

2026年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

AJ(2026)-1

| 区分     |                                                                   |                                      | 科目名                             | コマ             | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 備考                                                                                              | 教職                      |                |
|--------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------|----|-------------|-------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 教養教育科目 | 自然<br>科学<br>科目                                                    | 数<br>学                               | 微分積分学Ⅰ                          | 1              | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      | 後期に再履修クラスを開講<br>初歩クラスは週2コマ<br>後期に再履修クラスを開講<br>オープン科目                                            | コードなし                   |                |
|        |                                                                   |                                      | 線形代数学Ⅰ                          | 1              | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                                                                                                 | コードなし                   |                |
|        |                                                                   |                                      | 数学演習B                           | 1              | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                                                                                                 | コードなし                   |                |
|        |                                                                   | 情<br>報                               | 数理・データサイエンス入門                   | 1              | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                                                                                                 | 基礎要件                    |                |
|        |                                                                   |                                      | コンピュータプログラミングⅠ                  | 1              | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                                                                                                 | 基礎要件                    |                |
|        |                                                                   | 自<br>然<br>科<br>学<br>技<br>術           | 物理学実験                           | 2              | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・実習   | 週2コマ開講、「化学実験」との隔週開講<br>初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること<br>週2コマ開講、「物理学実験」との隔週開講<br>初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること | コードなし                   |                |
|        |                                                                   |                                      | 化学実験                            | 2              | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   |                                                                                                 | コードなし                   |                |
|        |                                                                   |                                      | 科学技術概論A                         | 1              | 2  | 選           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                                                                                                 | 左記の科目から2科目を選択<br>オープン科目 | コードなし          |
|        |                                                                   |                                      | 科学技術概論B                         | 1              | 2  | 選           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                                                                                                 |                         | コードなし          |
|        |                                                                   |                                      | 科学技術概論C                         | 1              | 2  | 選           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                                                                                                 |                         | コードなし          |
|        |                                                                   |                                      | 科学技術概論D                         | 1              | 2  | 選           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                                                                                                 |                         | コードなし          |
|        |                                                                   |                                      | 科学技術概論E                         | 1              | 2  | 選           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                                                                                                 |                         | コードなし          |
|        | ハンズオン<br>ワークショップ                                                  | ハンズオンワークショップ                         | 2                               | 2              | 必  | 1           | 半期(前)       | 実験・実習   |         | コードなし                                                                                           |                         |                |
| 専門教育科目 | 専<br>門<br>科<br>目                                                  | 学<br>科<br>基<br>礎                     | ディジタル回路                         | 1              | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                                                                                                 | 114コンピュ・1310情②          |                |
|        |                                                                   |                                      | 確率・統計                           | 1              | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      | メディア科目                                                                                          | 113確統                   |                |
|        |                                                                   |                                      | 情報通信基礎                          | 1              | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                                                                                                 | 1330情④                  |                |
|        |                                                                   |                                      | 情報通信とネットワーク                     | 1.5            | 3  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                                                                                 | 1330情④                  |                |
|        |                                                                   |                                      | データベースシステム                      | 1              | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                                                                                 | 1320情③                  |                |
|        |                                                                   |                                      | コンピュータ構成                        | 1              | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                                                                                 | 114コンピュ・1310情②          |                |
|        |                                                                   |                                      | オペレーティングシステムⅠ                   | 1              | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                                                                                                 | 1320情③                  |                |
|        |                                                                   |                                      | 情報化社会と法規                        | 1              | 2  | 必           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                                                                                                 | コードなし                   |                |
|        |                                                                   |                                      | 情報システムの基礎                       | 1              | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                                                                                                 | 114コンピュ・1310情②          |                |
|        |                                                                   | 学<br>自<br>然<br>科<br>学<br>技<br>術<br>科 | 基礎物理学                           | 1              | 2  | 選           | 1           | 半期(前)   | 講義      | 後期に再履修クラスを開講                                                                                    | コードなし                   |                |
|        |                                                                   |                                      | 専<br>門<br>数<br>学                | 微分積分学Ⅱおよび演習    | 2  | 4           | 選           | 1       | 半期(後)   | 講義および演習                                                                                         |                         | 112解析          |
|        |                                                                   |                                      |                                 | 線形代数学Ⅱ         | 1  | 2           | 必           | 1       | 半期(後)   | 講義                                                                                              |                         | 110代数          |
|        |                                                                   |                                      |                                 | 代数学入門          | 1  | 2           | 自           | 1       | 半期(後)   | 講義                                                                                              |                         | 110代数          |
|        |                                                                   |                                      |                                 | 微分方程式Ⅰ         | 1  | 2           | 選           | 2       | 半期(前)   | 講義                                                                                              |                         | 112解析          |
|        |                                                                   |                                      |                                 | 線形代数学Ⅲ         | 1  | 2           | 選           | 2       | 半期(前)   | 講義                                                                                              |                         | 110代数          |
|        |                                                                   |                                      |                                 | フーリエ解析         | 1  | 2           | 選           | 2       | 半期(後)   | 講義                                                                                              |                         | 112解析          |
|        |                                                                   |                                      |                                 | 幾何学            | 1  | 2           | 自           | 3       | 半期(前)   | 講義                                                                                              |                         | 111幾何          |
|        | 微分幾何学                                                             |                                      |                                 | 1              | 2  | 自           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                                                                                                 | 111幾何                   |                |
|        | コ<br>ン<br>ピ<br>ュ<br>ー<br>タ<br><br>プ<br>ロ<br>グ<br>ラ<br>ミ<br>ン<br>グ | ネ<br>ッ<br>ト<br>ワ<br>ー<br>ク           | IPネットワーク構築法                     | 1.5            | 3  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                                                                                                 | 1330情④                  |                |
|        |                                                                   |                                      | ネットワークセキュリティ                    | 1.5            | 3  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                                                                                                 | 1330情④                  |                |
|        |                                                                   |                                      | 情報通信理論                          | 1              | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                                                                                                 | コードなし                   |                |
|        |                                                                   |                                      | 分散プログラミング                       | 1              | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                                                                                                 | コードなし                   |                |
|        |                                                                   |                                      | ネットワークサービス構築法                   | 1.5            | 3  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                                                                                                 | コードなし                   |                |
|        |                                                                   |                                      | 先進ネットワーク                        | 1              | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                                                                                                 | コードなし                   |                |
|        |                                                                   | コ<br>ン<br>ピ<br>ュ<br>ー<br>タ           | 情報技術演習                          | 1              | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義および演習 |                                                                                                 | コードなし                   |                |
|        |                                                                   |                                      | 先進コンピュータシステム                    | 1              | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                                                                                                 | コードなし                   |                |
|        |                                                                   |                                      | オペレーティングシステムⅡ                   | 1              | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                                                                                                 | コードなし                   |                |
|        |                                                                   |                                      | 数値科学と数値計算                       | 1              | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                                                                                                 | 112解析                   |                |
|        |                                                                   |                                      | 先進コンピュータプログラミング                 | 1              | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                                                                                                 | コードなし                   |                |
|        |                                                                   |                                      | 組込みシステム設計                       | 1.5            | 3  | 選           | 4           | 半期(後)   | 講義      |                                                                                                 | コードなし                   |                |
|        |                                                                   |                                      | プ<br>ロ<br>グ<br>ラ<br>ミ<br>ン<br>グ | コンピュータプログラミングⅡ | 1  | 2           | 必           | 1       | 半期(前)   | 講義                                                                                              |                         | 114コンピュ・1310情② |
|        |                                                                   |                                      |                                 | コンピュータプログラミングⅢ | 2  | 4           | 必           | 1       | 半期(後)   | 講義                                                                                              |                         | 114コンピュ・1310情② |
|        | C言語プログラミング                                                        | 1                                    |                                 | 2              | 必  | 2           | 半期(前)       | 講義      |         | 114コンピュ・1310情②                                                                                  |                         |                |
|        | データ構造とアルゴリズム                                                      | 1                                    |                                 | 2              | 必  | 2           | 半期(後)       | 講義      |         | 114コンピュ・1310情②                                                                                  |                         |                |
|        | データ形式と演習                                                          | 1                                    |                                 | 2              | 選  | 3           | 半期(前)       | 講義および演習 |         | コードなし                                                                                           |                         |                |
|        | 離散数学                                                              | 1                                    |                                 | 2              | 選  | 2           | 半期(前)       | 講義      |         | 114コンピュ                                                                                         |                         |                |
|        | UML演習                                                             | 1                                    |                                 | 2              | 選  | 2           | 半期(後)       | 講義および演習 |         | コードなし                                                                                           |                         |                |
|        | オブジェクト指向設計                                                        | 1                                    |                                 | 2              | 選  | 3           | 半期(前)       | 講義      |         | コードなし                                                                                           |                         |                |
|        | ソ<br>フ<br>ト<br>ウ<br>ェ<br>ア<br>工<br>学                              | 多言語プログラミング                           | 1                               | 2              | 選  | 3           | 半期(後)       | 講義      |         | コードなし                                                                                           |                         |                |
|        |                                                                   | マルチメディア工学                            | 1                               | 2              | 選  | 4           | 半期(前)       | 講義      |         | 1340情⑤                                                                                          |                         |                |
|        |                                                                   | ソフトウェア工学                             | 1                               | 2              | 選  | 4           | 半期(前)       | 講義      |         | 1320情③                                                                                          |                         |                |

2026年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

| 区分         |          | 科目名         | コマ              | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期   | 授業形態  | 備考       | 教職     |       |
|------------|----------|-------------|-----------------|----|-------------|-------------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 専門<br>教育科目 | データサイエンス | データベース言語SQL | 1               | 2  | 選           | 2           | 半期(後) | 講義    |          | 1320情③ |       |
|            |          | データウェアハウス   | 1               | 2  | 選           | 3           | 半期(前) | 講義    |          | 1320情③ |       |
|            |          | 機械学習応用システム  | 1               | 2  | 選           | 4           | 半期(後) | 講義    |          | コードなし  |       |
|            |          | ベイズ統計学      | 1               | 2  | 選           | 2           | 半期(前) | 講義    |          | 113確統  |       |
|            |          | データサイエンスⅠ   | 1               | 2  | 選           | 2           | 半期(後) | 講義    |          | 112解析  |       |
|            |          | データサイエンスⅡ   | 1               | 2  | 選           | 3           | 半期(前) | 講義    |          | 112解析  |       |
|            |          | データサイエンスⅢ   | 1               | 2  | 選           | 3           | 半期(後) | 講義    |          | 1320情③ |       |
|            |          | 数理最適化       | 1               | 2  | 選           | 3           | 半期(後) | 講義    |          | 112解析  |       |
|            |          | 機械学習Ⅰ       | 1               | 2  | 選           | 3           | 半期(後) | 講義    |          | 1320情③ |       |
|            |          | 機械学習Ⅱ       | 1               | 2  | 選           | 4           | 半期(前) | 講義    |          | コードなし  |       |
|            | 演習プロジェクト | 情報システム工学実験Ⅰ | 2               | 2  | 必           | 3           | 半期(前) | 実験・実習 | アセスメント科目 | コードなし  |       |
|            |          | 情報システム工学実験Ⅱ | 2               | 2  | 必           | 3           | 半期(後) | 実験・実習 |          | コードなし  |       |
|            |          | 卒業研究A       | 1               | 2  | 必           | 4           | 通年    | 実習    |          | コードなし  |       |
|            |          | 卒業研究B       | 2               | 4  | 選           | 4           | 通年    | 実習    |          | コードなし  |       |
|            |          | 挑戦型プロジェクト   | 2               | 4  | 選           | 3           | 通年    | 演習    |          | コードなし  |       |
|            |          | 情報システム工学PBL | 2               | 2  | 選           | 2           | 半期(後) | 実習    |          | コードなし  |       |
|            |          | 学部共通        | システムデザイン工学FBLーA | 1  | 2           | 選           | 34    | 半期(前) | 講義および演習  |        | コードなし |
|            |          |             | システムデザイン工学FBLーB | 1  | 2           | 選           | 34    | 半期(後) | 講義および演習  |        | コードなし |
|            |          | リキ<br>ャ     | インターンシップ        | 随時 | 2           | 選           | 34    | 通年    | 実験・実習    |        | コードなし |

2025年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

AJ(2025)-1

| 区分     |                                 | 科目名                    | コマ  | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 備考                            | 教職             |
|--------|---------------------------------|------------------------|-----|----|-------------|-------------|---------|---------|-------------------------------|----------------|
| 共通教育科目 | 数学                              | 微分積分学および演習Ⅰ            | 2   | 4  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義および演習 | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること        | コードなし          |
|        |                                 | 線形代数学Ⅰ                 | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること        | コードなし          |
|        |                                 | 線形代数学Ⅱ                 | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 110代数          |
|        | 自然科学技術<br>工学基礎科目                | 物理基礎および物理実験            | 2   | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講<br>「化学基礎および化学実験」との隔週開講 | コードなし          |
|        |                                 | 化学基礎および化学実験            | 2   | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講<br>「物理基礎および物理実験」との隔週開講 | コードなし          |
|        |                                 | 物理学概論および演習A            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 | 択一必修<br>(左記の科目から2単位を修得すること)   | コードなし          |
|        |                                 | 物理学概論および演習B            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし          |
|        |                                 | 物理学概論および演習C            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし          |
|        |                                 | 科学技術概論A                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 科学技術概論B                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 科学技術概論C                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 科学技術概論D                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | ワークショップ                | 2   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 実験・実習   |                               | コードなし          |
|        | 情報                              | 情報リテラシー(数理・データサイエンス入門) | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | 基礎要件           |
|        |                                 | コンピュータプログラミングⅠ         | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | 基礎要件           |
| 専門教育科目 | 学科基礎                            | デジタル回路Ⅰ                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 114コンピュ・1310情② |
|        |                                 | 確率・統計                  | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 113確統          |
|        |                                 | 情報通信基礎                 | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1330情④         |
|        |                                 | 情報通信とネットワーク            | 1.5 | 3  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1330情④         |
|        |                                 | データベースシステム             | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1320情③         |
|        |                                 | コンピュータ構成               | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 114コンピュ・1310情② |
|        |                                 | オペレーティングシステムⅠ          | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1320情③         |
|        |                                 | 情報化社会と法規               | 1   | 2  | 必           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 情報システムの基礎              | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                               | 114コンピュ・1310情② |
|        | 学自<br>技術<br>術科                  | 基礎物理学                  | 1   | 2  | 選           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 後期は再履修クラスの開講                  | コードなし          |
|        | 専門<br>数学                        | 微分積分学および演習Ⅱ            | 2   | 4  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | 112解析          |
|        |                                 | 代数学入門                  | 1   | 2  | 自           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 110代数          |
|        |                                 | 線形代数学Ⅲ                 | 1   | 2  | 自           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 110代数          |
|        |                                 | 幾何学                    | 1   | 2  | 自           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | 111幾何          |
|        |                                 | 微分幾何学                  | 1   | 2  | 自           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | 111幾何          |
|        | ネッ<br>トワ<br>ーク                  | IPネットワーク構築法            | 1.5 | 3  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1330情④         |
|        |                                 | ネットワークセキュリティ           | 1.5 | 3  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1330情④         |
|        |                                 | 情報通信理論                 | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 分散プログラミング              | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | ネットワークサービス構築法          | 1.5 | 3  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 先進ネットワーク               | 1   | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 情報技術演習                 | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | コードなし          |
|        | コン<br>ピ<br>ユ<br>ー<br>タ          | 先進コンピュータシステム           | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | オペレーティングシステムⅡ          | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 数値科学と数値計算              | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | 112解析          |
|        |                                 | 先進コンピュータプログラミング        | 1   | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 組込みシステム設計              | 1.5 | 3  | 選           | 4           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | コンピュータプログラミングⅡ         | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                               | 114コンピュ・1310情② |
|        | プ<br>ロ<br>グ<br>ラ<br>ミ<br>ン<br>グ | コンピュータプログラミングⅢ         | 2   | 4  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 114コンピュ・1310情② |
|        |                                 | C言語プログラミング             | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 114コンピュ・1310情② |
|        |                                 | データ構造とアルゴリズム           | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | 114コンピュ・1310情② |
|        |                                 | データ形式と演習               | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | コードなし          |
|        |                                 | 離散数学                   | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 114コンピュ        |
|        |                                 | UML演習                  | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし          |
|        |                                 | オブジェクト指向設計             | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 多言語プログラミング             | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | マルチメディア工学              | 1   | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1340情⑤         |
|        |                                 | ソフトウェア工学               | 1   | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1320情③         |

2025年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

AJ(2025)-2

| 区分         |          | 科目名             | コマ       | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期   | 授業形態    | 備考       | 教職     |
|------------|----------|-----------------|----------|----|-------------|-------------|-------|---------|----------|--------|
| 専門<br>教育科目 | データサイエンス | データベース言語SQL     | 1        | 2  | 選           | 2           | 半期(後) | 講義      |          | 1320情③ |
|            |          | データウェアハウス       | 1        | 2  | 選           | 3           | 半期(前) | 講義      |          | 1320情③ |
|            |          | データマイニング        | 1        | 2  | 選           | 3           | 半期(後) | 講義      |          | 1320情③ |
|            |          | テキスト・画像・音声解析    | 1        | 2  | 選           | 3           | 半期(後) | 講義      |          | コードなし  |
|            |          | 機械学習応用システム      | 1        | 2  | 選           | 4           | 半期(後) | 講義      |          | コードなし  |
|            |          | ベイズ統計学          | 1        | 2  | 選           | 2           | 半期(前) | 講義      |          | 113確統  |
|            |          | 多変量解析           | 1        | 2  | 選           | 2           | 半期(後) | 講義      |          | 112解析  |
|            |          | データサイエンス基礎      | 1        | 2  | 選           | 3           | 半期(前) | 講義      |          | 112解析  |
|            |          | 数理最適化           | 1        | 2  | 選           | 3           | 半期(後) | 講義      |          | 112解析  |
|            |          | 機械学習            | 1        | 2  | 選           | 4           | 半期(前) | 講義      |          | 1320情③ |
|            | 演習プロジェクト | 情報システム工学実験Ⅰ     | 2        | 2  | 必           | 3           | 半期(前) | 実験・実習   | アセスメント科目 | コードなし  |
|            |          | 情報システム工学実験Ⅱ     | 2        | 2  | 必           | 3           | 半期(後) | 実験・実習   |          | コードなし  |
|            |          | 卒業研究A           | 1        | 2  | 必           | 4           | 通年    | 実習      |          | コードなし  |
|            |          | 卒業研究B           | 2        | 4  | 選           | 4           | 通年    | 実習      |          | コードなし  |
|            |          | 挑戦型プロジェクト       | 2        | 4  | 選           | 3           | 通年    | 演習      |          | コードなし  |
|            |          | 情報システム工学PBL     | 2        | 2  | 選           | 2           | 半期(後) | 実習      |          | コードなし  |
|            |          | システムデザイン工学FBLーA | 1        | 2  | 選           | 34          | 半期(前) | 講義および演習 | 学部共通科目   | コードなし  |
|            |          | システムデザイン工学FBLーB | 1        | 2  | 選           | 34          | 半期(後) | 講義および演習 | 学部共通科目   | コードなし  |
|            |          | リキ<br>ャ         | インターンシップ | 随時 | 2           | 選           | 34    | 通年      | 実験・実習    |        |

2023-2024年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

AJ(2023-2024)-1

| 区分     |                                 | 科目名                    | コマ  | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 備考                            | 教職             |
|--------|---------------------------------|------------------------|-----|----|-------------|-------------|---------|---------|-------------------------------|----------------|
| 共通教育科目 | 数学                              | 微分積分学および演習Ⅰ            | 2   | 4  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義および演習 | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること        | コードなし          |
|        |                                 | 線形代数学Ⅰ                 | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること        | コードなし          |
|        |                                 | 線形代数学Ⅱ                 | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 110代数          |
|        | 自然科学技術<br>工学基礎科目                | 物理基礎および物理実験            | 2   | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講<br>「化学基礎および化学実験」との隔週開講 | コードなし          |
|        |                                 | 化学基礎および化学実験            | 2   | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講<br>「物理基礎および物理実験」との隔週開講 | コードなし          |
|        |                                 | 物理学概論および演習A            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 | 択一必修<br>(左記の科目から2単位を修得すること)   | コードなし          |
|        |                                 | 物理学概論および演習B            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし          |
|        |                                 | 物理学概論および演習C            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし          |
|        |                                 | 科学技術概論A                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 科学技術概論B                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 科学技術概論C                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 科学技術概論D                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | ワークショップ                | 2   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 実験・実習   |                               | コードなし          |
|        | 情報                              | 情報リテラシー(数理・データサイエンス入門) | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | 基礎要件           |
|        |                                 | コンピュータプログラミングⅠ         | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | 基礎要件           |
| 専門教育科目 | 学科基礎                            | デジタル回路Ⅰ                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 114コンピュ・1310情② |
|        |                                 | 確率・統計                  | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 113確統          |
|        |                                 | 情報通信基礎                 | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1330情④         |
|        |                                 | 情報通信とネットワーク            | 1.5 | 3  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1330情④         |
|        |                                 | データベースシステム             | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1320情③         |
|        |                                 | コンピュータ構成               | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 114コンピュ・1310情② |
|        |                                 | オペレーティングシステムⅠ          | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1320情③         |
|        |                                 | 情報化社会と法規               | 1   | 2  | 必           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 情報システムの基礎              | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                               | 114コンピュ・1310情② |
|        | 学自<br>技術<br>術科                  | 基礎物理学                  | 1   | 2  | 選           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 後期は再履修クラスの開講                  | コードなし          |
|        | 専門<br>数学                        | 微分積分学および演習Ⅱ            | 2   | 4  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | 112解析          |
|        |                                 | 代数学入門                  | 1   | 2  | 自           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 110代数          |
|        |                                 | 線形代数学Ⅲ                 | 1   | 2  | 自           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 110代数          |
|        |                                 | 幾何学                    | 1   | 2  | 自           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | 111幾何          |
|        |                                 | 微分幾何学                  | 1   | 2  | 自           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | 111幾何          |
|        | ネッ<br>トワ<br>ーク                  | IPネットワーク構築法            | 1.5 | 3  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1330情④         |
|        |                                 | ネットワークセキュリティ           | 1.5 | 3  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1330情④         |
|        |                                 | 情報通信理論                 | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 分散プログラミング              | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | ネットワークサービス構築法          | 1.5 | 3  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 先進ネットワーク               | 1   | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 情報技術演習                 | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | コードなし          |
|        | コン<br>ピ<br>ユ<br>ー<br>タ          | 先進コンピュータシステム           | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | オペレーティングシステムⅡ          | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 数値科学と数値計算              | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | 112解析          |
|        |                                 | 先進コンピュータプログラミング        | 1   | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 組込みシステム設計              | 1.5 | 3  | 選           | 4           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | コンピュータプログラミングⅡ         | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                               | 114コンピュ・1310情② |
|        | プ<br>ロ<br>グ<br>ラ<br>ミ<br>ン<br>グ | コンピュータプログラミングⅢ         | 2   | 4  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 114コンピュ・1310情② |
|        |                                 | C言語プログラミング             | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 114コンピュ・1310情② |
|        |                                 | データ構造とアルゴリズム           | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | 114コンピュ・1310情② |
|        |                                 | データ形式と演習               | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | コードなし          |
|        |                                 | 離散数学                   | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 114コンピュ        |
|        |                                 | UML演習                  | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし          |
|        |                                 | オブジェクト指向設計             | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | 多言語プログラミング             | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし          |
|        |                                 | マルチメディア工学              | 1   | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1340情⑤         |
|        |                                 | ソフトウェア工学               | 1   | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1320情③         |

2023-2024年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

AJ(2023-2024)-2

| 区分         |          | 科目名             | コマ       | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期   | 授業形態    | 備考       | 教職     |
|------------|----------|-----------------|----------|----|-------------|-------------|-------|---------|----------|--------|
| 専門<br>教育科目 | データサイエンス | データベース言語SQL     | 1        | 2  | 選           | 2           | 半期(後) | 講義      |          | 1320情③ |
|            |          | データウェアハウス       | 1        | 2  | 選           | 3           | 半期(前) | 講義      |          | 1320情③ |
|            |          | データマイニング        | 1        | 2  | 選           | 3           | 半期(後) | 講義      |          | 1320情③ |
|            |          | テキスト・画像・音声解析    | 1        | 2  | 選           | 3           | 半期(後) | 講義      |          | コードなし  |
|            |          | 機械学習応用システム      | 1        | 2  | 選           | 4           | 半期(後) | 講義      |          | コードなし  |
|            |          | ベイズ統計学          | 1        | 2  | 選           | 2           | 半期(前) | 講義      |          | 113確統  |
|            |          | 多変量解析           | 1        | 2  | 選           | 2           | 半期(後) | 講義      |          | 112解析  |
|            |          | データサイエンス基礎      | 1        | 2  | 選           | 3           | 半期(前) | 講義      |          | 112解析  |
|            |          | 数理最適化           | 1        | 2  | 選           | 3           | 半期(後) | 講義      |          | 112解析  |
|            |          | 機械学習            | 1        | 2  | 選           | 4           | 半期(前) | 講義      |          | 1320情③ |
|            | 演習プロジェクト | 情報システム工学実験Ⅰ     | 2        | 2  | 必           | 3           | 半期(前) | 実験・実習   | アセスメント科目 | コードなし  |
|            |          | 情報システム工学実験Ⅱ     | 2        | 2  | 必           | 3           | 半期(後) | 実験・実習   |          | コードなし  |
|            |          | 卒業研究A           | 1        | 2  | 必           | 4           | 通年    | 実習      |          | コードなし  |
|            |          | 卒業研究B           | 2        | 4  | 選           | 4           | 通年    | 実習      |          | コードなし  |
|            |          | 挑戦型プロジェクト       | 2        | 4  | 選           | 3           | 通年    | 演習      |          | コードなし  |
|            |          | 情報システム工学PBL     | 2        | 2  | 選           | 2           | 半期(後) | 実習      |          | コードなし  |
|            |          | システムデザイン工学FBLーA | 1        | 2  | 選           | 34          | 半期(前) | 講義および演習 | 学部共通科目   | コードなし  |
|            |          | システムデザイン工学FBLーB | 1        | 2  | 選           | 34          | 半期(後) | 講義および演習 | 学部共通科目   | コードなし  |
|            |          | リキ<br>ャ         | インターンシップ | 随時 | 2           | 選           | 34    | 通年      | 実験・実習    |        |

2022年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

AJ(2022)-1

| 区分     |                             | 科目名                    | コマ  | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 備考                            | 教職     |
|--------|-----------------------------|------------------------|-----|----|-------------|-------------|---------|---------|-------------------------------|--------|
| 共通教育科目 | 数学                          | 微分積分学および演習Ⅰ            | 2   | 4  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義および演習 | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること        | コードなし  |
|        |                             | 線形代数学Ⅰ                 | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること        | コードなし  |
|        |                             | 線形代数学Ⅱ                 | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        | 自然科学技術                      | 物理基礎および物理実験            | 2   | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講<br>「化学基礎および化学実験」との隔週開講 | コードなし  |
|        |                             | 化学基礎および化学実験            | 2   | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講<br>「物理基礎および物理実験」との隔週開講 | コードなし  |
|        |                             | 物理学概論および演習A            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 | 択一必修<br>(左記の科目から2単位を修得すること)   | コードなし  |
|        |                             | 物理学概論および演習B            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし  |
|        |                             | 物理学概論および演習C            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし  |
|        |                             | 科学技術概論A                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | 科学技術概論B                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | 科学技術概論C                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | 科学技術概論D                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし  |
|        | ワークショップ                     | 2                      | 2   | 必  | 1           | 半期(前)       | 実験・実習   |         | コードなし                         |        |
|        | 情報                          | 情報リテラシー(数理・データサイエンス入門) | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | 基礎要件   |
|        |                             | コンピュータプログラミングⅠ         | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | 基礎要件   |
| 専門教育科目 | 学科基礎                        | ディジタル回路Ⅰ               | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1310情② |
|        |                             | 確率・統計                  | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | 情報通信基礎                 | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1330情④ |
|        |                             | 情報通信とネットワーク            | 1.5 | 3  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1330情④ |
|        |                             | データベースシステム             | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1320情③ |
|        |                             | コンピュータ構成               | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1310情② |
|        |                             | オペレーティングシステムⅠ          | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1320情③ |
|        |                             | 情報化社会と法規               | 1   | 2  | 必           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | 情報システムの基礎              | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1310情② |
|        | 学自<br>技<br>術<br>科           | 基礎物理学                  | 1   | 2  | 選           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 後期は再履修クラスの開講                  | コードなし  |
|        | 専門数学                        | 微分積分学および演習Ⅱ            | 2   | 4  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし  |
|        |                             | 代数学入門                  | 1   | 2  | 自           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | 線形代数学Ⅲ                 | 1   | 2  | 自           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | 幾何学                    | 1   | 2  | 自           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | 微分幾何学                  | 1   | 2  | 自           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        | ネット<br>ワー<br>ク              | IPネットワーク構築法            | 1.5 | 3  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1330情④ |
|        |                             | ネットワークセキュリティ           | 1.5 | 3  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1330情④ |
|        |                             | 情報通信理論                 | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | 分散プログラミング              | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | ネットワークサービス構築法          | 1.5 | 3  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | 先進ネットワーキング             | 1   | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        | コン<br>ピ<br>ユ<br>ー<br>タ      | 情報技術演習                 | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | コードなし  |
|        |                             | 先進コンピュータシステム           | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | オペレーティングシステムⅡ          | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | 数値科学と数値計算              | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1310情② |
|        |                             | 先進コンピュータプログラミング        | 1   | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | 組込みシステム設計              | 1.5 | 3  | 選           | 4           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        | プロ<br>グ<br>ラ<br>ミ<br>ン<br>グ | コンピュータプログラミングⅡ         | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1310情② |
|        |                             | コンピュータプログラミングⅢ         | 2   | 4  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1310情② |
|        |                             | C言語プログラミング             | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1310情② |
|        |                             | データ構造とアルゴリズム           | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1310情② |
|        |                             | データ形式と演習               | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | コードなし  |
|        |                             | 離散数学                   | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | UML演習                  | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし  |
|        |                             | オブジェクト指向設計             | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | 多言語プログラミング             | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし  |
|        |                             | マルチメディア工学              | 1   | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1340情⑤ |
|        |                             | ソフトウェア工学               | 1   | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1320情③ |

2022年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

AJ(2022)-2

| 区分         | 科目名      | コマ              | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期 | 授業形態  | 備考      | 教職       |
|------------|----------|-----------------|----|-------------|-------------|-----|-------|---------|----------|
| 専門<br>教育科目 | データサイエンス | データベース言語SQL     | 1  | 2           | 選           | 2   | 半期(後) | 講義      | 1320情③   |
|            |          | データウェアハウス       | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(前) | 講義      | 1320情③   |
|            |          | データマイニング        | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(後) | 講義      | 1320情③   |
|            |          | テキスト・画像・音声解析    | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(後) | 講義      | コードなし    |
|            |          | 機械学習応用システム      | 1  | 2           | 選           | 4   | 半期(後) | 講義      | コードなし    |
|            |          | ベイズ統計学          | 1  | 2           | 選           | 2   | 半期(前) | 講義      | コードなし    |
|            |          | 多変量解析           | 1  | 2           | 選           | 2   | 半期(後) | 講義      | コードなし    |
|            |          | データサイエンス基礎      | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(前) | 講義      | コードなし    |
|            |          | 数値最適化           | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(後) | 講義      | コードなし    |
|            |          | 機械学習            | 1  | 2           | 選           | 4   | 半期(前) | 講義      | 1320情③   |
|            | 演習プロジェクト | 情報システム工学実験Ⅰ     | 2  | 2           | 必           | 3   | 半期(前) | 実験・実習   | アセスメント科目 |
|            |          | 情報システム工学実験Ⅱ     | 2  | 2           | 必           | 3   | 半期(後) | 実験・実習   | コードなし    |
|            |          | 卒業研究A           | 1  | 2           | 必           | 4   | 通年    | 実習      | コードなし    |
|            |          | 卒業研究B           | 2  | 4           | 選           | 4   | 通年    | 実習      | コードなし    |
|            |          | 挑戦型プロジェクト       | 2  | 4           | 選           | 3   | 通年    | 演習      | コードなし    |
|            |          | 情報システム工学PBL     | 2  | 2           | 選           | 2   | 半期(後) | 実習      | コードなし    |
|            |          | システムデザイン工学FBLーA | 1  | 2           | 選           | 34  | 半期(前) | 講義および演習 | 学部共通科目   |
|            |          | システムデザイン工学FBLーB | 1  | 2           | 選           | 34  | 半期(後) | 講義および演習 | 学部共通科目   |
|            | リキ<br>ア  | インターンシップ        | 随時 | 2           | 選           | 34  | 通年    | 実験・実習   | コードなし    |

2021年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

AJ(2021)-1

| 区分                          |             | 科目名             | コマ          | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 備考                                                      | 教職                     |        |
|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------|----|-------------|-------------|---------|---------|---------------------------------------------------------|------------------------|--------|
| 共通教育科目                      | 工学基礎科目      | 数学              | 微分積分学および演習Ⅰ | 2  | 4           | 必           | 1       | 半期(前/後) | 講義および演習                                                 | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること | コードなし  |
|                             |             | 線形代数学Ⅰ          | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること                                  | コードなし                  |        |
|                             |             | 基礎物理学A          | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 択一必修<br>(AJ科の学生は基礎物理学Aを履修すること。また初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること) | コードなし                  |        |
|                             |             | 基礎物理学B          | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
|                             |             | 物理実験            | 2           | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・実習   | 隔週開講<br>(AJ科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること)                | コードなし                  |        |
|                             |             | 基礎化学            | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | AJ科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること                          | コードなし                  |        |
|                             |             | 化学・生物実験         | 2           | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験      | 隔週開講<br>(AJ科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること)                | コードなし                  |        |
|                             |             | 自然科学概論A         | 1           | 2  | 選           | 12          | 半期(前/後) | 講義      | 剛体と熱の物理 2026年度開講せず                                      | コードなし                  |        |
|                             |             | 自然科学概論B         | 1           | 2  | 選           | 12          | 半期(前/後) | 講義      | 波と電気の物理 2026年度開講せず                                      | コードなし                  |        |
|                             |             | 自然科学概論C         | 1           | 2  | 選           | 12          | 半期(前/後) | 講義      | 情報と科学 2026年度開講せず                                        | コードなし                  |        |
|                             |             | 自然科学概論D         | 1           | 2  | 選           | 12          | 半期(前/後) | 講義      | バイオテクノロジー 2026年度開講せず                                    | コードなし                  |        |
|                             |             | 自然科学概論E         | 1           | 2  | 選           | 12          | 半期(前/後) | 講義      | 物質と材料の科学 2026年度開講せず                                     | コードなし                  |        |
|                             |             | 自然科学概論F         | 1           | 2  | 選           | 12          | 半期(前/後) | 講義      | デザインと科学 2026年度開講せず                                      | コードなし                  |        |
|                             |             | 自然科学概論G         | 1           | 2  | 選           | 12          | 半期(前/後) | 講義      | 科学を支えるコンピュータ 2026年度開講せず                                 | コードなし                  |        |
|                             | ワーク<br>ショップ | ワークショップ         | 2           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 実験・実習   |                                                         | コードなし                  |        |
|                             | 情報          | コンピュータリテラシー     | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                                                         | 基礎要件                   |        |
|                             |             | コンピュータプログラミングⅠ  | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                                                         | 基礎要件                   |        |
|                             | 専門教育科目      | 学科基礎            | ディジタル回路Ⅰ    | 1  | 2           | 必           | 1       | 半期(後)   | 講義                                                      |                        | 1310情② |
|                             |             |                 | 確率・統計       | 1  | 2           | 必           | 1       | 半期(後)   | 講義                                                      |                        | コードなし  |
|                             |             |                 | 情報通信基礎      | 1  | 2           | 必           | 1       | 半期(後)   | 講義                                                      |                        | 1330情④ |
| 情報通信とネットワーク                 |             |                 | 1.5         | 3  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | 1330情④                 |        |
| データベースシステム                  |             |                 | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | 1320情③                 |        |
| コンピュータ構成                    |             |                 | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | 1310情②                 |        |
| オペレーティングシステムⅠ               |             |                 | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                                                         | 1320情③                 |        |
| 情報化社会と法規                    |             |                 | 1           | 2  | 必           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
| 情報処理の基礎                     |             |                 | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | 1310情②                 |        |
| 専門数                         |             | 線形代数学Ⅱ          | 1           | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
| ネット<br>ワーク                  |             | IPネットワーク構築法     | 1.5         | 3  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                                                         | 1330情④                 |        |
|                             |             | ネットワークセキュリティ    | 1.5         | 3  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                                                         | 1330情④                 |        |
|                             |             | 情報通信理論          | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
|                             |             | 分散プログラミング       | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
|                             |             | ネットワークサービス構築法   | 1.5         | 3  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
|                             |             | 人工知能            | 1           | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
| コンピ<br>ュー<br>タ              |             | ディジタル回路Ⅱ        | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
|                             |             | 先進コンピュータシステム    | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
|                             |             | オペレーティングシステムⅡ   | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
|                             |             | 数値科学と数値計算       | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                                                         | 1310情②                 |        |
|                             |             | 先進コンピュータプログラミング | 1           | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
|                             |             | 組込みシステム設計       | 1.5         | 3  | 選           | 4           | 半期(後)   | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
| プロ<br>グ<br>ラ<br>ミ<br>ン<br>グ |             | コンピュータプログラミングⅡ  | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | 1310情②                 |        |
|                             |             | コンピュータプログラミングⅢ  | 2           | 4  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                                                         | 1310情②                 |        |
|                             |             | C言語プログラミング      | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | 1310情②                 |        |
|                             |             | データ構造とアルゴリズム    | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                                                         | 1310情②                 |        |
|                             |             | データ形式と演習        | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義および演習 |                                                         | コードなし                  |        |
|                             |             | 離散数学            | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
|                             |             | UML演習           | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義および演習 |                                                         | コードなし                  |        |
|                             |             | オブジェクト指向設計      | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
|                             |             | 多言語プログラミング      | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                                                         | コードなし                  |        |
|                             |             | マルチメディア工学       | 1           | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | 1340情⑤                 |        |
|                             |             | ソフトウェア工学        | 1           | 2  | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                                                         | 1320情③                 |        |

2021年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目担当表

AJ(2021)-2

| 区分         | 科目名                  | コマ             | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期 | 授業形態  | 備考    | 教職     |
|------------|----------------------|----------------|----|-------------|-------------|-----|-------|-------|--------|
| 専門<br>教育科目 | データ<br>ベース           | データベース言語SQL    | 1  | 2           | 選           | 2   | 半期(後) | 講義    | 1320情③ |
|            |                      | データウェアハウス      | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(前) | 講義    | 1320情③ |
|            |                      | データマイニング       | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(後) | 講義    | 1320情③ |
|            |                      | トランザクション処理システム | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(後) | 講義    | コードなし  |
|            |                      | 情報推薦システム       | 1  | 2           | 選           | 4   | 半期(後) | 講義    | コードなし  |
|            | データ<br>解析            | ベイズ統計学         | 1  | 2           | 選           | 2   | 半期(前) | 講義    | コードなし  |
|            |                      | 多変量解析          | 1  | 2           | 選           | 2   | 半期(後) | 講義    | コードなし  |
|            |                      | 一般化線形モデル       | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(前) | 講義    | コードなし  |
|            |                      | 数値最適化          | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(後) | 講義    | コードなし  |
|            |                      | 機械学習           | 1  | 2           | 選           | 4   | 半期(前) | 講義    | 1320情③ |
|            | 演習<br>プロ<br>ジェ<br>クト | 情報システム工学実験Ⅰ    | 2  | 2           | 必           | 3   | 半期(前) | 実験・実習 | コードなし  |
|            |                      | 情報システム工学実験Ⅱ    | 2  | 2           | 必           | 3   | 半期(後) | 実験・実習 | コードなし  |
|            |                      | 卒業研究A          | 1  | 2           | 必           | 4   | 通年    | 実習    | コードなし  |
|            |                      | 卒業研究B          | 2  | 4           | 選           | 4   | 通年    | 実習    | コードなし  |
|            |                      | 挑戦型プロジェクト      | 2  | 4           | 選           | 3   | 通年    | 演習    | コードなし  |
|            | キ<br>ャ<br>リ          | 情報システム工学PBL    | 2  | 2           | 選           | 2   | 半期(後) | 実習    | コードなし  |
|            |                      | インターンシップ       | 随時 | 2           | 選           | 34  | 通年    | 実験・実習 | コードなし  |

2017-20年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

AJ(2017-2020)-1

| 区分                          |        | 科目名                   | コマ             | 単位          | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 備考                      | 教職                                                      |        |
|-----------------------------|--------|-----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|-------------------------|---------------------------------------------------------|--------|
| 共通教育科目                      | 工学基礎科目 | 数学                    | 微分積分学および演習Ⅰ    | 2           | 4           | 必           | 1       | 半期(前/後) | 講義および演習                 | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること                                  | コードなし  |
|                             |        | 線形代数学Ⅰ                | 1              | 2           | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること  | コードなし                                                   |        |
|                             |        | 自然科学                  | 基礎物理学A         | 1           | 2           | 必           | 1       | 半期(前/後) | 講義                      | 択一必修<br>(AJ科の学生は基礎物理学Aを履修すること。また初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること) | コードなし  |
|                             |        |                       | 基礎物理学B         | 1           | 2           | 必           | 1       | 半期(前/後) | 講義                      |                                                         | コードなし  |
|                             |        |                       | 物理実験           | 2           | 1           | 必           | 1       | 半期(前/後) | 実験・実習                   | 隔週開講<br>(AJ科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること)                | コードなし  |
|                             |        |                       | 基礎化学           | 1           | 2           | 必           | 1       | 半期(前/後) | 講義                      | AJ科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること                          | コードなし  |
|                             |        |                       | 化学・生物実験        | 2           | 1           | 必           | 1       | 半期(前/後) | 実験                      | 隔週開講<br>(AJ科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること)                | コードなし  |
|                             |        |                       | 自然科学概論A        | 1           | 2           | 選           | 12      | 半期(前/後) | 講義                      | 剛体と熱の物理 2026年度開講せず                                      | コードなし  |
|                             |        |                       | 自然科学概論B        | 1           | 2           | 選           | 12      | 半期(前/後) | 講義                      | 波と電気の物理 2026年度開講せず                                      | コードなし  |
|                             |        |                       | 自然科学概論C        | 1           | 2           | 選           | 12      | 半期(前/後) | 講義                      | 情報と科学 2026年度開講せず                                        | コードなし  |
|                             |        |                       | 自然科学概論D        | 1           | 2           | 選           | 12      | 半期(前/後) | 講義                      | バイオテクノロジー 2026年度開講せず                                    | コードなし  |
|                             |        |                       | 自然科学概論E        | 1           | 2           | 選           | 12      | 半期(前/後) | 講義                      | 物質と材料の科学 2026年度開講せず                                     | コードなし  |
|                             |        | 自然科学概論F               | 1              | 2           | 選           | 12          | 半期(前/後) | 講義      | デザインと科学 2026年度開講せず      | コードなし                                                   |        |
|                             |        | 自然科学概論G(2018年度以降カリ対象) | 1              | 2           | 選           | 12          | 半期(前/後) | 講義      | 科学を支えるコンピュータ 2026年度開講せず | コードなし                                                   |        |
|                             |        | ワーク<br>ショップ           | ワークショップ        | 2           | 2           | 必           | 1       | 半期(前)   | 実験・実習                   |                                                         | コードなし  |
|                             |        | 情報                    | コンピュータリテラシー    | 1           | 2           | 必           | 1       | 半期(前)   | 講義および演習                 |                                                         | 基礎要件   |
|                             |        |                       | コンピュータプログラミングⅠ | 1           | 2           | 必           | 1       | 半期(前)   | 講義および演習                 |                                                         | 基礎要件   |
|                             | 専門教育科目 | 学科基礎                  | ディジタル回路Ⅰ       | 1           | 2           | 必           | 1       | 半期(後)   | 講義                      |                                                         | 1310情② |
|                             |        |                       | 確率・統計Ⅰ         | 1           | 2           | 必           | 1       | 半期(後)   | 講義                      |                                                         | コードなし  |
|                             |        |                       | 情報通信基礎         | 1           | 2           | 必           | 1       | 半期(後)   | 講義                      |                                                         | 1330情④ |
|                             |        |                       | 情報通信とネットワーク    | 1.5         | 3           | 必           | 2       | 半期(前)   | 講義                      |                                                         | 1330情④ |
|                             |        |                       | データベースシステム     | 1           | 2           | 必           | 2       | 半期(前)   | 講義                      |                                                         | 1320情③ |
|                             |        |                       | コンピュータ構成       | 1           | 2           | 必           | 2       | 半期(前)   | 講義                      |                                                         | 1310情② |
|                             |        |                       | オペレーティングシステムⅠ  | 1           | 2           | 必           | 2       | 半期(後)   | 講義                      |                                                         | 1320情③ |
|                             |        |                       | 情報化社会と法規       | 1           | 2           | 必           | 3       | 半期(後)   | 講義                      |                                                         | コードなし  |
|                             |        |                       | 情報処理の基礎        | 1           | 2           | 必           | 1       | 半期(前)   | 講義                      |                                                         | 1310情② |
|                             |        |                       | ネット<br>ワーク     | IPネットワーク構築法 | 1.5         | 3           | 選       | 2       | 半期(後)                   | 講義                                                      |        |
| ネットワークセキュリティ                |        |                       |                | 1.5         | 3           | 選           | 3       | 半期(後)   | 講義                      |                                                         | 1330情④ |
| 情報通信理論                      |        |                       |                | 1           | 2           | 選           | 2       | 半期(後)   | 講義                      |                                                         | コードなし  |
| 分散プログラミング                   |        |                       |                | 1           | 2           | 選           | 3       | 半期(前)   | 講義                      |                                                         | コードなし  |
| ネットワークサービス構築法               |        |                       |                | 1.5         | 3           | 選           | 3       | 半期(前)   | 講義                      |                                                         | コードなし  |
| 人工知能                        |        |                       |                | 1           | 2           | 選           | 4       | 半期(前)   | 講義                      |                                                         | コードなし  |
| コンピ<br>ュー<br>タ              |        |                       | ディジタル回路Ⅱ       | 1           | 2           | 選           | 2       | 半期(前)   | 講義                      |                                                         | コードなし  |
|                             |        |                       | 先進コンピュータシステム   | 1           | 2           | 選           | 2       | 半期(後)   | 講義                      |                                                         | コードなし  |
|                             |        | オペレーティングシステムⅡ         | 1              | 2           | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                         | コードなし                                                   |        |
|                             |        | 数値科学と数値計算             | 1              | 2           | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                         | 1310情②                                                  |        |
|                             |        | 先進コンピュータプログラミング       | 1              | 2           | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                         | コードなし                                                   |        |
|                             |        | 組込みシステム設計             | 1.5            | 3           | 選           | 4           | 半期(後)   | 講義      |                         | コードなし                                                   |        |
| プロ<br>グ<br>ラ<br>ミ<br>ン<br>グ |        | コンピュータプログラミングⅡ        | 1              | 2           | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                         | 1310情②                                                  |        |
|                             |        | コンピュータプログラミングⅢ        | 2              | 4           | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                         | 1310情②                                                  |        |
|                             |        | C言語プログラミング            | 1              | 2           | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                         | 1310情②                                                  |        |
|                             |        | データ構造とアルゴリズム          | 1              | 2           | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                         | 1310情②                                                  |        |
|                             |        | データ形式と演習              | 1              | 2           | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義および演習 |                         | コードなし                                                   |        |
|                             |        | 離散数学                  | 1              | 2           | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                         | コードなし                                                   |        |
|                             |        | UML演習                 | 1              | 2           | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義および演習 |                         | コードなし                                                   |        |
|                             |        | オブジェクト指向設計            | 1              | 2           | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                         | コードなし                                                   |        |
|                             |        | 多言語プログラミング            | 1              | 2           | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                         | コードなし                                                   |        |
|                             |        | マルチメディア工学             | 1              | 2           | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                         | 1340情⑤                                                  |        |
|                             |        | ソフトウェア工学              | 1              | 2           | 選           | 4           | 半期(前)   | 講義      |                         | 1320情③                                                  |        |

2017-20年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

AJ(2017-2020)-2

| 区分         | 科目名                  | コマ             | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期 | 授業形態  | 備考    | 教職     |
|------------|----------------------|----------------|----|-------------|-------------|-----|-------|-------|--------|
| 専門<br>教育科目 | データ<br>ベース           | データベース言語SQL    | 1  | 2           | 選           | 2   | 半期(後) | 講義    | 1320情③ |
|            |                      | データウェアハウス      | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(前) | 講義    | 1320情③ |
|            |                      | データマイニング       | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(後) | 講義    | 1320情③ |
|            |                      | トランザクション処理システム | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(後) | 講義    | コードなし  |
|            |                      | 情報推薦システム       | 1  | 2           | 選           | 4   | 半期(後) | 講義    | コードなし  |
|            | データ<br>解析            | 確率・統計Ⅱ         | 1  | 2           | 選           | 2   | 半期(前) | 講義    | コードなし  |
|            |                      | RIによる多変量解析     | 1  | 2           | 選           | 2   | 半期(後) | 講義    | コードなし  |
|            |                      | 一般化線形モデル       | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(前) | 講義    | コードなし  |
|            |                      | オペレーションズリサーチ   | 1  | 2           | 選           | 3   | 半期(後) | 講義    | コードなし  |
|            |                      | 機械学習           | 1  | 2           | 選           | 4   | 半期(前) | 講義    | 1320情③ |
|            | 演習<br>プロ<br>ジェ<br>クト | 情報システム工学実験Ⅰ    | 2  | 2           | 必           | 3   | 半期(前) | 実験・実習 | コードなし  |
|            |                      | 情報システム工学実験Ⅱ    | 2  | 2           | 必           | 3   | 半期(後) | 実験・実習 | コードなし  |
|            |                      | 卒業研究A          | 1  | 2           | 必           | 4   | 通年    | 実習    | コードなし  |
|            |                      | 卒業研究B          | 2  | 4           | 選           | 4   | 通年    | 実習    | コードなし  |
|            |                      | 挑戦型プロジェクト      | 2  | 4           | 選           | 3   | 通年    | 演習    | コードなし  |
|            |                      | 情報システム工学PBL    | 2  | 2           | 選           | 2   | 半期(後) | 実習    | コードなし  |
|            | リキ<br>ア              | インターンシップ       | 随時 | 2           | 選           | 34  | 通年    | 実験・実習 | コードなし  |

2026年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2026)-1

| 区分       |                  |                | 科目名             | コマ | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 備考                                              | 教職    |
|----------|------------------|----------------|-----------------|----|----|-------------|-------------|---------|---------|-------------------------------------------------|-------|
| 教養教育科目   | 自然科学科目           | 数<br>学         | 微分積分学Ⅰ          | 1  | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      | 後期に再履修クラスを開講<br>初歩クラスは週2コマ                      | コードなし |
|          |                  |                | 線形代数学Ⅰ          | 1  | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      | 後期に再履修クラスを開講<br>オープン科目                          | コードなし |
|          |                  |                | 数学演習A           | 1  | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 | 後期に再履修クラスを開講                                    | コードなし |
|          |                  | 情<br>報         | 数理・データサイエンス入門   | 1  | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                                                 | 基礎要件  |
|          |                  |                | コンピュータプログラミングⅠ  | 1  | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                                                 | 基礎要件  |
|          |                  | 自然科学技術         | 物理学実験           | 2  | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・実習   | 週2コマ開講、「化学実験」との隔週開講<br>初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること   | コードなし |
|          |                  |                | 化学実験            | 2  | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講、「物理学実験」との隔週開講<br>初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること  | コードなし |
|          |                  |                | 基礎物理学           | 1  | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      | 後期に再履修クラスを開講                                    | コードなし |
|          |                  |                | 物理学A            | 1  | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      | 択一必修<br>(左記の科目から2単位を修得すること)<br>科学技術概論A～Eはオープン科目 | コードなし |
|          |                  |                | 物理学B            | 1  | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                                                 | コードなし |
|          | 物理学C             |                | 1               | 2  | 必  | 1           | 半期(後)       | 講義      | コードなし   |                                                 |       |
|          | 科学技術概論A          |                | 1               | 2  | 必  | 1           | 半期(前/後)     | 講義      | コードなし   |                                                 |       |
|          | 科学技術概論B          |                | 1               | 2  | 必  | 1           | 半期(前/後)     | 講義      | コードなし   |                                                 |       |
|          | 科学技術概論C          |                | 1               | 2  | 必  | 1           | 半期(前/後)     | 講義      | コードなし   |                                                 |       |
|          | 科学技術概論D          |                | 1               | 2  | 必  | 1           | 半期(前/後)     | 講義      | コードなし   |                                                 |       |
|          | 科学技術概論E          | 1              | 2               | 必  | 1  | 半期(前/後)     | 講義          | コードなし   |         |                                                 |       |
|          | ハンズオン<br>ワークショップ | ハンズオンワークショップ   | 2               | 2  | 必  | 1           | 半期(後)       | 実験・実習   |         | コードなし                                           |       |
|          | 専門教育科目           | 実習・演習・プロジェクト   | デザイン工学基礎実習      | 2  | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 実験・実習   |                                                 | コードなし |
|          |                  |                | デザイン工学PBLーA     | 2  | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 実験・実習   |                                                 | コードなし |
|          |                  |                | デザイン工学PBLーB     | 2  | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 実験・実習   |                                                 | コードなし |
|          |                  |                | デザイン工学プロジェクトA   | 2  | 2  | 必           | 3           | 半期(前)   | 実験・実習   |                                                 | コードなし |
|          |                  |                | デザイン工学プロジェクトB   | 2  | 2  | 必           | 3           | 半期(後)   | 実験・実習   |                                                 | コードなし |
|          |                  |                | 卒業研究A           | 1  | 2  | 必           | 4           | 通年      | 実験・実習   |                                                 | コードなし |
|          |                  |                | 卒業研究B           | 2  | 4  | 必           | 4           | 通年      | 実験・実習   |                                                 | コードなし |
|          |                  | 学部共通           | システムデザイン工学FBLーA | 1  | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義および演習 |                                                 | コードなし |
|          |                  |                | システムデザイン工学FBLーB | 1  | 2  | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義および演習 |                                                 | コードなし |
| 学科基礎     |                  | デザイン工学概論Ⅰ      | 1               | 2  | 必  | 1           | 半期(前)       | 講義      |         | コードなし                                           |       |
|          |                  | デザイン工学概論Ⅱ      | 1               | 2  | 必  | 1           | 半期(後)       | 講義      |         | コードなし                                           |       |
|          |                  | 技術日本語表現法       | 1               | 2  | 必  | 1           | 半期(後)       | 講義      |         | コードなし                                           |       |
|          |                  | 回路理論および演習      | 1.5             | 3  | 必  | 2           | 半期(前)       | 講義および演習 |         | 160工業・1710機電                                    |       |
|          |                  | 材料力学           | 1               | 2  | 必  | 2           | 半期(前)       | 講義      |         | 160工業                                           |       |
|          |                  | コンピュータプログラミングⅡ | 1               | 2  | 必  | 2           | 半期(前)       | 講義      |         | 1310情②                                          |       |
|          |                  | 情報数学           | 1               | 2  | 必  | 2           | 半期(前)       | 講義      |         | コードなし                                           |       |
| デジタル信号処理 |                  | 1.5            | 3               | 必  | 2  | 半期(後)       | 講義および演習     |         | 1320情③  |                                                 |       |
| 専門数学     |                  | 微分積分学Ⅱおよび演習    | 2               | 4  | 選  | 1           | 半期(後)       | 講義および演習 |         | コードなし                                           |       |
|          |                  | 微分方程式Ⅰ         | 1               | 2  | 選  | 1           | 半期(後)       | 講義      |         | コードなし                                           |       |
|          |                  | 線形代数学Ⅱ         | 1               | 2  | 選  | 1           | 半期(後)       | 講義      |         | コードなし                                           |       |
|          |                  | 線形代数学Ⅲ         | 1               | 2  | 選  | 2           | 半期(前)       | 講義      |         | コードなし                                           |       |
|          |                  | 確率・統計          | 1               | 2  | 選  | 1           | 半期(後)       | 講義      |         | コードなし                                           |       |
| デザイン手法   |                  | 人間中心設計         | 1               | 2  | 選  | 2           | 半期(前)       | 講義      |         | コードなし                                           |       |
|          |                  | 色彩・構成論         | 1               | 2  | 選  | 2           | 半期(前)       | 講義      |         | コードなし                                           |       |
|          |                  | 環境心理学          | 2               | 2  | 選  | 2           | 四半期(後前)     | 講義      |         | コードなし                                           |       |
|          |                  | 感性計測           | 2               | 2  | 選  | 2           | 四半期(後後)     | 講義      |         | 160工業                                           |       |
|          |                  | インタラクションデザイン   | 1               | 2  | 選  | 3           | 半期(後)       | 講義      |         | コードなし                                           |       |
| 人間・社会科学  |                  | デザインのための認知科学   | 1               | 2  | 必  | 2           | 半期(前)       | 講義      |         | コードなし                                           |       |
|          |                  | デザインのための社会科学   | 1               | 2  | 必  | 2           | 半期(後)       | 講義      |         | コードなし                                           |       |
|          |                  | 社会・認知心理学       | 1               | 2  | 選  | 3           | 半期(前)       | 講義      |         | コードなし                                           |       |
| デザイン実践   | 視覚デザイン基礎         | 1              | 2               | 選  | 2  | 半期(後)       | 講義          |         | コードなし   |                                                 |       |
|          | UX概論             | 1              | 2               | 選  | 2  | 半期(後)       | 講義          |         | コードなし   |                                                 |       |
|          | 環境デザイン概論         | 1              | 2               | 選  | 3  | 半期(前)       | 講義          |         | コードなし   |                                                 |       |
|          | コンピュータグラフィックス    | 1              | 2               | 選  | 3  | 半期(前)       | 講義          |         | 1340情⑤  |                                                 |       |
|          | インストラクショナルデザイン   | 1              | 2               | 選  | 34 | 半期(前)       | 講義          |         | コードなし   |                                                 |       |
|          | プロダクト・デザイン       | 1              | 2               | 選  | 3  | 半期(前)       | 講義          |         | コードなし   |                                                 |       |
|          | 環境工学・構法概論        | 1              | 2               | 選  | 3  | 半期(後)       | 講義          |         | 160工業   |                                                 |       |
|          | UXデザイン           | 1              | 2               | 選  | 3  | 半期(後)       | 講義          |         | コードなし   |                                                 |       |
|          | VR環境デザイン         | 1              | 2               | 選  | 3  | 半期(後)       | 講義          |         | 1340情⑤  |                                                 |       |

2026年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2026)-2

| 区分     | 科目名    | コマ             | 単位  | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期 | 授業形態    | 備考      | 教職            |
|--------|--------|----------------|-----|-------------|-------------|-----|---------|---------|---------------|
| 専門教育科目 | 電気電子系  | 電磁気学および演習      | 1.5 | 3           | 選           | 2   | 半期(後)   | 講義および演習 | 160工業・1710機電  |
|        |        | 電子回路           | 1   | 2           | 選           | 3   | 半期(前)   | 講義      | 160工業・1710機電  |
|        |        | 信号処理応用         | 2   | 2           | 選           | 3   | 四半期(前前) | 講義      | 1340情⑤        |
|        |        | 音響工学           | 2   | 2           | 選           | 34  | 四半期(前後) | 講義      | 160工業         |
|        |        | 応用音響工学         | 1   | 2           | 選           | 3   | 半期(後)   | 講義      | コードなし         |
|        |        | 計測工学           | 1   | 2           | 選           | 34  | 半期(後)   | 講義      | 160工業・1710機電  |
|        | 機械系    | 材料と加工学         | 1   | 2           | 選           | 2   | 半期(後)   | 講義      | 160工業・1700材料  |
|        |        | 機械力学           | 1   | 2           | 選           | 2   | 半期(後)   | 講義      | 160工業         |
|        |        | 機構・機械要素設計      | 2   | 2           | 選           | 3   | 四半期(前後) | 講義      | 160工業・1710機電  |
|        |        | 生体工学           | 1   | 2           | 選           | 34  | 半期(後)   | 講義      | 160工業         |
|        |        | モデルベースデザイン     | 1   | 2           | 選           | 3   | 半期(後)   | 講義      | 160工業・1710機電  |
|        |        | コンピュータアーキテクチャ  | 1   | 2           | 選           | 2   | 半期(前)   | 講義      | 1310情②・1730情報 |
|        | 情報系    | 情報通信とネットワーク    | 1   | 2           | 選           | 2   | 半期(後)   | 講義      | 1330情④        |
|        |        | プログラム工学        | 1   | 2           | 選           | 2   | 半期(後)   | 講義      | 1310情②・1730情報 |
|        |        | マルチメディア構成と演習   | 2   | 2           | 選           | 3   | 四半期(前前) | 講義および演習 | 1340情⑤        |
|        |        | データ構造とアルゴリズム   | 1   | 2           | 選           | 3   | 半期(後)   | 講義      | 1310情②・1730情報 |
|        |        | データベースと情報検索    | 1   | 2           | 選           | 34  | 半期(前)   | 講義      | 1320情③        |
|        |        | IoT組み込みプログラミング | 1   | 2           | 選           | 34  | 半期(前)   | 講義      | 1310情②・1730情報 |
|        | キャリア教育 | インターンシップ       | 随時  | 2           | 選           | 34  | 通年      | 実験・実習   | コードなし         |
|        |        | デザイン工学総合ゼミⅠ    | 0.5 | 1           | 必           | 3   | 半期(前)   | 講義      | アセスメント科目      |
|        |        | デザイン工学総合ゼミⅡ    | 0.5 | 1           | 必           | 3   | 半期(後)   | 講義および演習 | アセスメント科目      |
| 教職科目   | 職業科目   | 職業指導           | 1   | 2           | 自           | 3   | 半期(前)   | 講義      | 161職指         |
|        |        | 栽培             | 1   | 1           | 自           | 2   | 半期(前)   | 実験・実習   | 前期集中          |
|        |        | 工業技術概論         | 1   | 2           | 自           | 3   | 半期(後)   | 講義      | 160工業         |

2025年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2025)-1

| 区分             |                 | 科目名                    | コマ          | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 備考                             | 教職                     |       |
|----------------|-----------------|------------------------|-------------|----|-------------|-------------|---------|---------|--------------------------------|------------------------|-------|
| 共通<br>教育<br>科目 | 工学<br>基礎<br>科目  | 数学                     | 微分積分学および演習Ⅰ | 2  | 4           | 必           | 1       | 半期(前/後) | 講義および演習                        | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること | コードなし |
|                |                 | 線形代数学Ⅰ                 | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること         | コードなし                  |       |
|                |                 | 基礎物理学                  | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 後期は再履修クラスの開講                   | コードなし                  |       |
|                |                 | 物理学基礎および物理実験           | 2           | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講<br>「化学基礎および化学実験」との隔週開講  | コードなし                  |       |
|                |                 | 化学基礎および化学実験            | 2           | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講<br>「物理学基礎および物理実験」との隔週開講 | コードなし                  |       |
|                |                 | 物理学概論および演習A            | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 | 択一必修<br>(左記の科目から2単位を修得すること)    | コードなし                  |       |
|                |                 | 物理学概論および演習B            | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 物理学概論および演習C            | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 科学技術概論A                | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 科学技術概論B                | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                | 科学技術概論C         | 1                      | 2           | 必  | 1           | 半期(前/後)     | 講義      | コードなし   |                                |                        |       |
|                | 科学技術概論D         | 1                      | 2           | 必  | 1           | 半期(前/後)     | 講義      | コードなし   |                                |                        |       |
|                | ワーク<br>ショッ<br>プ | ワークショップ                | 2           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 実験・実習   |                                | コードなし                  |       |
|                | 情報              | 情報リテラシー(数理・データサイエンス入門) | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                                | 基礎要件                   |       |
|                |                 | コンピュータプログラミングⅠ         | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                                | 基礎要件                   |       |
| 専門<br>教育<br>科目 | 実習・演習・プロジェクト    | デザイン工学基礎実習             | 2           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 実験・実習   |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | デザイン工学PBLーA            | 2           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 実験・実習   |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | デザイン工学PBLーB            | 2           | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 実験・実習   |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | デザイン工学プロジェクトA          | 2           | 2  | 必           | 3           | 半期(前)   | 実験・実習   |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | デザイン工学プロジェクトB          | 2           | 2  | 必           | 3           | 半期(後)   | 実験・実習   |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | システムデザイン工学FBLーA        | 1           | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義および演習 | 学部共通科目                         | コードなし                  |       |
|                |                 | システムデザイン工学FBLーB        | 1           | 2  | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義および演習 | 学部共通科目                         | コードなし                  |       |
|                |                 | 卒業研究A                  | 1           | 2  | 必           | 4           | 通年      | 実験・実習   |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 卒業研究B                  | 2           | 4  | 必           | 4           | 通年      | 実験・実習   |                                | コードなし                  |       |
|                | 学科基礎            | デザイン工学概論Ⅰ              | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | デザイン工学概論Ⅱ              | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 技術日本語表現法               | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 回路理論および演習              | 1.5         | 3  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義および演習 |                                | 160工業・1710機電           |       |
|                |                 | 材料力学                   | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                | 160工業                  |       |
|                |                 | コンピュータプログラミングⅡ         | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                | 1310情②                 |       |
|                |                 | 情報数学                   | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | デジタル信号処理               | 1.5         | 3  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義および演習 |                                | 1320情③                 |       |
|                | 専門数学            | 微分積分学および演習Ⅱ            | 2           | 4  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 微分方程式Ⅰ                 | 1           | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 線形代数学Ⅱ                 | 1           | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 確率・統計                  | 1           | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                | デザイン手法          | 人間中心設計                 | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 色彩・構成論                 | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 環境心理学                  | 2           | 2  | 選           | 2           | 四半期(後前) | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 感性計測                   | 2           | 2  | 選           | 2           | 四半期(後後) | 講義      |                                | 160工業                  |       |
|                |                 | インタラクションデザイン           | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                | 人間・社会科学         | デザインのための認知科学           | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | デザインのための社会科学           | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 社会・認知心理学               | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                | デザイン実践          | 視覚デザイン基礎               | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | UX概論                   | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 環境デザイン概論               | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | コンピュータグラフィックス          | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                                | 1340情⑤                 |       |
|                |                 | インストラクショナルデザイン         | 1           | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | プロダクト・デザイン             | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | 環境工学・構法概論              | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                                | 160工業                  |       |
|                |                 | UXデザイン                 | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                                | コードなし                  |       |
|                |                 | VR環境デザイン               | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                                | 1340情⑤                 |       |

2025年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2025)-2

| 区分     |        |               | 科目名            | コマ  | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 備考       | 教職            |
|--------|--------|---------------|----------------|-----|----|-------------|-------------|---------|---------|----------|---------------|
| 専門教育科目 | 工学専門   | 電気電子系         | 電磁気学および演習      | 1.5 | 3  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義および演習 |          | 160工業・1710機電  |
|        |        |               | 電子回路           | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |          | 160工業・1710機電  |
|        |        |               | 信号処理応用         | 2   | 2  | 選           | 3           | 四半期(前前) | 講義      |          | 1340情⑤        |
|        |        |               | 音響工学           | 2   | 2  | 選           | 34          | 四半期(前後) | 講義      |          | 160工業         |
|        |        |               | 応用音響工学         | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |          | コードなし         |
|        |        |               | 計測工学           | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義      |          | 160工業・1710機電  |
|        |        | 機械系           | 材料と加工学         | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |          | 160工業・1700材料  |
|        |        |               | 機械力学           | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |          | 160工業         |
|        |        |               | 機構・機械要素設計      | 2   | 2  | 選           | 3           | 四半期(前後) | 講義      |          | 160工業・1710機電  |
|        |        |               | 生体工学           | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義      |          | 160工業         |
|        |        |               | モデルベースデザイン     | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |          | 160工業・1710機電  |
|        | 情報系    | コンピュータアーキテクチャ | コンピュータアーキテクチャ  | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |          | 1310情②・1730情報 |
|        |        |               | 通信とネットワーク      | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |          | 1330情④        |
|        |        |               | プログラム工学        | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |          | 1310情②・1730情報 |
|        |        |               | マルチメディア構成と演習   | 2   | 2  | 選           | 3           | 四半期(前前) | 講義および演習 |          | 1340情⑤        |
|        |        |               | データ構造とアルゴリズム   | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |          | 1310情②・1730情報 |
|        |        |               | データベースと情報検索    | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義      |          | 1320情③        |
|        |        |               | IoT組み込みプログラミング | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義      |          | 1310情②・1730情報 |
|        |        |               | インターンシップ       | 随時  | 2  | 選           | 34          | 通年      | 実験・実習   |          | コードなし         |
|        | キャリア教育 | デザイン工学総合ゼミⅠ   | デザイン工学総合ゼミⅠ    | 0.5 | 1  | 必           | 3           | 半期(前)   | 講義      | アセスメント科目 | コードなし         |
|        |        |               | デザイン工学総合ゼミⅡ    | 0.5 | 1  | 必           | 3           | 半期(後)   | 講義および演習 | アセスメント科目 | コードなし         |
| 教職科目   |        |               | 職業指導           | 1   | 2  | 自           | 3           | 半期(前)   | 講義      |          | 161職指         |
|        |        |               | 栽培             | 1   | 1  | 自           | 2           | 半期(前)   | 実験・実習   | 前期集中     | 1720生物        |
|        |        |               | 工業技術概論         | 1   | 2  | 自           | 3           | 半期(後)   | 講義      |          | 160工業         |

2024年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2024)-1

| 区分     |                  | 科目名                    | コマ  | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 備考                            | 教職           |
|--------|------------------|------------------------|-----|----|-------------|-------------|---------|---------|-------------------------------|--------------|
| 共通教育科目 | 数学               | 微分積分学および演習Ⅰ            | 2   | 4  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義および演習 | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること        | コードなし        |
|        |                  | 線形代数学Ⅰ                 | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること        | コードなし        |
|        | 自然科学技術<br>工学基礎科目 | 基礎物理学                  | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 後期は再履修クラスの開講                  | コードなし        |
|        |                  | 物理基礎および物理実験            | 2   | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講<br>「化学基礎および化学実験」との隔週開講 | コードなし        |
|        |                  | 化学基礎および化学実験            | 2   | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講<br>「物理基礎および物理実験」との隔週開講 | コードなし        |
|        |                  | 物理学概論および演習A            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 | 択一必修<br>(左記の科目から2単位を修得すること)   | コードなし        |
|        |                  | 物理学概論および演習B            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし        |
|        |                  | 物理学概論および演習C            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし        |
|        |                  | 科学技術概論A                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | 科学技術概論B                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | 科学技術概論C                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | 科学技術概論D                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし        |
|        | ワーク<br>ショップ      | ワークショップ                | 2   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|        | 情報               | 情報リテラシー(数理・データサイエンス入門) | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | 基礎要件         |
|        |                  | コンピュータプログラミングⅠ         | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | 基礎要件         |
| 専門教育科目 | 実習・演習・プロジェクト     | デザイン工学基礎実習             | 2   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|        |                  | デザイン工学PBLーA            | 2   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|        |                  | デザイン工学PBLーB            | 2   | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|        |                  | デザイン工学プロジェクトA          | 2   | 2  | 必           | 3           | 半期(前)   | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|        |                  | デザイン工学プロジェクトB          | 2   | 2  | 必           | 3           | 半期(後)   | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|        |                  | システムデザイン工学FBLーA        | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義および演習 | 学部共通科目                        | コードなし        |
|        |                  | システムデザイン工学FBLーB        | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義および演習 | 学部共通科目                        | コードなし        |
|        |                  | 卒業研究A                  | 1   | 2  | 必           | 4           | 通年      | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|        |                  | 卒業研究B                  | 2   | 4  | 必           | 4           | 通年      | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|        | 学科基礎             | デザイン工学概論Ⅰ              | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | デザイン工学概論Ⅱ              | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | 技術日本語表現法               | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | 回路理論および演習              | 1.5 | 3  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | 160工業・1710機電 |
|        |                  | 材料力学                   | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 160工業        |
|        |                  | コンピュータプログラミングⅡ         | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1310情②       |
|        |                  | 情報数学                   | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | デジタル信号処理               | 1.5 | 3  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | 1320情③       |
|        | 専門数学             | 微分積分学および演習Ⅱ            | 2   | 4  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし        |
|        |                  | 微分方程式Ⅰ                 | 1   | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | 線形代数学Ⅱ                 | 1   | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | 確率・統計                  | 1   | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        | デザイン手法           | 人間中心設計                 | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | 色彩・構成論                 | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | 環境心理学                  | 2   | 2  | 選           | 2           | 四半期(後前) | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | 感性計測                   | 2   | 2  | 選           | 2           | 四半期(後後) | 講義      |                               | 160工業        |
|        |                  | インタラクションデザイン           | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        | 人間・社会科学          | デザインのための認知科学           | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | デザインのための社会科学           | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | 社会・認知心理学               | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        | デザイン実践           | 視覚デザイン基礎               | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | UX概論                   | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | 環境デザイン概論               | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | コンピュータグラフィックス          | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1340情⑤       |
|        |                  | インストラクショナルデザイン         | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | プロダクト・デザイン             | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | 環境工学・構法概論              | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | 160工業        |
|        |                  | UXデザイン                 | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|        |                  | VR環境デザイン               | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1340情⑤       |

2024年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2024)-2

| 区分     |        | 科目名            | コマ  | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 備考       | 教職            |
|--------|--------|----------------|-----|----|-------------|-------------|---------|---------|----------|---------------|
| 専門教育科目 | 電気電子系  | 電磁気学および演習      | 1.5 | 3  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義および演習 |          | 160工業・1710機電  |
|        |        | 電子回路           | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |          | 160工業・1710機電  |
|        |        | 信号処理応用         | 2   | 2  | 選           | 3           | 四半期(前前) | 講義      |          | 1340情⑤        |
|        |        | 音響工学           | 2   | 2  | 選           | 34          | 四半期(前後) | 講義      |          | 160工業         |
|        |        | 応用音響工学         | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |          | コードなし         |
|        |        | 計測工学           | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義      |          | 160工業・1710機電  |
|        | 機械系    | 材料と加工学         | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |          | 160工業・1700材料  |
|        |        | 機械力学           | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |          | 160工業         |
|        |        | 機構・機械要素設計      | 2   | 2  | 選           | 3           | 四半期(前後) | 講義      |          | 160工業・1710機電  |
|        |        | 生体工学           | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義      |          | 160工業         |
|        |        | モデルベースデザイン     | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |          | 160工業・1710機電  |
|        |        | コンピュータアーキテクチャ  | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |          | 1310情②・1730情報 |
|        | 情報系    | 通信とネットワーク      | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |          | 1330情④        |
|        |        | プログラム工学        | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |          | 1310情②・1730情報 |
|        |        | マルチメディア構成と演習   | 2   | 2  | 選           | 3           | 四半期(前前) | 講義および演習 |          | 1340情⑤        |
|        |        | データ構造とアルゴリズム   | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |          | コードなし         |
|        |        | データベースと情報検索    | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義      |          | 1320情③        |
|        |        | IoT組み込みプログラミング | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義      |          | 1310情②・1730情報 |
|        | キャリア教育 | インターンシップ       | 随時  | 2  | 選           | 34          | 通年      | 実験・実習   |          | コードなし         |
|        |        | デザイン工学総合ゼミⅠ    | 0.5 | 1  | 必           | 3           | 半期(前)   | 講義      | アセスメント科目 | コードなし         |
|        |        | デザイン工学総合ゼミⅡ    | 0.5 | 1  | 必           | 3           | 半期(後)   | 講義および演習 | アセスメント科目 | コードなし         |
| 教職科目   |        | 職業指導           | 1   | 2  | 自           | 3           | 半期(前)   | 講義      |          | 161職指         |
|        |        | 栽培             | 1   | 1  | 自           | 2           | 半期(前)   | 実験・実習   | 前期集中     | 1720生物        |
|        |        | 工業技術概論         | 1   | 2  | 自           | 3           | 半期(後)   | 講義      |          | 160工業         |

2023年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2023)-1

| 区分             |                                                          | 科目名                    | コマ  | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 備考                            | 教職           |
|----------------|----------------------------------------------------------|------------------------|-----|----|-------------|-------------|---------|---------|-------------------------------|--------------|
| 共通<br>教育<br>科目 | 数<br>学                                                   | 微分積分学および演習Ⅰ            | 2   | 4  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義および演習 | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること        | コードなし        |
|                |                                                          | 線形代数学Ⅰ                 | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること        | コードなし        |
|                | 自然<br>科学<br>技術                                           | 基礎物理学                  | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 後期は再履修クラスの開講                  | コードなし        |
|                |                                                          | 物理基礎および物理実験            | 2   | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講<br>「化学基礎および化学実験」との隔週開講 | コードなし        |
|                |                                                          | 化学基礎および化学実験            | 2   | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講<br>「物理基礎および物理実験」との隔週開講 | コードなし        |
|                |                                                          | 物理学概論および演習A            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 | 択一必修<br>(左記の科目から2単位を修得すること)   | コードなし        |
|                |                                                          | 物理学概論および演習B            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 物理学概論および演習C            | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 科学技術概論A                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 科学技術概論B                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 科学技術概論C                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 科学技術概論D                | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし        |
|                | ワー<br>ク<br>ショ<br>ップ                                      | ワークショップ                | 2   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|                | 情<br>報                                                   | 情報リテラシー(数理・データサイエンス入門) | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | 基礎要件         |
|                |                                                          | コンピュータプログラミングⅠ         | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | 基礎要件         |
| 専門<br>教育<br>科目 | 実<br>習<br>・<br>演<br>習<br>・<br>プ<br>ロ<br>ジ<br>ェ<br>ク<br>ト | デザイン工学基礎実習             | 2   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|                |                                                          | デザイン工学PBLーA            | 2   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|                |                                                          | デザイン工学PBLーB            | 2   | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|                |                                                          | デザイン工学プロジェクトA          | 2   | 2  | 必           | 3           | 半期(前)   | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|                |                                                          | デザイン工学プロジェクトB          | 2   | 2  | 必           | 3           | 半期(後)   | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|                |                                                          | システムデザイン工学FBLーA        | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義および演習 | 学部共通科目                        | コードなし        |
|                |                                                          | システムデザイン工学FBLーB        | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義および演習 | 学部共通科目                        | コードなし        |
|                |                                                          | 卒業研究A                  | 1   | 2  | 必           | 4           | 通年      | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 卒業研究B                  | 2   | 4  | 必           | 4           | 通年      | 実験・実習   |                               | コードなし        |
|                | 学<br>科<br>基<br>礎                                         | デザイン工学概論Ⅰ              | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | デザイン工学概論Ⅱ              | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 技術日本語表現法               | 1   | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 回路理論および演習              | 1.5 | 3  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | 160工業・1710機電 |
|                |                                                          | 材料力学                   | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 160工業        |
|                |                                                          | コンピュータプログラミングⅡ         | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1310情②       |
|                |                                                          | 情報数学                   | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | デジタル信号処理               | 1.5 | 3  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | 1320情③       |
|                | 専<br>門<br>数<br>学                                         | 微分積分学および演習Ⅱ            | 2   | 4  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 微分方程式Ⅰ                 | 1   | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 線形代数学Ⅱ                 | 1   | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 確率・統計                  | 1   | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 人間中心設計                 | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                | デ<br>ザ<br>イ<br>ン<br>手<br>法                               | 色彩・構成論                 | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 環境心理学                  | 2   | 2  | 選           | 2           | 四半期(後前) | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 感性計測                   | 2   | 2  | 選           | 2           | 四半期(後後) | 講義      |                               | 160工業        |
|                |                                                          | インタラクションデザイン           | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | デザインのための社会科学           | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                | 人<br>間<br>・<br>社<br>会<br>科<br>学                          | デザインのための認知科学           | 1   | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 社会・認知心理学               | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                | デ<br>ザ<br>イ<br>ン<br>実<br>践                               | 視覚デザイン基礎               | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | UX概論                   | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 環境デザイン概論               | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | コンピュータグラフィックス          | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | 1340情⑤       |
|                |                                                          | インストラクショナルデザイン         | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | プロダクト・デザイン             | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | 環境工学・構法概論              | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | 160工業        |
|                |                                                          | UXデザイン                 | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし        |
|                |                                                          | VR環境デザイン               | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | 1340情⑤       |

2023年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2023)-2

| 区分     | 科目名   | コマ             | 単位  | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期 | 授業形態    | 備考      | 教職            |
|--------|-------|----------------|-----|-------------|-------------|-----|---------|---------|---------------|
| 専門教育科目 | 電気電子系 | 電磁気学および演習      | 1.5 | 3           | 選           | 2   | 半期(後)   | 講義および演習 | 160工業・1710機電  |
|        |       | 電子回路           | 1   | 2           | 選           | 3   | 半期(前)   | 講義      | 160工業・1710機電  |
|        |       | 信号処理応用         | 2   | 2           | 選           | 3   | 四半期(前前) | 講義      | 1340情⑤        |
|        |       | 音響工学           | 2   | 2           | 選           | 34  | 四半期(前後) | 講義      | 160工業         |
|        |       | 応用音響工学         | 1   | 2           | 選           | 3   | 半期(後)   | 講義      | コードなし         |
|        |       | 計測工学           | 1   | 2           | 選           | 34  | 半期(後)   | 講義      | 160工業・1710機電  |
|        | 機械系   | 材料と加工学         | 1   | 2           | 選           | 2   | 半期(後)   | 講義      | 160工業・1700材料  |
|        |       | 機械力学           | 1   | 2           | 選           | 2   | 半期(後)   | 講義      | 160工業         |
|        |       | 機構・機械要素設計      | 2   | 2           | 選           | 3   | 四半期(前後) | 講義      | 160工業・1710機電  |
|        |       | 生体工学           | 1   | 2           | 選           | 34  | 半期(後)   | 講義      | 160工業         |
|        |       | モデルベースデザイン     | 1   | 2           | 選           | 3   | 半期(後)   | 講義      | 160工業・1710機電  |
|        |       | コンピュータアーキテクチャ  | 1   | 2           | 選           | 2   | 半期(前)   | 講義      | 1310情②・1730情報 |
|        | 情報系   | 通信とネットワーク      | 1   | 2           | 選           | 2   | 半期(後)   | 講義      | 1330情④        |
|        |       | プログラム工学        | 1   | 2           | 選           | 2   | 半期(後)   | 講義      | 1310情②・1730情報 |
|        |       | マルチメディア構成と演習   | 2   | 2           | 選           | 3   | 四半期(前前) | 講義および演習 | 1340情⑤        |
|        |       | データベースと情報検索    | 1   | 2           | 選           | 34  | 半期(前)   | 講義      | 1320情③        |
|        |       | IoT組み込みプログラミング | 1   | 2           | 選           | 34  | 半期(前)   | 講義      | 1310情②・1730情報 |
|        |       | インターンシップ       | 随時  | 2           | 選           | 34  | 通年      | 実験・実習   | コードなし         |
|        | キャリア  | デザイン工学総合ゼミⅠ    | 0.5 | 1           | 必           | 3   | 半期(前)   | 講義      | コードなし         |
|        |       | デザイン工学総合ゼミⅡ    | 0.5 | 1           | 必           | 3   | 半期(後)   | 講義および演習 | コードなし         |
|        | 教職科目  | 職業指導           | 1   | 2           | 自           | 3   | 半期(前)   | 講義      | 161職指         |
|        |       | 木材加工           | 1   | 1           | 自           | 2   | 半期(前)   | 実験・実習   | 2025年度以降開講せず  |
|        |       | 栽培             | 1   | 1           | 自           | 2   | 半期(前)   | 実験・実習   | 前期集中          |
|        |       | 工業技術概論         | 1   | 2           | 自           | 3   | 半期(後)   | 講義      | 160工業         |

2022年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2022)-1

| 区分             |                 | 科目名                    | コマ          | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 備考                            | 教職                     |       |
|----------------|-----------------|------------------------|-------------|----|-------------|-------------|---------|---------|-------------------------------|------------------------|-------|
| 共通<br>教育<br>科目 | 工学<br>基礎<br>科目  | 数学                     | 微分積分学および演習Ⅰ | 2  | 4           | 必           | 1       | 半期(前/後) | 講義および演習                       | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること | コードなし |
|                |                 | 線形代数学Ⅰ                 | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること        | コードなし                  |       |
|                |                 | 基礎物理学                  | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      | 後期は再履修クラスの開講                  | コードなし                  |       |
|                |                 | 物理基礎および物理実験            | 2           | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講<br>「化学基礎および化学実験」との隔週開講 | コードなし                  |       |
|                |                 | 化学基礎および化学実験            | 2           | 1  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 実験・講義   | 週2コマ開講<br>「物理基礎および物理実験」との隔週開講 | コードなし                  |       |
|                |                 | 物理学概論および演習A            | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 | 択一必修<br>(左記の科目から2単位を修得すること)   | コードなし                  |       |
|                |                 | 物理学概論および演習B            | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 物理学概論および演習C            | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 科学技術概論A                | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 科学技術概論B                | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                | 科学技術概論C         | 1                      | 2           | 必  | 1           | 半期(前/後)     | 講義      | コードなし   |                               |                        |       |
|                | 科学技術概論D         | 1                      | 2           | 必  | 1           | 半期(前/後)     | 講義      | コードなし   |                               |                        |       |
|                | ワーク<br>ショッ<br>プ | ワークショップ                | 2           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 実験・実習   |                               | コードなし                  |       |
|                | 情報              | 情報リテラシー(数理・データサイエンス入門) | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | 基礎要件                   |       |
|                |                 | コンピュータプログラミングⅠ         | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | 基礎要件                   |       |
| 専門<br>教育<br>科目 | 実習・演習・プロジェクト    | デザイン工学基礎実習             | 2           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 実験・実習   |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | デザイン工学PBL-A            | 2           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 実験・実習   |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | デザイン工学PBL-B            | 2           | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 実験・実習   |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | デザイン工学プロジェクトA          | 2           | 2  | 必           | 3           | 半期(前)   | 実験・実習   |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | デザイン工学プロジェクトB          | 2           | 2  | 必           | 3           | 半期(後)   | 実験・実習   |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | システムデザイン工学FBL-A        | 1           | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義および演習 | 学部共通科目                        | コードなし                  |       |
|                |                 | システムデザイン工学FBL-B        | 1           | 2  | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義および演習 | 学部共通科目                        | コードなし                  |       |
|                |                 | 卒業研究A                  | 1           | 2  | 必           | 4           | 通年      | 実験・実習   |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 卒業研究B                  | 2           | 4  | 必           | 4           | 通年      | 実験・実習   |                               | コードなし                  |       |
|                | 学科基礎            | デザイン工学概論Ⅰ              | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | デザイン工学概論Ⅱ              | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 技術日本語表現法               | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 回路理論および演習              | 1.5         | 3  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義および演習 |                               | 160工業・1710機電           |       |
|                |                 | 材料力学                   | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | 160工業                  |       |
|                |                 | コンピュータプログラミングⅡ         | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 情報数学                   | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | デジタル信号処理               | 1.5         | 3  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし                  |       |
|                | 専門数学            | 微分積分学および演習Ⅱ            | 2           | 4  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習 |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 微分方程式Ⅰ                 | 1           | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 線形代数学Ⅱ                 | 1           | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 確率・統計                  | 1           | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 人間中心設計                 | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                | デザイン手法          | 色彩・構成論                 | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 環境心理学                  | 2           | 2  | 選           | 2           | 四半期(後前) | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 感性計測                   | 2           | 2  | 選           | 2           | 四半期(後後) | 講義      |                               | 160工業                  |       |
|                |                 | インタラクションデザイン           | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | デザインのための社会科学           | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                | 人間・社会科学         | デザインのための認知科学           | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 社会・認知心理学               | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                | デザイン実践          | 視覚デザイン基礎               | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | UX概論                   | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 環境デザイン概論               | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | コンピュータグラフィックス          | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | 160工業・1730情報           |       |
|                |                 | インストラクショナルデザイン         | 1           | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | プロダクト・デザイン             | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | 環境工学・構法概論              | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | 160工業                  |       |
|                |                 | UXデザイン                 | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | コードなし                  |       |
|                |                 | VR環境デザイン               | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義      |                               | 160工業・1730情報           |       |

2022年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2022)-2

| 区分     | 科目名    | コマ             | 単位  | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期   | 授業形態    | 備考           | 教職           |
|--------|--------|----------------|-----|-------------|-------------|-------|---------|--------------|--------------|
| 専門教育科目 | 電気電子系  | 電磁気学および演習      | 1.5 | 3           | 選           | 2     | 半期(後)   | 講義および演習      | 160工業・1710機電 |
|        |        | 電子回路           | 1   | 2           | 選           | 3     | 半期(前)   | 講義           | 160工業・1710機電 |
|        |        | 信号処理応用         | 2   | 2           | 選           | 3     | 四半期(前前) | 講義           | 160工業・1730情報 |
|        |        | 音響工学           | 2   | 2           | 選           | 34    | 四半期(前後) | 講義           | 160工業        |
|        |        | 応用音響工学         | 1   | 2           | 選           | 3     | 半期(後)   | 講義           | コードなし        |
|        |        | 計測工学           | 1   | 2           | 選           | 34    | 半期(後)   | 講義           | 160工業・1710機電 |
|        | 機械系    | 材料と加工学         | 1   | 2           | 選           | 2     | 半期(後)   | 講義           | 160工業・1700材料 |
|        |        | 機械力学           | 1   | 2           | 選           | 2     | 半期(後)   | 講義           | 160工業        |
|        |        | 機構・機械要素設計      | 2   | 2           | 選           | 3     | 四半期(前後) | 講義           | 160工業・1710機電 |
|        |        | 生体工学           | 1   | 2           | 選           | 34    | 半期(後)   | 講義           | 160工業        |
|        |        | モデルベースデザイン     | 1   | 2           | 選           | 3     | 半期(後)   | 講義           | 160工業・1710機電 |
|        |        | コンピュータアーキテクチャ  | 1   | 2           | 選           | 2     | 半期(前)   | 講義           | 160工業・1730情報 |
|        | 情報系    | 通信とネットワーク      | 1   | 2           | 選           | 2     | 半期(後)   | 講義           | 160工業・1730情報 |
|        |        | プログラム工学        | 1   | 2           | 選           | 2     | 半期(後)   | 講義           | 160工業・1730情報 |
|        |        | マルチメディア構成と演習   | 2   | 2           | 選           | 3     | 四半期(前前) | 講義および演習      | 160工業・1730情報 |
|        |        | データベースと情報検索    | 1   | 2           | 選           | 34    | 半期(前)   | 講義           | 160工業・1730情報 |
|        |        | IoT組み込みプログラミング | 1   | 2           | 選           | 34    | 半期(前)   | 講義           | 160工業・1730情報 |
|        | キャリア教育 | インターンシップ       | 随時  | 2           | 選           | 34    | 通年      | 実験・実習        | コードなし        |
|        |        | デザイン工学総合ゼミⅠ    | 0.5 | 1           | 必           | 3     | 半期(前)   | 講義           | アセスメント科目     |
|        |        | デザイン工学総合ゼミⅡ    | 0.5 | 1           | 必           | 3     | 半期(後)   | 講義および演習      | アセスメント科目     |
| 教職科目   | 職業指導   | 1              | 2   | 自           | 3           | 半期(前) | 講義      |              | 161職指        |
|        | 木材加工   | 1              | 1   | 自           | 2           | 半期(前) | 実験・実習   | 2025年度以降開講せず | 1700材料       |
|        | 栽培     | 1              | 1   | 自           | 2           | 半期(前) | 実験・実習   | 前期集中         | 1720生物       |
|        | 工業技術概論 | 1              | 2   | 自           | 3           | 半期(後) | 講義      |              | 160工業        |

2021年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2021)-1

| 区分            |                    | 科目名             | コマ          | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態                    | 備考                     | 教職                                                      |       |
|---------------|--------------------|-----------------|-------------|----|-------------|-------------|---------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|-------|
| 共通教育科目        | 工学基礎科目             | 数学              | 微分積分学および演習Ⅰ | 2  | 4           | 必           | 1       | 半期(前/後)                 | 講義および演習                | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること                                  | コードなし |
|               |                    | 線形代数学Ⅰ          | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前/後) | 講義                      | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること | コードなし                                                   |       |
|               |                    | 自然科学            | 基礎物理学A      | 1  | 2           | 必           | 1       | 半期(前/後)                 | 講義                     | 択一必修<br>(AD科の学生は基礎物理学Aを履修すること。また初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること) | コードなし |
|               |                    |                 | 基礎物理学B      | 1  | 2           | 必           | 1       | 半期(前/後)                 | 講義                     |                                                         | コードなし |
|               |                    |                 | 物理実験        | 2  | 1           | 必           | 1       | 半期(前/後)                 | 実験・実習                  | 隔週開講<br>(AD科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること)                | コードなし |
|               |                    |                 | 基礎化学        | 1  | 2           | 必           | 1       | 半期(前/後)                 | 講義                     | AD科の学生は、初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること                          | コードなし |
|               |                    |                 | 化学・生物実験     | 2  | 1           | 必           | 1       | 半期(前/後)                 | 実験                     | 隔週開講<br>(AD科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること)                | コードなし |
|               |                    |                 | 自然科学概論A     | 1  | 2           | 選           | 12      | 半期(前/後)                 | 講義                     | 剛体と熱の物理 2026年度開講せず                                      | コードなし |
|               |                    |                 | 自然科学概論B     | 1  | 2           | 選           | 12      | 半期(前/後)                 | 講義                     | 波と電気の物理 2026年度開講せず                                      | コードなし |
|               |                    |                 | 自然科学概論C     | 1  | 2           | 選           | 12      | 半期(前/後)                 | 講義                     | 情報と科学 2026年度開講せず                                        | コードなし |
|               | 自然科学概論D            | 1               | 2           | 選  | 12          | 半期(前/後)     | 講義      | バイオテクノロジー 2026年度開講せず    | コードなし                  |                                                         |       |
|               | 自然科学概論E            | 1               | 2           | 選  | 12          | 半期(前/後)     | 講義      | 物質と材料の科学 2026年度開講せず     | コードなし                  |                                                         |       |
|               | 自然科学概論F            | 1               | 2           | 選  | 12          | 半期(前/後)     | 講義      | デザインと科学 2026年度開講せず      | コードなし                  |                                                         |       |
|               | 自然科学概論G            | 1               | 2           | 選  | 12          | 半期(前/後)     | 講義      | 科学を支えるコンピュータ 2026年度開講せず | コードなし                  |                                                         |       |
|               | ワークショップ            | 2               | 2           | 必  | 1           | 半期(後)       | 実験・実習   |                         | コードなし                  |                                                         |       |
|               | 情報                 | コンピュータリテラシー     | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習                 |                        | 基礎要件                                                    |       |
|               |                    | コンピュータプログラミングⅠ  | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習                 |                        | 基礎要件                                                    |       |
|               | 専門教育科目             | 実習・演習・プロジェクト    | デザイン工学基礎実習  | 2  | 2           | 必           | 1       | 半期(前)                   | 実験・実習                  |                                                         | コードなし |
|               |                    |                 | デザイン工学PBLーA | 2  | 2           | 必           | 2       | 半期(前)                   | 実験・実習                  |                                                         | コードなし |
|               |                    |                 | デザイン工学PBLーB | 2  | 2           | 必           | 2       | 半期(後)                   | 実験・実習                  |                                                         | コードなし |
| デザイン工学プロジェクトA |                    |                 | 2           | 2  | 必           | 3           | 半期(前)   | 実験・実習                   |                        | コードなし                                                   |       |
| デザイン工学プロジェクトB |                    |                 | 2           | 2  | 必           | 3           | 半期(後)   | 実験・実習                   |                        | コードなし                                                   |       |
| 卒業研究A         |                    |                 | 1           | 2  | 必           | 4           | 通年      | 実験・実習                   |                        | コードなし                                                   |       |
| 卒業研究B         |                    |                 | 2           | 4  | 選           | 4           | 通年      | 実験・実習                   |                        | コードなし                                                   |       |
| 学科基礎          |                    | デザイン工学概論Ⅰ       | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
|               |                    | デザイン工学概論Ⅱ       | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
|               |                    | 技術日本語表現法        | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
|               |                    | 回路基礎            | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
|               |                    | 材料力学            | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義                      |                        | 160工業                                                   |       |
|               |                    | コンピュータプログラミングⅡ  | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
|               |                    | デジタル信号処理        | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
| 専門数学          |                    | 微分積分学および演習Ⅱ     | 2           | 4  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習                 |                        | コードなし                                                   |       |
|               |                    | 微分方程式Ⅰ          | 1           | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
|               |                    | 線形代数学Ⅱ          | 1           | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
|               |                    | 確率・統計           | 1           | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
| デザイン手法        |                    | 人間中心設計          | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
|               |                    | ユーザインタフェース      | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義                      | 2026年度開講せず             | コードなし                                                   |       |
|               |                    | 環境心理学           | 2           | 2  | 選           | 2           | 四半期(後前) | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
|               |                    | ユーザビリティ評価       | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義                      | 2026年度開講せず             | コードなし                                                   |       |
|               |                    | 感性計測            | 2           | 2  | 選           | 3           | 四半期(後後) | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
| インタラクションデザイン  |                    | 1               | 2           | 選  | 3           | 半期(後)       | 講義      |                         | コードなし                  |                                                         |       |
| 人間・社会科学       |                    | デザインのための認知科学    | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
|               |                    | デザインのための社会科学    | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
|               |                    | 社会・認知心理学        | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
|               |                    | 言語・非言語コミュニケーション | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義                      | 2026年度開講せず             | コードなし                                                   |       |
| デザイン実践        |                    | 視覚デザイン基礎        | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義                      |                        | コードなし                                                   |       |
|               |                    | 環境工学概論          | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義                      | 2026年度開講せず             | コードなし                                                   |       |
|               | デザインのための建築構造・構法・材料 | 1               | 2           | 選  | 2           | 半期(後)       | 講義      | 2026年度開講せず              | 160工業                  |                                                         |       |
|               | 環境デザイン概論           | 1               | 2           | 選  | 3           | 半期(前)       | 講義      |                         | コードなし                  |                                                         |       |
|               | コンピュータグラフィックス      | 1               | 2           | 選  | 3           | 半期(前)       | 講義      |                         | 160工業・1730情報           |                                                         |       |
|               | 音響工学               | 1               | 2           | 選  | 34          | 四半期(前後)     | 講義      |                         | コードなし                  |                                                         |       |
|               | インストラクショナルデザイン     | 1               | 2           | 選  | 34          | 半期(前)       | 講義      |                         | コードなし                  |                                                         |       |
|               | ユーザエクスペリエンス概論      | 1               | 2           | 選  | 34          | 半期(後)       | 講義      |                         | コードなし                  |                                                         |       |
|               | プロダクト・デザイン         | 1               | 2           | 選  | 3           | 半期(前)       | 講義      |                         | コードなし                  |                                                         |       |
|               | サービス・デザイン          | 1               | 2           | 選  | 3           | 半期(後)       | 講義      |                         | コードなし                  |                                                         |       |
|               | VR環境デザイン           | 1               | 2           | 選  | 3           | 半期(後)       | 講義      |                         | 160工業・1730情報           |                                                         |       |

2021年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2021)-2

| 区分     |        | 科目名            | コマ  | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態         | 備考         | 教職           |
|--------|--------|----------------|-----|----|-------------|-------------|---------|--------------|------------|--------------|
| 専門教育科目 | 電気電子系  | 回路理論および演習      | 1.5 | 3  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義および演習      | 2026年度開講せず | 160工業・1710機電 |
|        |        | 電磁気学および演習      | 1.5 | 3  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義および演習      |            | 160工業・1710機電 |
|        |        | 電子回路           | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義           |            | 160工業・1710機電 |
|        |        | 計測工学           | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義           |            | 160工業・1710機電 |
|        |        | 集積回路と電子材料      | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義           | 2026年度開講せず | 160工業・1710機電 |
|        | 機械系    | 論理回路           | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義           | 2026年度開講せず | コードなし        |
|        |        | 材料と加工学         | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義           |            | 160工業・1700材料 |
|        |        | 動力学            | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義           |            | 160工業        |
|        |        | 振動工学           | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義           | 2026年度開講せず | 160工業        |
|        |        | 機構・機械要素設計      | 1   | 2  | 選           | 3           | 四半期(前後) | 講義           |            | 160工業・1710機電 |
|        | 情報系    | 生体工学           | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義           |            | 160工業        |
|        |        | 制御工学           | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義           |            | 160工業・1710機電 |
|        |        | アルゴリズムとデータ構造   | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義           | 2026年度開講せず | 160工業・1730情報 |
|        |        | 通信とネットワーク      | 1   | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義           |            | 160工業・1730情報 |
|        |        | マルチメディア構成と演習   | 1   | 2  | 選           | 3           | 四半期(前前) | 講義および演習      |            | 160工業・1730情報 |
|        |        | プログラム工学        | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義           |            | 160工業・1730情報 |
|        |        | データベースと情報検索    | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義           |            | 160工業・1730情報 |
|        |        | 画像情報処理         | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義           | 2026年度開講せず | 160工業・1730情報 |
|        |        | IoT組み込みプログラミング | 1   | 2  | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義           |            | 160工業・1730情報 |
|        | キャリア   | コンピュータアーキテクチャ  | 1   | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義           |            | 160工業・1730情報 |
|        |        | インターンシップ       | 随時  | 2  | 選           | 34          | 通年      | 実験・実習        |            | コードなし        |
|        |        | デザイン工学ゼミⅠ      | 0.5 | 1  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義           |            | コードなし        |
|        |        | デザイン工学ゼミⅡ      | 0.5 | 1  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義           |            | コードなし        |
| 教職科目   | 職業指導   | 1              | 2   | 自  | 3           | 半期(前)       | 講義      |              |            | 161職指        |
|        | 木材加工   | 1              | 1   | 自  | 2           | 半期(前)       | 実験・実習   | 2025年度以降開講せず |            | 1700材料       |
|        | 栽培     | 1              | 1   | 自  | 2           | 半期(前)       | 実験・実習   | 前期集中         |            | 1720生物       |
|        | 工業技術概論 | 1              | 2   | 自  | 3           | 半期(後)       | 講義      |              |            | 160工業        |

2017-20年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD (2017-2020)-1

| 区分            |                       | 科目名             | コマ          | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態                    | 備考                   | 教職                                                      |       |
|---------------|-----------------------|-----------------|-------------|----|-------------|-------------|---------|-------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|-------|
| 共通教育科目        | 工学基礎科目                | 数学              | 微分積分学および演習Ⅰ | 2  | 4           | 必           | 1       | 半期(前/後)                 | 講義および演習              | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること                                  | コードなし |
|               |                       |                 | 線形代数学Ⅰ      | 1  | 2           | 必           | 1       | 半期(前/後)                 | 講義                   | 初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること                                  | コードなし |
|               |                       | 自然科学            | 基礎物理学A      | 1  | 2           | 必           | 1       | 半期(前/後)                 | 講義                   | 択一必修<br>(AD科の学生は基礎物理学Aを履修すること。また初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること) | コードなし |
|               |                       |                 | 基礎物理学B      | 1  | 2           | 必           | 1       | 半期(前/後)                 | 講義                   |                                                         | コードなし |
|               |                       |                 | 物理実験        | 2  | 1           | 必           | 1       | 半期(前/後)                 | 実験・実習                | 隔週開講<br>(AD科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること)                | コードなし |
|               |                       |                 | 基礎化学        | 1  | 2           | 必           | 1       | 半期(前/後)                 | 講義                   | AD科の学生は、初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること                          | コードなし |
|               |                       |                 | 化学・生物実験     | 2  | 1           | 必           | 1       | 半期(前/後)                 | 実験                   | 隔週開講<br>(AD科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること)                | コードなし |
|               |                       |                 | 自然科学概論A     | 1  | 2           | 選           | 12      | 半期(前/後)                 | 講義                   | 剛体と熱の物理 2026年度開講せず                                      | コードなし |
|               |                       |                 | 自然科学概論B     | 1  | 2           | 選           | 12      | 半期(前/後)                 | 講義                   | 波と電気の物理 2026年度開講せず                                      | コードなし |
|               |                       |                 | 自然科学概論C     | 1  | 2           | 選           | 12      | 半期(前/後)                 | 講義                   | 情報と科学 2026年度開講せず                                        | コードなし |
|               | 自然科学概論D               |                 | 1           | 2  | 選           | 12          | 半期(前/後) | 講義                      | バイオテクノロジー 2026年度開講せず | コードなし                                                   |       |
|               | 自然科学概論E               | 1               | 2           | 選  | 12          | 半期(前/後)     | 講義      | 物質と材料の科学 2026年度開講せず     | コードなし                |                                                         |       |
|               | 自然科学概論F               | 1               | 2           | 選  | 12          | 半期(前/後)     | 講義      | デザインと科学 2026年度開講せず      | コードなし                |                                                         |       |
|               | 自然科学概論G(2018年度以降カリ対象) | 1               | 2           | 選  | 12          | 半期(前/後)     | 講義      | 科学を支えるコンピュータ 2026年度開講せず | コードなし                |                                                         |       |
|               | ワークショップ               | 2               | 2           | 必  | 1           | 半期(後)       | 実験・実習   |                         | コードなし                |                                                         |       |
|               | 情報                    | コンピュータリテラシー     | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義および演習                 |                      | 基礎要件                                                    |       |
|               |                       | コンピュータプログラミングⅠ  | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習                 |                      | 基礎要件                                                    |       |
|               | 専門教育科目                | 実習・演習・プロジェクト    | デザイン工学基礎実習  | 2  | 2           | 必           | 1       | 半期(前)                   | 実験・実習                |                                                         | コードなし |
|               |                       |                 | デザイン工学PBLーA | 2  | 2           | 必           | 2       | 半期(前)                   | 実験・実習                |                                                         | コードなし |
|               |                       |                 | デザイン工学PBLーB | 2  | 2           | 必           | 2       | 半期(後)                   | 実験・実習                |                                                         | コードなし |
| デザイン工学プロジェクトA |                       |                 | 2           | 2  | 必           | 3           | 半期(前)   | 実験・実習                   |                      | コードなし                                                   |       |
| デザイン工学プロジェクトB |                       |                 | 2           | 2  | 必           | 3           | 半期(後)   | 実験・実習                   |                      | コードなし                                                   |       |
| 卒業研究A         |                       |                 | 1           | 2  | 必           | 4           | 通年      | 実験・実習                   |                      | コードなし                                                   |       |
| 卒業研究B         |                       |                 | 2           | 4  | 選           | 4           | 通年      | 実験・実習                   |                      | コードなし                                                   |       |
| 学科基礎          |                       | デザイン工学概論Ⅰ       | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(前)   | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
|               |                       | デザイン工学概論Ⅱ       | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
|               |                       | 技術日本語表現法        | 1           | 2  | 必           | 1           | 半期(後)   | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
|               |                       | 回路基礎            | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
|               |                       | 材料力学            | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義                      |                      | 160工業                                                   |       |
|               |                       | コンピュータプログラミングⅡ  | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
|               |                       | デジタル信号処理        | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
| 専門数学          |                       | 微分積分学および演習Ⅱ     | 2           | 4  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義および演習                 |                      | コードなし                                                   |       |
|               |                       | 微分方程式Ⅰ          | 1           | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
|               |                       | 線形代数学Ⅱ          | 1           | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
|               |                       | 確率・統計           | 1           | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
|               |                       | 人間中心設計          | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(前)   | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
| デザイン手法        |                       | ユーザインタフェース      | 1           | 2  | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義                      | 2026年度開講せず           | コードなし                                                   |       |
|               |                       | 環境心理学           | 2           | 2  | 選           | 2           | 四半期(後前) | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
|               |                       | ユーザビリティ評価       | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義                      | 2026年度開講せず           | コードなし                                                   |       |
|               |                       | 感性計測            | 2           | 2  | 選           | 3           | 四半期(後後) | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
|               |                       | インタラクションデザイン    | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
| 人間・社会科学       |                       | デザインのための認知科学    | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(前)   | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
|               |                       | デザインのための社会科学    | 1           | 2  | 必           | 2           | 半期(後)   | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
|               |                       | 社会・認知心理学        | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義                      |                      | コードなし                                                   |       |
|               |                       | 言語・非言語コミュニケーション | 1           | 2  | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義                      | 2026年度開講せず           | コードなし                                                   |       |
|               | 視覚デザイン基礎              | 1               | 2           | 選  | 2           | 半期(後)       | 講義      |                         | コードなし                |                                                         |       |
| デザイン実践        | 環境工学概論                | 1               | 2           | 選  | 2           | 半期(後)       | 講義      | 2026年度開講せず              | コードなし                |                                                         |       |
|               | デザインのための建築構造・構法・材料    | 1               | 2           | 選  | 2           | 半期(後)       | 講義      | 2026年度開講せず              | 160工業                |                                                         |       |
|               | 環境デザイン概論              | 1               | 2           | 選  | 3           | 半期(前)       | 講義      |                         | コードなし                |                                                         |       |
|               | コンピュータグラフィックス         | 1               | 2           | 選  | 3           | 半期(前)       | 講義      |                         | 160工業・1730情報         |                                                         |       |
|               | 音響工学                  | 1               | 2           | 選  | 34          | 四半期(前後)     | 講義      |                         | コードなし                |                                                         |       |
|               | インストラクショナルデザイン        | 1               | 2           | 選  | 34          | 半期(前)       | 講義      |                         | コードなし                |                                                         |       |
|               | ユーザエクスペリエンス概論         | 1               | 2           | 選  | 34          | 半期(後)       | 講義      |                         | コードなし                |                                                         |       |
|               | プロダクト・デザイン            | 1               | 2           | 選  | 3           | 半期(前)       | 講義      |                         | コードなし                |                                                         |       |
|               | サービス・デザイン             | 1               | 2           | 選  | 3           | 半期(後)       | 講義      |                         | コードなし                |                                                         |       |
|               | VR環境デザイン              | 1               | 2           | 選  | 3           | 半期(後)       | 講義      |                         | 160工業・1730情報         |                                                         |       |

2017-20年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2017-2020)-2

| 区分     |        | 科目名            | コマ        | 単位  | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態         | 備考         | 教職           |              |
|--------|--------|----------------|-----------|-----|-------------|-------------|---------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 専門教育科目 | 工学専門   | 電気電子系          | 回路理論および演習 | 1.5 | 3           | 選           | 2       | 半期(後)        | 講義および演習    | 2026年度開講せず   | 160工業・1710機電 |
|        |        |                | 電磁気学および演習 | 1.5 | 3           | 選           | 2       | 半期(後)        | 講義および演習    |              | 160工業・1710機電 |
|        |        |                | 電子回路      | 1   | 2           | 選           | 3       | 半期(前)        | 講義         |              | 160工業・1710機電 |
|        |        |                | 計測工学      | 1   | 2           | 選           | 34      | 半期(後)        | 講義         |              | 160工業・1710機電 |
|        |        |                | 集積回路と電子材料 | 1   | 2           | 選           | 3       | 半期(後)        | 講義         | 2026年度開講せず   | 160工業・1710機電 |
|        |        | 論理回路           | 1         | 2   | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義           | 2026年度開講せず | コードなし        |              |
|        |        | 機械系            | 材料と加工学    | 1   | 2           | 選           | 2       | 半期(後)        | 講義         |              | 160工業・1700材料 |
|        |        |                | 動力学       | 1   | 2           | 選           | 2       | 半期(後)        | 講義         |              | 160工業        |
|        |        |                | 振動工学      | 1   | 2           | 選           | 34      | 半期(後)        | 講義         | 2026年度開講せず   | 160工業        |
|        |        |                | 機構・機械要素設計 | 1   | 2           | 選           | 3       | 四半期(前後)      | 講義         |              | 160工業・1710機電 |
|        | 生体工学   |                | 1         | 2   | 選           | 34          | 半期(後)   | 講義           |            | 160工業        |              |
|        | 情報系    | 制御工学           | 1         | 2   | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義           |            | 160工業・1710機電 |              |
|        |        | アルゴリズムとデータ構造   | 1         | 2   | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義           | 2026年度開講せず | 160工業・1730情報 |              |
|        |        | 通信とネットワーク      | 1         | 2   | 選           | 2           | 半期(後)   | 講義           |            | 160工業・1730情報 |              |
|        |        | マルチメディア構成と演習   | 1         | 2   | 選           | 3           | 四半期(前前) | 講義および演習      |            | 160工業・1730情報 |              |
|        |        | プログラム工学        | 1         | 2   | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義           |            | 160工業・1730情報 |              |
|        |        | データベースと情報検索    | 1         | 2   | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義           |            | 160工業・1730情報 |              |
|        |        | 画像情報処理         | 1         | 2   | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義           | 2026年度開講せず | 160工業・1730情報 |              |
|        |        | IoT組み込みプログラミング | 1         | 2   | 選           | 34          | 半期(前)   | 講義           |            | 160工業・1730情報 |              |
|        | キャリア   | コンピュータアーキテクチャ  | 1         | 2   | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義           |            | 160工業・1730情報 |              |
|        |        | インターンシップ       | 随時        | 2   | 選           | 34          | 通年      | 実験・実習        |            | コードなし        |              |
|        |        | デザイン工学ゼミⅠ      | 0.5       | 1   | 選           | 3           | 半期(前)   | 講義           |            | コードなし        |              |
|        |        | デザイン工学ゼミⅡ      | 0.5       | 1   | 選           | 3           | 半期(後)   | 講義           |            | コードなし        |              |
| 教職科目   | 職業指導   | 1              | 2         | 自   | 3           | 半期(前)       | 講義      |              | 161職指      |              |              |
|        | 木材加工   | 1              | 1         | 自   | 2           | 半期(前)       | 実験・実習   | 2025年度以降開講せず | 1700材料     |              |              |
|        | 栽培     | 1              | 1         | 自   | 2           | 半期(前)       | 実験・実習   | 前期集中         | 1720生物     |              |              |
|        | 工業技術概論 | 1              | 2         | 自   | 3           | 半期(後)       | 講義      |              | 160工業      |              |              |

2026年度カリキュラム

工学部/未来科学部/システムデザイン工学部

人間科学科目

授業科目配当表

昼間学部)人間科学(2026)－1

| 区分     |        |                                                | 科目名             | コマ | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 遠隔授業 | 備考                           | 教職コード  |
|--------|--------|------------------------------------------------|-----------------|----|----|-------------|-------------|---------|---------|------|------------------------------|--------|
| 教養教育科目 | 人間科学科目 | キ<br>ジ<br>エ<br>・<br>ネ<br>リ<br>ッ<br>ク<br>ア<br>ス | 東京電機大学で学ぶ       | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(前)   | 講義      | OP   | 修学基礎科目、2026年度新入生のみ開講         | －      |
|        |        |                                                | アカデミックスキルズ      | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(前/後) | 演習      |      | 2026年度新入生のみ開講、再履修不可          | －      |
|        |        |                                                | 情報と職業           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | 1300情① |
|        |        |                                                | 論理的思考法          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | キャリアワークショップ     | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 演習      |      |                              | －      |
|        |        | 人<br>間<br>・<br>社<br>会<br>理<br>解                | 哲学と倫理の基礎        | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 日本経済入門          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 自己心理学セミナー       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 企業と経営           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 歴史理解の基礎         | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 実用法律入門          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 科学と技術の社会史       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 介護福祉論           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      |      |                              | 3601   |
|        |        |                                                | 異文化理解の基礎        | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 社会のなかの科学技術      | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | こころの科学ワークショップ   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 演習      |      |                              | －      |
|        |        |                                                | 認知科学入門          | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 人間関係の心理         | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 企業と社会           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 芸術              | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 日本国憲法           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      |      |                              | 基礎要件   |
|        |        |                                                | 情報と経済分析         | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 大学での学びと私のキャリア   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 子どもと社会          | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 社会学の基礎          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 政治理解の基礎         | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        | 技<br>術<br>者<br>教<br>養                          | 技術者教養ワークショップ    | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 演習      |      |                              | －      |
|        |        |                                                | 技術者倫理           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   | 電気電子工学科JABEEプログラムのみ必修科目      | －      |
|        |        |                                                | 科学技術の失敗から学ぶ     | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 先端技術と社会問題       | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 科学技術と法          | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 科学技術と企業経営       | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 情報化社会とコミュニケーション | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | 1300情① |
|        |        |                                                | 情報倫理            | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | 1300情① |
|        |        |                                                | 情報化社会と知的財産権     | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | 1300情① |
|        |        |                                                | 生命倫理学           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        | グ<br>ロ<br>ー<br>バ<br>ル<br>教<br>養                | グローバル経済のメカニズム   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | グローバル時代の文化・歴史   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 国際政治の基礎         | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 持続可能性と科学技術      | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | グローバル社会の市民論     | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 多文化コミュニケーション    | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 演習      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 戦争と平和の歴史        | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | グローバル時代の社会問題    | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                | 国際社会と法          | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | －      |
|        |        |                                                |                 |    |    |             |             |         |         |      |                              |        |
|        |        | ス<br>ポ<br>ー<br>ツ<br>・<br>健<br>康                | 健康と生活           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | 基礎要件   |
|        |        |                                                | ウェルネススポーツA      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(前)   | 実技      |      |                              | 基礎要件   |
|        |        |                                                | ウェルネススポーツB      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(後)   | 実技      |      |                              | 基礎要件   |
|        |        |                                                | スポーツ&エクササイズ     | 1  | 1  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 実技      |      |                              | 基礎要件   |
|        |        |                                                | コミュニケーションスポーツ   | 1  | 1  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 実技      |      |                              | 基礎要件   |
|        |        |                                                | アウトドアスポーツA      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(前)   | 実技および講義 |      | 夏期集中科目、隔年開講                  | 基礎要件   |
|        |        |                                                | アウトドアスポーツB      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(前)   | 実技および講義 |      | 夏期集中科目、隔年開講                  | 基礎要件   |
|        |        |                                                | アウトドアスポーツC      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(後)   | 実技および講義 |      | 冬期集中科目                       | 基礎要件   |
|        |        |                                                | 身体運動のしくみ        | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後) | 講義      | OP   |                              | 基礎要件   |
|        |        | 科<br>特<br>目<br>化                               | 人間科学プロジェクトI     | 1  | 2  | 選           | 234         | 通年      | 演習      | OP   | 集中科目                         | －      |
|        |        |                                                | 人間科学プロジェクトII    | 1  | 2  | 選           | 34          | 通年      | 演習      | OP   | 集中科目、「人間科学プロジェクトⅠ」単位修得者のみ履修可 | －      |
|        |        | 教<br>教<br>養<br>職                               | 教育心理学           | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |      | 教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可          | 3304   |
|        |        |                                                | 教育学概論           | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(前)   | 講義      |      | 教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可          | 3301   |
|        |        |                                                | 教育社会学           | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義      |      | 教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可          | 3303   |

付記

※1.「東京電機大学で学ぶ」「アウトドアスポーツA/B/C」「人間科学プロジェクトⅠ/Ⅱ」の履修単位数は、半期の履修上限単位数には含まれない。

※2.遠隔授業に「OP」または「M」が記載されている科目は、合計60単位を超えて卒業要件に含めることができません。

OP:オープン科目

2025年度カリキュラム  
工学部/未来科学部/システムデザイン工学部 人間科学科目 授業科目配当表

工・未・シス)人間科学(2025)－1

| 区分     |        |                                           | 科目名             | コマ | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配<br>当<br>期 | 授<br>業<br>形<br>態 | 備<br>考                       | 教<br>職<br>コ<br>ー<br>ド |
|--------|--------|-------------------------------------------|-----------------|----|----|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------------------|-----------------------|
| 共通教育科目 | 人間科学科目 | ク<br>ジ<br>ス<br>エ<br>ネ<br>リ<br>ッ<br>・<br>ア | 東京電機大学で学ぶ       | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(前)       | 講義               | 修学基礎科目、2026年度新入生のみ開講         | －                     |
|        |        |                                           | アカデミックスキルズ      | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(前/後)     | 講義および演習          | 2026年度新入生のみ開講、再履修不可          | －                     |
|        |        |                                           | 情報と職業           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 配当学年に関わらず履修は2年次以上            | 1300情①                |
|        |        |                                           | 論理的思考法          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        | 人<br>間<br>・<br>社<br>会<br>理<br>解           | 自己心理学セミナー       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 企業と経営           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 歴史理解の基礎         | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 実用法律入門          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 哲学と倫理の基礎        | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 日本経済入門          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 科学と技術の社会史       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 介護福祉論           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 配当学年に関わらず履修は2年次以上            | 3601                  |
|        |        |                                           | 異文化理解の基礎        | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 社会のなかの科学技術      | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 情報デザインと心理       | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義および演習          |                              | －                     |
|        |        |                                           | 認知心理学とその工学的応用   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 人間関係の心理         | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 人文社会系オープン科目                  | －                     |
|        |        |                                           | 企業と社会           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 芸術              | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 日本国憲法           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | 情報とネットワークの経済社会  | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 大学と社会           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度後期開講せず                 | －                     |
|        |        | 技<br>術<br>者<br>教<br>養                     | 技術者教養ワークショップ    | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義および演習          |                              | －                     |
|        |        |                                           | 技術者倫理           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 電気電子工学科JABEEプログラムのみ必修科目      | －                     |
|        |        |                                           | 科学技術の失敗から学ぶ     | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 人文社会系オープン科目                  | －                     |
|        |        |                                           | 先端技術と社会問題       | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 人文社会系オープン科目                  | －                     |
|        |        |                                           | 製造物責任法          | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度前期開講せず                 | －                     |
|        |        |                                           | 科学技術と企業経営       | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 情報化社会とコミュニケーション | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 1300情①                |
|        |        |                                           | 情報倫理            | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 1300情①                |
|        |        | グ<br>ロ<br>ー<br>バ<br>ル<br>教<br>養           | 情報化社会と知的財産権     | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度後期開講せず                 | 1300情①                |
|        |        |                                           | グローバリズムの政治・経済   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 異文化間コミュニケーション   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | グローバル時代の文化・歴史   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 国際政治の基礎         | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 持続可能性と科学技術      | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 人文社会系オープン科目                  | －                     |
|        |        |                                           | グローバル社会の市民論     | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度前期開講せず                 | －                     |
|        |        | ス<br>ポ<br>ー<br>ツ<br>・<br>健<br>康           | 中国語・中国文化        | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 健康と生活           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | ウェルネス&スポーツ      | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前)       | 実技および演習          |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | エクササイズ&スポーツ     | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(後)       | 実技および演習          |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | コミュニケーションスポーツ   | 1  | 1  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 実技および講義          |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | アウトドアスポーツA      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(前)       | 実技および講義          | 夏期集中科目、隔年開講(2026年度開講せず)      | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | アウトドアスポーツB      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(前)       | 実技および講義          | 夏期集中科目、隔年開講                  | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | アウトドアスポーツC      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(後)       | 実技および講義          | 冬期集中科目                       | 基礎要件                  |
|        |        | 科<br>特<br>目<br>化                          | 身体運動のしくみ        | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | 人間科学プロジェクトⅠ     | 1  | 2  | 選           | 234         | 通年          | 演習               | 集中科目                         | －                     |
|        |        | 教<br>養<br>職                               | 人間科学プロジェクトⅡ     | 1  | 2  | 選           | 34          | 通年          | 演習               | 集中科目、「人間科学プロジェクトⅠ」単位修得者のみ履修可 | －                     |
|        |        |                                           | 教育心理学           | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(後)       | 講義               | 教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可          | 3304                  |
|        |        |                                           | 教育学概論           | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(前)       | 講義               | 教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可          | 3301                  |
|        |        |                                           | 教育社会学           | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(後)       | 講義               | 教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可          | 3303                  |

付記  
※1. 「東京電機大学で学ぶ」「アウトドアスポーツA/B/C」「人間科学プロジェクトⅠ/Ⅱ」の履修単位数は、半期の履修上限単位数には含まれない。

2024年度カリキュラム  
工学部/未来科学部/システムデザイン工学部 人間科学科目 授業科目配当表

工・未・シス)人間科学(2024)－1

| 区分     |        |                                           | 科目名             | コマ | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配<br>当<br>期 | 授<br>業<br>形<br>態 | 備<br>考                       | 教<br>職<br>コ<br>ー<br>ド |
|--------|--------|-------------------------------------------|-----------------|----|----|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------------------|-----------------------|
| 共通教育科目 | 人間科学科目 | ク<br>ジ<br>ス<br>エ<br>ネ<br>リ<br>ッ<br>・<br>ア | 東京電機大学で学ぶ       | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(前)       | 講義               | 修学基礎科目、2026年度新入生のみ開講         | －                     |
|        |        |                                           | アカデミックスキルズ      | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(前/後)     | 講義および演習          | 2026年度新入生のみ開講、再履修不可          | －                     |
|        |        |                                           | 情報と職業           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 配当学年に関わらず履修は2年次以上            | 1300情①                |
|        |        |                                           | 論理的思考法          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        | 人<br>間<br>・<br>社<br>会<br>理<br>解           | 自己心理学セミナー       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 企業と経営           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 歴史理解の基礎         | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 実用法律入門          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 哲学と倫理の基礎        | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 日本経済入門          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 科学と技術の社会史       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 介護福祉論           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 配当学年に関わらず履修は2年次以上            | 3601                  |
|        |        |                                           | 異文化理解の基礎        | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 社会のなかの科学技術      | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 情報デザインと心理       | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義および演習          |                              | －                     |
|        |        |                                           | 認知心理学とその工学的応用   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 人間関係の心理         | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 人文社会系オープン科目                  | －                     |
|        |        |                                           | 企業と社会           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 芸術              | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 日本国憲法           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | 情報とネットワークの経済社会  | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 大学と社会           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度後期開講せず                 | －                     |
|        |        | 技<br>術<br>者<br>教<br>養                     | 技術者教養ワークショップ    | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義および演習          |                              | －                     |
|        |        |                                           | 技術者倫理           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 電気電子工学科JABEEプログラムのみ必修科目      | －                     |
|        |        |                                           | 科学技術の失敗から学ぶ     | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 人文社会系オープン科目                  | －                     |
|        |        |                                           | 先端技術と社会問題       | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 人文社会系オープン科目                  | －                     |
|        |        |                                           | 製造物責任法          | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度前期開講せず                 | －                     |
|        |        |                                           | 科学技術と企業経営       | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 情報化社会とコミュニケーション | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 1300情①                |
|        |        |                                           | 情報倫理            | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 1300情①                |
|        |        |                                           | 情報化社会と知的財産権     | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度後期開講せず                 | 1300情①                |
|        |        | グ<br>ロ<br>ー<br>バ<br>ル<br>教<br>養           | グローバリズムの政治・経済   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 異文化間コミュニケーション   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | グローバル時代の文化・歴史   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 国際政治の基礎         | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                           | 持続可能性と科学技術      | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 人文社会系オープン科目                  | －                     |
|        |        |                                           | グローバル社会の市民論     | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度前期開講せず                 | －                     |
|        |        |                                           | 中国語・中国文化        | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        | ス<br>ポ<br>ー<br>ツ<br>・<br>健<br>康           | 健康と生活           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | ウェルネス&スポーツ      | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前)       | 実技および演習          |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | エクササイズ&スポーツ     | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(後)       | 実技および演習          |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | コミュニケーションスポーツ   | 1  | 1  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 実技および講義          |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | アウトドアスポーツA      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(前)       | 実技および講義          | 夏期集中科目、隔年開講(2026年度開講せず)      | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | アウトドアスポーツB      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(前)       | 実技および講義          | 夏期集中科目、隔年開講                  | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | アウトドアスポーツC      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(後)       | 実技および講義          | 冬期集中科目                       | 基礎要件                  |
|        |        |                                           | 身体運動のしくみ        | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 基礎要件                  |
|        |        | 科<br>特<br>目<br>化                          | 人間科学プロジェクトⅠ     | 1  | 2  | 選           | 234         | 通年          | 演習               | 集中科目                         | －                     |
|        |        |                                           | 人間科学プロジェクトⅡ     | 1  | 2  | 選           | 34          | 通年          | 演習               | 集中科目、「人間科学プロジェクトⅠ」単位修得者のみ履修可 | －                     |
|        |        | 教<br>養<br>職                               | 教育心理学           | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(後)       | 講義               | 教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可          | 3304                  |
|        |        |                                           | 教育学概論           | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(前)       | 講義               | 教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可          | 3301                  |
|        |        |                                           | 教育社会学           | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(後)       | 講義               | 教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可          | 3303                  |

付記  
※1. 「東京電機大学で学ぶ」「アウトドアスポーツA/B/C」「人間科学プロジェクトⅠ/Ⅱ」の履修単位数は、半期の履修上限単位数には含まれない。

2022-2023年度カリキュラム  
工学部/未来科学部/システムデザイン工学部 人間科学科目 授業科目配当表

工・未・シス)人間科学(2022-2023)－1

| 区分     |        |                                                     | 科目名             | コマ | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配<br>当<br>期 | 授<br>業<br>形<br>態 | 備<br>考                       | 教<br>職<br>コ<br>ー<br>ド |
|--------|--------|-----------------------------------------------------|-----------------|----|----|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------------------|-----------------------|
| 共通教育科目 | 人間科学科目 | ク<br>ジ<br>ス<br>エ<br>ネ<br>リ<br>ッ<br>・<br>ア<br>・<br>ッ | 東京電機大学で学ぶ       | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(前)       | 講義               | 修学基礎科目、2026年度新入生のみ開講         | －                     |
|        |        |                                                     | アカデミックスキルズ      | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(前/後)     | 講義および演習          | 2026年度新入生のみ開講、再履修不可          | －                     |
|        |        |                                                     | 情報と職業           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 配当学年に関わらず履修は2年次以上            | 1300情①                |
|        |        |                                                     | 論理的思考法          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        | 人<br>間<br>・<br>社<br>会<br>理<br>解                     | 自己心理学セミナー       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 企業と経営           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 歴史理解の基礎         | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 実用法律入門          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 哲学と倫理の基礎        | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 日本経済入門          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 科学と技術の社会史       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 介護福祉論           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 配当学年に関わらず履修は2年次以上            | 3601                  |
|        |        |                                                     | 異文化理解の基礎        | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 社会のなかの科学技術      | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 情報デザインと心理       | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義および演習          |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 認知心理学とその工学的応用   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 人間関係の心理         | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 人文社会系オープン科目                  | －                     |
|        |        |                                                     | 企業と社会           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 芸術              | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 日本国憲法           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                                     | 情報とネットワークの経済社会  | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 大学と社会           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        | 技<br>術<br>者<br>教<br>養                               | 技術者教養ワークショップ    | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義および演習          |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 技術者倫理           | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 電気電子工学科JABEEプログラムのみ必修科目      | －                     |
|        |        |                                                     | 科学技術の失敗から学ぶ     | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 人文社会系オープン科目                  | －                     |
|        |        |                                                     | 先端技術と社会問題       | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 人文社会系オープン科目                  | －                     |
|        |        |                                                     | 製造物責任法          | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度前期開講せず                 | －                     |
|        |        |                                                     | 科学技術と企業経営       | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 情報化社会とコミュニケーション | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 1300情①                |
|        |        |                                                     | 情報倫理            | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 1300情①                |
|        |        |                                                     | 情報化社会と知的財産権     | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度後期開講せず                 | 1300情①                |
|        |        | グ<br>ロ<br>ー<br>バ<br>ル<br>教<br>養                     | グローバリズムの政治・経済   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 異文化間コミュニケーション   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | グローバル時代の文化・歴史   | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 国際政治の基礎         | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        |                                                     | 持続可能性と科学技術      | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 人文社会系オープン科目                  | －                     |
|        |        |                                                     | グローバル社会の市民論     | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度前期開講せず                 | －                     |
|        |        |                                                     | 中国語・中国文化        | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | －                     |
|        |        | ス<br>ポ<br>ー<br>ツ<br>・<br>健<br>康                     | 健康と生活           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                                     | ウェルネス&スポーツ      | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前)       | 実技および演習          |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                                     | エクササイズ&スポーツ     | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(後)       | 実技および演習          |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                                     | コミュニケーションスポーツ   | 1  | 1  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 実技および講義          |                              | 基礎要件                  |
|        |        |                                                     | アウトドアスポーツA      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(前)       | 実技および講義          | 夏期集中科目、隔年開講(2026年度開講せず)      | 基礎要件                  |
|        |        |                                                     | アウトドアスポーツB      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(前)       | 実技および講義          | 夏期集中科目、隔年開講                  | 基礎要件                  |
|        |        |                                                     | アウトドアスポーツC      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(後)       | 実技および講義          | 冬期集中科目                       | 基礎要件                  |
|        |        |                                                     | 身体運動のしくみ        | 1  | 2  | 選           | 234         | 半期(前/後)     | 講義               |                              | 基礎要件                  |
|        |        | 科<br>特<br>目<br>化                                    | 人間科学プロジェクトⅠ     | 1  | 2  | 選           | 234         | 通年          | 演習               | 集中科目                         | －                     |
|        |        |                                                     | 人間科学プロジェクトⅡ     | 1  | 2  | 選           | 34          | 通年          | 演習               | 集中科目、「人間科学プロジェクトⅠ」単位修得者のみ履修可 | －                     |
|        |        | 教<br>養<br>職                                         | 教育心理学           | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(後)       | 講義               | 教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可          | 3304                  |
|        |        |                                                     | 教育学概論           | 1  | 2  | 選           | 2           | 半期(前)       | 講義               | 教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可          | 3301                  |
|        |        |                                                     | 教育社会学           | 1  | 2  | 選           | 2           | 半期(後)       | 講義               | 教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可          | 3303                  |

付記  
※1. 「東京電機大学で学ぶ」「アウトドアスポーツA/B/C」「人間科学プロジェクトⅠ/Ⅱ」の履修単位数は、半期の履修上限単位数には含まれない。

2020-2021年度カリキュラム  
工学部/未来科学部/システムデザイン工学部 人間科学科目 授業科目配当表

エ・未・シス)人間科学(2020-2021)ー1

| 区分     |        |                                                                | 科目名             | コマ | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配<br>当<br>期 | 授<br>業<br>形<br>態 | 備<br>考                                              | 教職コード  |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------|-----------------|----|----|-------------|-------------|-------------|------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| 共通教育科目 | 人間科学科目 | ジェ<br>ル<br>・<br>エ<br>ネ<br>キ<br>リ<br>ャ<br>ッ<br>ク<br>ア<br>ス<br>キ | フレッシュマンセミナー     | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(前/後)     | 講義および演習          | 2022年度以降、開講せず                                       | -      |
|        |        |                                                                | 文章表現法           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(後)       | 講義および演習          | 2026年度開講せず                                          | -      |
|        |        |                                                                | 論理的思考法          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        |                                                                | 情報と職業           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | 1300情① |
|        |        |                                                                | 東京電機大学で学ぶ       | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(前)       | 講義               | 2026年度新入生のみ開講                                       | -      |
|        |        |                                                                | 人間科学プロジェクト      | 1  | 2  | 選           | 234         | 通年          | 演習               | 集中科目(演習形式)、2026年度開講せず                               | -      |
|        |        | 人<br>間<br>理<br>解                                               | 歴史理解の基礎         | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        |                                                                | 哲学と倫理の基礎        | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        |                                                                | 認知心理学           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 2022カリキュラム以降の科目名称「認知心理学とその工学的応用」                    | -      |
|        |        |                                                                | 人間関係の心理         | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        |                                                                | 自己心理学セミナー       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        |                                                                | 情報デザインと心理       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義および演習          |                                                     | -      |
|        |        |                                                                | 芸術              | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        | 社<br>会<br>理<br>解                                               | 実用法律入門          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        |                                                                | 日本国憲法           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | 基礎要件   |
|        |        |                                                                | 日本経済入門          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        |                                                                | 介護福祉論           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | 3601   |
|        |        |                                                                | 企業と社会           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        |                                                                | 大学と社会           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        |                                                                | 企業と経営           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        | ス<br>ポ<br>ー<br>ツ<br>・<br>健<br>康                                | 健康と生活           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | 基礎要件   |
|        |        |                                                                | 身体運動のしくみ        | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | 基礎要件   |
|        |        |                                                                | トリムスポーツⅠ        | 2  | 2  | 選           | 全           | 半期(前)       | 実技および講義          | 2026年度開講せず                                          | 基礎要件   |
|        |        |                                                                | トリムスポーツⅡ        | 2  | 2  | 選           | 全           | 半期(後)       | 実技および講義          | 2026年度開講せず                                          | 基礎要件   |
|        |        |                                                                | 体力科学演習          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 演習               | 2023年度より「コミュニケーションスポーツ」(2022カリキュラム)と同時開講。2026年度開講せず | 基礎要件   |
|        |        |                                                                | アウトドアスポーツA      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(前)       | 実技および講義          | 夏期集中科目、隔年開講(2026年度開講せず)                             | 基礎要件   |
|        |        | 技<br>術<br>者<br>教<br>養                                          | アウトドアスポーツB      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(前)       | 実技および講義          | 夏期集中科目、隔年開講                                         | 基礎要件   |
|        |        |                                                                | アウトドアスポーツC      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(後)       | 実技および講義          | 冬期集中科目                                              | 基礎要件   |
|        |        |                                                                | 技術者倫理           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 電気電子工学科JABEEプログラムのみ必修科目                             | -      |
|        |        |                                                                | 失敗学             | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 2022カリキュラム以降の科目名称「科学技術の失敗から学ぶ」                      | -      |
|        |        |                                                                | 情報化社会と知的財産権     | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | 1300情① |
|        |        |                                                                | 製造物責任法          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        | グ<br>ロ<br>ー<br>バ<br>ル<br>教<br>養                                | 情報倫理            | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | 1300情① |
|        |        |                                                                | 情報とネットワークの経済社会  | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        |                                                                | 情報化社会とコミュニケーション | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | 1300情① |
|        |        |                                                                | 科学と技術の社会史       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        |                                                                | 科学技術と現代社会       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 2022カリキュラム以降の科目名称「先端技術と社会問題」。                       | -      |
|        |        |                                                                | 科学技術と企業経営       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        | グ<br>ロ<br>ー<br>バ<br>ル<br>教<br>養                                | グローバル社会の市民論     | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度前期開講せず                                        | -      |
|        |        |                                                                | 比較文化論           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度開講せず                                          | -      |
|        |        |                                                                | 地球環境論           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度開講せず                                          | -      |
|        |        |                                                                | 国際政治の基礎         | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |
|        |        |                                                                | ヨーロッパ理解         | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度開講せず                                          | -      |
|        |        |                                                                | アメリカ理解          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度開講せず                                          | -      |
|        |        |                                                                | アジア理解           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度開講せず                                          | -      |
|        |        |                                                                | ドイツ語・ドイツ文化      | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               | 2026年度開講せず                                          | -      |
|        |        |                                                                | 中国語・中国文化        | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後)     | 講義               |                                                     | -      |

付記  
※1. 「東京電機大学で学ぶ」「アウトドアスポーツA/B/C」「人間科学プロジェクト」の履修単位数は、半期の履修上限単位数には含まれない。

2017-2019年度カリキュラム  
工学部/未来科学部/システムデザイン工学部 人間科学科目 授業科目配当表

エ・未・シス)人間科学(2017-2019)-1

| 区分     |        |                                                      | 科目名             | コマ | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態    | 備考                                                  |
|--------|--------|------------------------------------------------------|-----------------|----|----|-------------|-------------|---------|---------|-----------------------------------------------------|
| 共通教育科目 | 人間科学科目 | ジェ<br>ル<br>・<br>ネ<br>キ<br>リ<br>ッ<br>ク<br>ア<br>ス<br>キ | フレッシュマンセミナー     | 1  | 2  | 選           | 1           | 半期(前/後) | 講義および演習 | 2022年度以降、開講せず                                       |
|        |        |                                                      | 文章表現法           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(後)   | 講義および演習 | 2026年度開講せず                                          |
|        |        |                                                      | 論理的思考法          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 情報と職業           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 東京電機大学で学ぶ       | 1  | 1  | 選           | 1           | 半期(前)   | 講義      | 2026年度新入生のみ開講                                       |
|        |        |                                                      | 人間科学プロジェクト      | 1  | 2  | 選           | 234         | 通年      | 演習      | 集中科目(演習形式)、2026年度開講せず                               |
|        |        | 人間<br>理<br>解                                         | 歴史理解の基礎         | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 哲学と倫理の基礎        | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 認知心理学           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | 2022カリキュラム以降の科目名称「認知心理学とその工学的応用」                    |
|        |        |                                                      | 人間関係の心理         | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 自己心理学セミナー       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 情報デザインと心理       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義および演習 |                                                     |
|        |        |                                                      | 芸術              | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        | 社会<br>理<br>解                                         | 実用法律入門          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 日本国憲法           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 日本経済入門          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 介護福祉論           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 企業と社会           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 大学と社会           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 企業と経営           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        | ス<br>ポ<br>ー<br>ツ<br>・<br>健<br>康                      | 健康と生活           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 身体運動のしくみ        | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | トリムスポーツⅠ        | 2  | 2  | 選           | 全           | 半期(前)   | 実技および講義 | 2026年度開講せず                                          |
|        |        |                                                      | トリムスポーツⅡ        | 2  | 2  | 選           | 全           | 半期(後)   | 実技および講義 | 2026年度開講せず                                          |
|        |        |                                                      | 体力科学演習          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 演習      | 2023年度より「コミュニケーションスポーツ」(2022カリキュラム)と同時開講。2026年度開講せず |
|        |        |                                                      | アウトドアスポーツA      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(前)   | 実技および講義 | 夏期集中科目、隔年開講(2026年度開講せず)                             |
|        |        |                                                      | アウトドアスポーツB      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(前)   | 実技および講義 | 夏期集中科目、隔年開講                                         |
|        |        |                                                      | アウトドアスポーツC      | 1  | 1  | 選           | 全           | 半期(後)   | 実技および講義 | 冬期集中科目                                              |
|        |        | 技<br>術<br>者<br>教<br>養                                | 技術者倫理           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | 電気電子工学科JABEEプログラムのみ必修科目                             |
|        |        |                                                      | 失敗学             | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | 2022カリキュラム以降の科目名称「科学技術の失敗から学ぶ」                      |
|        |        |                                                      | 情報化社会と知的財産権     | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 製造物責任法          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 情報倫理            | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 情報とネットワークの経済社会  | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 情報化社会とコミュニケーション | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 科学と技術の社会史       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 科学技術と現代社会       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | 科学技術と企業経営       | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        | グ<br>ロ<br>ー<br>バ<br>ル<br>教<br>養                      | グローバル社会の市民論     | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | 2026年度前期開講せず                                        |
|        |        |                                                      | 比較文化論           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | 2026年度開講せず                                          |
|        |        |                                                      | 地球環境論           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | 2026年度開講せず                                          |
|        |        |                                                      | 国際政治の基礎         | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |
|        |        |                                                      | ヨーロッパ理解         | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | 2026年度開講せず                                          |
|        |        |                                                      | アメリカ理解          | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | 2026年度開講せず                                          |
|        |        |                                                      | アジア理解           | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | 2026年度開講せず                                          |
|        |        |                                                      | ドイツ語・ドイツ文化      | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      | 2026年度開講せず                                          |
|        |        |                                                      | 中国語・中国文化        | 1  | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 講義      |                                                     |

2026年度カリキュラム  
工学部/未来科学部/システムデザイン工学部 全学科 英語 授業科目配当表

エ・未・シ) 英語 (2026)－1

| 区分     |              | 科目名                              | コマ | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態 | 遠隔授業 | 備考                |
|--------|--------------|----------------------------------|----|----|-------------|-------------|---------|------|------|-------------------|
| 共通教育科目 | 基幹科目         | Academic English I               | 1  | 1  | 選           | 1           | 半期(前)   | 講義   | OP   | 習熟度別、後期に再履修クラスを開講 |
|        |              | English for Engineers I          | 1  | 1  | 選           | 1           | 半期(前)   | 演習   |      | 習熟度別、後期に再履修クラスを開講 |
|        |              | Academic English II              | 1  | 1  | 選           | 1           | 半期(後)   | 講義   | OP   | 習熟度別、前期に再履修クラスを開講 |
|        |              | English for Engineers II         | 1  | 1  | 選           | 1           | 半期(後)   | 演習   |      | 習熟度別、前期に再履修クラスを開講 |
|        |              | English for EngineersⅢ           | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(前)   | 演習   |      | 習熟度別、後期に再履修クラスを開講 |
|        |              | English for EngineersⅣ           | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(後)   | 演習   |      | 習熟度別、前期に再履修クラスを開講 |
|        | 英語科目<br>発展科目 | 英語演習A (Speaking)                 | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(前/後) | 演習   |      |                   |
|        |              | 英語演習B (Listening)                | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(前/後) | 演習   |      |                   |
|        |              | 英語演習C (Reading)                  | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(前/後) | 演習   |      |                   |
|        |              | 英語演習D (Writing)                  | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(前/後) | 演習   |      |                   |
|        |              | 英語演習E (Global Communication)     | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(前/後) | 演習   |      |                   |
|        |              | 英語演習F (検定英語)                     | 1  | 1  | 選           | 3           | 半期(前/後) | 演習   |      |                   |
|        |              | 英語演習G (Engineering Presentation) | 1  | 1  | 選           | 3           | 半期(前/後) | 演習   |      |                   |
|        |              | 国内英語短期研修                         | 随時 | 1  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 演習   |      | 集中講義              |
|        |              | 海外英語短期研修A                        | 随時 | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 演習   |      | 集中講義              |
|        |              | 海外英語短期研修B                        | 随時 | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 演習   |      | 集中講義              |

※遠隔授業に「OP」または「M」が記載されている科目は、合計60単位を超えて卒業要件に含めることはできません。

OP: オープン科目

M : メディア科目

# 2022-2025年度カリキュラム

工学部/未来科学部/システムデザイン工学部

## 英語 授業科目配当表

工・未・シ 英語 (2022-2025) -1

| 区分       |              | 科目名                              | コマ | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態 | 備考                                                 |
|----------|--------------|----------------------------------|----|----|-------------|-------------|---------|------|----------------------------------------------------|
| 共通教育科目   | 基幹科目         | 総合英語Ⅰ                            | 1  | 1  | 選           | 1           | 半期(前)   | 演習   | 「総合英語Ⅰ」と「口語英語Ⅰ」は同時に履修登録しなければならない。<br>習熟度別・複数学科の合併。 |
|          |              | 口語英語Ⅰ                            | 1  | 1  | 選           | 1           | 半期(前)   | 演習   |                                                    |
|          |              | 総合英語Ⅱ                            | 1  | 1  | 選           | 1           | 半期(後)   | 演習   | 「総合英語Ⅱ」と「口語英語Ⅱ」は同時に履修登録しなければならない。<br>習熟度別・複数学科の合併。 |
|          |              | 口語英語Ⅱ                            | 1  | 1  | 選           | 1           | 半期(後)   | 演習   |                                                    |
|          |              | 総合英語Ⅲ                            | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(前)   | 演習   | 習熟度別                                               |
|          |              | 総合英語Ⅳ                            | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(後)   | 演習   | 習熟度別                                               |
|          | 英語科目<br>発展科目 | 英語演習A (Speaking)                 | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(前/後) | 演習   |                                                    |
|          |              | 英語演習B (Listening)                | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(前/後) | 演習   |                                                    |
|          |              | 英語演習C (Reading)                  | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(前/後) | 演習   |                                                    |
|          |              | 英語演習D (Writing)                  | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(前/後) | 演習   |                                                    |
|          |              | 英語演習E (Global Communication)     | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(前/後) | 演習   |                                                    |
|          |              | 英語演習F (検定英語)                     | 1  | 1  | 選           | 3           | 半期(前/後) | 演習   |                                                    |
|          |              | 英語演習G (Engineering Presentation) | 1  | 1  | 選           | 3           | 半期(前/後) | 演習   |                                                    |
|          |              | 英語演習H (Academic Reading)         | 1  | 1  | 選           | 4           | 半期(前/後) | 演習   |                                                    |
|          |              | 英語演習I (Academic Writing)         | 1  | 1  | 選           | 4           | 半期(前/後) | 演習   |                                                    |
| 国内英語短期研修 | 随時           | 1                                | 選  | 全  | 半期(前/後)     | 演習          | 集中講義    |      |                                                    |
| 海外英語短期研修 | 随時           | 2                                | 選  | 全  | 半期(前/後)     | 演習          | 集中講義    |      |                                                    |

履修上の注意事項について

1. 「総合英語Ⅰ」と「口語英語Ⅰ」は原則として同時に履修しなければならない。
2. 「総合英語Ⅱ」と「口語英語Ⅱ」は原則として同時に履修しなければならない。

2017-2021年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 全学科 英語 授業科目配当表

シ) 英語 (2017-2021)-1

| 区分     |                  | 科目名      | コマ | 単位 | 必<br>選<br>自 | 配<br>当<br>年 | 配当期     | 授業形態 | 備考                                                 |
|--------|------------------|----------|----|----|-------------|-------------|---------|------|----------------------------------------------------|
| 共通教育科目 | 基幹科目             | 総合英語Ⅰ    | 1  | 1  | 選           | 1           | 半期(前)   | 演習   | 「総合英語Ⅰ」と「口語英語Ⅰ」は同時に履修登録しなければならない。<br>習熟度別・複数学科の合併。 |
|        |                  | 口語英語Ⅰ    | 1  | 1  | 選           | 1           | 半期(前)   | 演習   |                                                    |
|        |                  | 総合英語Ⅱ    | 1  | 1  | 選           | 1           | 半期(後)   | 演習   | 「総合英語Ⅱ」と「口語英語Ⅱ」は同時に履修登録しなければならない。<br>習熟度別・複数学科の合併。 |
|        |                  | 口語英語Ⅱ    | 1  | 1  | 選           | 1           | 半期(後)   | 演習   |                                                    |
|        |                  | 総合英語Ⅲ    | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(前)   | 演習   | 習熟度別                                               |
|        |                  | 総合英語Ⅳ    | 1  | 1  | 選           | 2           | 半期(後)   | 演習   | 習熟度別                                               |
|        | 英語科目<br><br>発展科目 | 英語演習A    | 1  | 1  | 選           | 3           | 半期(前/後) | 演習   | スピーキング                                             |
|        |                  | 英語演習B    | 1  | 1  | 選           | 3           | 半期(前/後) | 演習   | リスニング                                              |
|        |                  | 英語演習C    | 1  | 1  | 選           | 3           | 半期(前/後) | 演習   | リーディング                                             |
|        |                  | 英語演習D    | 1  | 1  | 選           | 3           | 半期(前/後) | 演習   | ライティング                                             |
|        |                  | 英語演習E    | 1  | 1  | 選           | 3           | 半期(後)   | 演習   | グローバルコミュニケーション                                     |
|        |                  | 英語演習F    | 1  | 1  | 選           | 3           | 半期(後)   | 演習   | 検定英語                                               |
|        |                  | 英語演習G    | 1  | 1  | 選           | 3           | 半期(後)   | 演習   | アカデミックイングリッシュ                                      |
|        |                  | 英語演習H    | 1  | 1  | 選           | 4           | 半期(前/後) | 演習   | アカデミックリーディング                                       |
|        |                  | 英語演習I    | 1  | 1  | 選           | 4           | 半期(前/後) | 演習   | アカデミックライティング                                       |
|        |                  | 国内英語短期研修 | 随時 | 1  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 演習   | 集中講義                                               |
|        |                  | 海外英語短期研修 | 随時 | 2  | 選           | 全           | 半期(前/後) | 演習   | 集中講義                                               |

履修上の注意事項について

1. 「総合英語Ⅰ」と「口語英語Ⅰ」は原則として同時に履修しなければならない。
2. 「総合英語Ⅱ」と「口語英語Ⅱ」は原則として同時に履修しなければならない。

2024-2026年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 教職課程 授業科目配当表

| 免許法上の区分      |     | 項目に含めることが必要な事項                                                                                                        |                                               | 科目名                   |    | コマ |   | 単位  | 必選目     | 配当年   | 配当期                            | 授業形態    | 備考 | 教職コード |
|--------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|----|----|---|-----|---------|-------|--------------------------------|---------|----|-------|
| 教科及び教職に関する科目 | 第二欄 | 教科及び教科の指導法に関する科目                                                                                                      | 教科に関する専門的事項                                   | 職業指導                  | 1  | 2  | 自 | 3   | 半期(前)   | 講義    | 工業必修科目・学科専門科目                  | 161職指   |    |       |
|              |     |                                                                                                                       |                                               | 工業技術概論                | 1  | 2  | 自 | 3   | 半期(後)   | 講義    | 工業必修科目・学科専門科目                  | 160工業   |    |       |
|              |     |                                                                                                                       |                                               | 情報と職業                 | 1  | 2  | 選 | 全   | 半期(前/後) | 講義    | 情報必修科目・人間科学科目・履修は2年次以上         | 1300 情① |    |       |
|              |     |                                                                                                                       |                                               | 情報化社会とコミュニケーション       | 1  | 2  | 選 | 234 | 半期(前/後) | 講義    | 情報科目・人間科学科目                    | 1300 情① |    |       |
|              |     |                                                                                                                       |                                               | 情報化社会と知的財産権           | 1  | 2  | 選 | 234 | 半期(前/後) | 講義    | 情報必修科目・人間科学科目                  | 1300 情① |    |       |
|              |     |                                                                                                                       |                                               | 情報倫理                  | 1  | 2  | 選 | 234 | 半期(前/後) | 講義    | 情報必修科目・人間科学科目                  | 1300 情① |    |       |
|              |     |                                                                                                                       | 各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)                        | 栽培                    | 1  | 1  | 自 | 2   | 半期(前)   | 実験・実習 | 技術必修科目・学科専門科目・夏期集中授業           | 1720生物  |    |       |
|              |     |                                                                                                                       |                                               | 数学科教育法                | 1  | 4  | 自 | 2   | 通年      | 講義    | 数学必修科目                         | 3201    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       |                                               | 技術科教育法                | 1  | 4  | 自 | 2,3 | 通年      | 講義    | 技術必修科目・技術科指導法と隔年開講(2026年度開講)   | 3203    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       |                                               | 情報科教育法                | 随時 | 4  | 自 | 2,3 | 通年      | 講義    | 情報必修科目・集中講義                    | 3204    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       |                                               | 工業科教育法                | 1  | 4  | 自 | 2,3 | 通年      | 講義    | 工業必修科目                         | 3205    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       |                                               | 数学科指導法                | 1  | 4  | 自 | 3   | 通年      | 講義    | 中学数学必修科目                       | 3206    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       |                                               | 技術科指導法                | 1  | 4  | 自 | 2,3 | 通年      | 講義    | 技術必修科目・技術科教育法と隔年開講(2026年度開講せず) | 3208    |    |       |
|              | 第三欄 | 教育に関する基礎的理解に                                                                                                          | 教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想                          | 教育学概論                 | 1  | 2  | 選 | 1   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目・人間科学科目・夏期集中講義           | 3301    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       | 教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校への対応を含む)               | 教職入門                  | 1  | 2  | 自 | 1   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目                         | 3302    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       | 教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。) | 教育社会学                 | 1  | 2  | 選 | 1   | 半期(後)   | 講義    | 免許必修科目・人間科学科目                  | 3303    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       | 幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の課程                        | 教育心理学                 | 1  | 2  | 選 | 1   | 半期(後)   | 講義    | 免許必修科目・人間科学科目                  | 3304    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       | 特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解                    | 特別支援教育                | 随時 | 1  | 自 | 2   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目・夏期集中講義                  | 3305    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       | 教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)             | 教育課程論                 | 1  | 2  | 自 | 2   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目                         | 3306    |    |       |
|              | 第四欄 | 道徳、総合的な学習の時間、特別活動の指導、教育の方法及び技術、情報通信技術を活用した教育理論及び方法、生徒指導の理論及び方法/進路指導及びキャリア教育の理論及び方法、教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法 | 道徳の理論及び指導法                                    | 道徳理論と指導法              | 随時 | 2  | 自 | 3   | 半期(前)   | 講義    | 中学免許必修科目・夏期集中講義                | 3401    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       | 中)総合的な学習の時間の指導法(高)総合的な探究の時間の指導法               | 総合的な学習の時間の指導法         | 随時 | 1  | 自 | 2   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目・夏期集中講義                  | 3402    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       | 特別活動の指導法                                      | 特別活動論                 | 随時 | 1  | 自 | 3   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目・夏期集中講義                  | 3403    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       | 教育の方法及び技術/情報通信技術を活用した教育理論及び方法                 | 教育の方法と技術(情報通信技術の活用含む) | 1  | 2  | 自 | 3   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目                         | 3404    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       | 生徒指導の理論及び方法/進路指導及びキャリア教育の理論及び方法               | 生徒・進路指導論              | 1  | 2  | 自 | 2   | 半期(後)   | 講義    | 免許必修科目                         | 3405    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       | 教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法            | 教育相談                  | 随時 | 2  | 自 | 2   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目・夏期集中講義                  | 3406    |    |       |
|              | 第五欄 | 関教する実践目に                                                                                                              | 教育実習                                          | 教育実習セミナー              | 随時 | 2  | 自 | 4   | 通年      | 講義・演習 | 免許必修科目・集中講義                    | 3501    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       |                                               | 教育実習Ⅰ                 | 随時 | 2  | 自 | 4   | 通年      | 実験・実習 | 免許必修科目・集中講義                    | 3502    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       |                                               | 教育実習Ⅱ                 | 随時 | 2  | 自 | 4   | 通年      | 実験・実習 | 中学免許必修科目・集中講義                  | 3503    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       | 教職実践演習                                        | 教職実践演習(中・高)           | 随時 | 2  | 自 | 4   | 半期(後)   | 講義・演習 | 免許必修科目・夏期集中講義                  | 3504    |    |       |
|              | 第六欄 | す自大るに学科設が目定独                                                                                                          |                                               | 介護福祉論                 | 1  | 2  | 選 | 全   | 半期(前/後) | 講義    | 中学免許必修科目・人間科学科目・2年次履修          | 3601    |    |       |
|              |     |                                                                                                                       |                                               | 介護等体験特論               | 随時 | 1  | 自 | 3   | 通年      | 講義    | 中学免許必修科目・集中講義                  | 3602    |    |       |

付記:

1. 上表の科目を履修するためには、教職課程履修の手続(教職課程履修費の納入)が必要となる。  
(但し、「教育学概論」「教育社会学」「教育心理学」を除く人間科学科目については、その限りではない。)
2. 「教科に関する専門的事項」の科目は、上表の科目以外は、各学科に専門科目として配当されている。
3. 「介護等体験特論」は、介護等体験の実施(原則3年次)と併行して履修が必須となる(中学免許のみ)。また「介護福祉論」は、介護等体験実施前には既に修得済であること。
4. 教育実習の実施(4年次)および教育実習関連科目(「教職実践演習」を含む)の履修に際しては、教育実習前提科目である各教科の指導法(教育実習の実施教科)ならびに「教職入門」「教育学概論」「教育心理学」の各科目単位を、3年次までに予め修得していることが原則として必須となる。
5. 各科目の配当期は変更となる可能性がある。変更となった場合は、履修の手引きやUNIPAで通知する。

2023年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 教職課程 授業科目配当表

シスデザ教職(2023) - 1

|              | 免許法上の区分 | 項目に含めることが必要な事項                                      | 科目名                                | コマ | 単位 | 必選目 | 配当年 | 配当期     | 授業形態  | 備考                                 | 教職コード   |
|--------------|---------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|----|----|-----|-----|---------|-------|------------------------------------|---------|
| 教科及び教職に関する科目 | 第二欄     | 教科に関する専門的事項                                         | 職業指導                               | 1  | 2  | 自   | 3   | 半期(前)   | 講義    | 工業必修科目・学科専門科目                      | 161職指   |
|              |         |                                                     | 工業技術概論                             | 1  | 2  | 自   | 3   | 半期(後)   | 講義    | 工業必修科目・学科専門科目                      | 160工業   |
|              |         |                                                     | 情報と職業                              | 1  | 2  | 選   | 全   | 半期(前/後) | 講義    | 情報必修科目・人間科学科目・履修は2年次以上             | 1300 情① |
|              |         |                                                     | 情報化社会とコミュニケーション                    | 1  | 2  | 選   | 234 | 半期(前/後) | 講義    | 情報科目・人間科学科目                        | 1300 情① |
|              |         |                                                     | 情報化社会と知的財産権                        | 1  | 2  | 選   | 234 | 半期(前/後) | 講義    | 情報必修科目・人間科学科目                      | 1300 情① |
|              |         |                                                     | 情報倫理                               | 1  | 2  | 選   | 234 | 半期(前/後) | 講義    | 情報必修科目・人間科学科目                      | 1300 情① |
|              |         |                                                     | 木材加工                               | 1  | 1  | 自   | 2   | 半期(前)   | 実験・実習 | 技術必修科目・学科専門科目・夏期集中授業(2025年度以降開講せず) | 1700材料  |
|              |         |                                                     | 栽培                                 | 1  | 1  | 自   | 2   | 半期(前)   | 実験・実習 | 技術必修科目・学科専門科目・夏期集中授業               | 1720生物  |
|              |         | 各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)                              | 数学科教育法                             | 1  | 4  | 自   | 2   | 通年      | 講義    | 数学必修科目                             | 3201    |
|              |         |                                                     | 技術科教育法                             | 1  | 4  | 自   | 2,3 | 通年      | 講義    | 技術必修科目・技術科指導法と隔年開講(2026年度開講)       | 3203    |
|              |         |                                                     | 情報科教育法                             | 随時 | 4  | 自   | 2,3 | 通年      | 講義    | 情報必修科目・集中講義                        | 3204    |
|              |         |                                                     | 工業科教育法                             | 1  | 4  | 自   | 2,3 | 通年      | 講義    | 工業必修科目                             | 3205    |
|              |         |                                                     | 数学科指導法                             | 1  | 4  | 自   | 3   | 通年      | 講義    | 中学数学必修科目                           | 3206    |
|              |         |                                                     | 技術科指導法                             | 1  | 4  | 自   | 2,3 | 通年      | 講義    | 技術必修科目・技術科教育法と隔年開講(2026年度開講せず)     | 3208    |
|              | 第三欄     | 教育の基礎的理解に<br>関する科目                                  | 教育学概論                              | 1  | 2  | 選   | 2   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目・人間科学科目                      | 3301    |
|              |         |                                                     | 教職入門                               | 1  | 2  | 自   | 1   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目                             | 3302    |
|              |         |                                                     | 教育社会学                              | 1  | 2  | 選   | 2   | 半期(後)   | 講義    | 免許必修科目・人間科学科目                      | 3303    |
|              |         |                                                     | 教育心理学                              | 1  | 2  | 選   | 1   | 半期(後)   | 講義    | 免許必修科目・人間科学科目                      | 3304    |
|              |         |                                                     | 特別支援教育                             | 随時 | 1  | 自   | 2   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目・夏期集中講義                      | 3305    |
|              |         |                                                     | 教育課程論                              | 1  | 2  | 自   | 3   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目                             | 3306    |
|              | 第四欄     | 道徳、総合的な学習の時間、特別活動等の指導に関する科目<br>教育相談等の指              | 道徳の理論及び指導法                         | 随時 | 2  | 自   | 3   | 半期(前)   | 講義    | 中学免許必修科目・夏期集中講義                    | 3401    |
|              |         |                                                     | 中)総合的な学習の時間の指導法<br>高)総合的な探究の時間の指導法 | 随時 | 1  | 自   | 3   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目・夏期集中講義                      | 3402    |
|              |         |                                                     | 特別活動の指導法                           | 随時 | 1  | 自   | 3   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目・夏期集中講義                      | 3403    |
|              |         |                                                     | 教育の方法及び技術/情報通信技術を活用した教育理論及び方法      | 1  | 2  | 自   | 3   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目                             | 3404    |
|              |         |                                                     | 生徒指導の理論及び方法/進路指導及びキャリア教育の理論及び方法    | 1  | 2  | 自   | 2   | 半期(後)   | 講義    | 免許必修科目                             | 3405    |
|              |         |                                                     | 教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。の理論及び方法  | 随時 | 2  | 自   | 2   | 半期(前)   | 講義    | 免許必修科目・夏期集中講義                      | 3406    |
|              | 第五欄     | 関<br>教<br>育<br>実<br>践<br>目<br>に                     | 教育実習セミナー                           | 随時 | 2  | 自   | 4   | 通年      | 講義・演習 | 免許必修科目・集中講義                        | 3501    |
|              |         |                                                     | 教育実習Ⅰ                              | 随時 | 2  | 自   | 4   | 通年      | 実験・実習 | 免許必修科目・集中講義                        | 3502    |
|              |         |                                                     | 教育実習Ⅱ                              | 随時 | 2  | 自   | 4   | 通年      | 実験・実習 | 中学免許必修科目・集中講義                      | 3503    |
|              |         |                                                     | 教職実践演習                             | 随時 | 2  | 自   | 4   | 半期(後)   | 講義・演習 | 免許必修科目・夏期集中講義                      | 3504    |
|              | 第六欄     | す<br>自<br>大<br>に<br>学<br>科<br>設<br>が<br>目<br>定<br>独 | 介護福祉論                              | 1  | 2  | 選   | 全   | 半期(前/後) | 講義    | 中学免許必修科目・人間科学科目・2年次履修              | 3601    |
|              |         |                                                     | 介護等体験特論                            | 随時 | 1  | 自   | 3   | 通年      | 講義    | 中学免許必修科目・集中講義                      | 3602    |

付記:

1. 上表の科目を履修するためには、教職課程履修の手続(教職課程履修費の納入)が必要となる。  
(但し、「教育学概論」「教育社会学」「教育心理学」を除く人間科学科目については、その限りではない。)
2. 「教科に関する専門的事項」の科目は、上表の科目以外は、各学科に専門科目として配当されている。
3. 「介護等体験特論」は、介護等体験の実施(原則3年次)と併行して履修が必須となる(中学免許のみ)。また「介護福祉論」は、介護等体験実施前には既に修得済であること。
4. 教育実習の実施(4年次)および教育実習関連科目(「教職実践演習」を含む)の履修に際しては、教育実習前提科目である各教科の指導法(教育実習の実施教科)ならびに「教職入門」「教育学概論」「教育心理学」の各科目単位を、3年次までに予め修得していることが原則として必須となる。

# 2022年度カリキュラム システムデザイン工学部 教職課程 授業科目配当表

シスデザ教職(2022) - 1

| 免許法上の区分      |     |                                                                                                                                           | 項目に含めることが必要な事項                                |                       | 科目名 |   | コマ  | 単位  | 必選目     | 配当年                            | 配当期                                | 授業形態    | 備考 | 教職コード |
|--------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----|---|-----|-----|---------|--------------------------------|------------------------------------|---------|----|-------|
| 教科及び教職に関する科目 | 第二欄 | 教科及び教科の指導法に関する科目                                                                                                                          | 教科に関する専門的事項                                   | 職業指導                  | 1   | 2 | 自   | 3   | 半期(前)   | 講義                             | 工業必修科目・学科専門科目                      | 161職指   |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           |                                               | 工業技術概論                | 1   | 2 | 自   | 3   | 半期(後)   | 講義                             | 工業必修科目・学科専門科目                      | 160工業   |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           |                                               | 情報と職業                 | 1   | 2 | 選   | 全   | 半期(前/後) | 講義                             | 情報必修科目・人間科学科目・履修は2年次以上             | 1300 情① |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           |                                               | 情報化社会とコミュニケーション       | 1   | 2 | 選   | 234 | 半期(前/後) | 講義                             | 情報科目・人間科学科目                        | 1300 情① |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           |                                               | 情報化社会と知的財産権           | 1   | 2 | 選   | 234 | 半期(前/後) | 講義                             | 情報必修科目・人間科学科目                      | 1300 情① |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           |                                               | 情報倫理                  | 1   | 2 | 選   | 234 | 半期(前/後) | 講義                             | 情報必修科目・人間科学科目                      | 1300 情① |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           |                                               | 木材加工                  | 1   | 1 | 自   | 2   | 半期(前)   | 実験・実習                          | 技術必修科目・学科専門科目・夏期集中授業(2025年度以降開講せず) | 1700材料  |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           |                                               | 栽培                    | 1   | 1 | 自   | 2   | 半期(前)   | 実験・実習                          | 技術必修科目・学科専門科目・夏期集中授業               | 1720生物  |    |       |
|              |     | 各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)                                                                                                                    | 技術科教育法                                        | 1                     | 4   | 自 | 2,3 | 通年  | 講義      | 技術必修科目・技術科指導法と隔年開講(2026年度開講)   | 3203                               |         |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 情報科教育法                                        | 随時                    | 4   | 自 | 2,3 | 通年  | 講義      | 情報必修科目・集中講義                    | 3204                               |         |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 工業科教育法                                        | 1                     | 4   | 自 | 2,3 | 通年  | 講義      | 工業必修科目                         | 3205                               |         |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 技術科指導法                                        | 1                     | 4   | 自 | 2,3 | 通年  | 講義      | 技術必修科目・技術科教育法と隔年開講(2026年度開講せず) | 3208                               |         |    |       |
|              | 第三欄 | 教育に関する基礎的理解に                                                                                                                              | 教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想                          | 教育学概論                 | 1   | 2 | 選   | 2   | 半期(前)   | 講義                             | 免許必修科目・人間科学科目                      | 3301    |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校への対応を含む)               | 教職入門                  | 1   | 2 | 自   | 1   | 半期(前)   | 講義                             | 免許必修科目                             | 3302    |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。) | 教育社会学                 | 1   | 2 | 選   | 2   | 半期(後)   | 講義                             | 免許必修科目・人間科学科目                      | 3303    |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の課程                        | 教育心理学                 | 1   | 2 | 選   | 1   | 半期(後)   | 講義                             | 免許必修科目・人間科学科目                      | 3304    |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解                    | 特別支援教育                | 随時  | 1 | 自   | 2   | 半期(前)   | 講義                             | 免許必修科目・夏期集中講義                      | 3305    |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)             | 教育課程論                 | 1   | 2 | 自   | 3   | 半期(前)   | 講義                             | 免許必修科目                             | 3306    |    |       |
|              | 第四欄 | 道徳、総合的な学習の時間の指導法、総合的な探究の時間の指導法、特別活動の指導法、教育の方法及び技術・情報通信技術を活用した教育理論及び方法、生徒指導の理論及び方法・進路指導及びキャリア教育の理論及び方法、教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。の)の理論及び方法 | 道徳の理論及び指導法                                    | 道徳理論と指導法              | 随時  | 2 | 自   | 3   | 半期(前)   | 講義                             | 中学免許必修科目・夏期集中講義                    | 3401    |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 中)総合的な学習の時間の指導法<br>高)総合的な探究の時間の指導法            | 総合的な学習の時間の指導法         | 随時  | 1 | 自   | 3   | 半期(前)   | 講義                             | 免許必修科目・夏期集中講義                      | 3402    |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 特別活動の指導法                                      | 特別活動論                 | 随時  | 1 | 自   | 3   | 半期(前)   | 講義                             | 免許必修科目・夏期集中講義                      | 3403    |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 教育の方法及び技術/情報通信技術を活用した教育理論及び方法                 | 教育の方法と技術(情報通信技術の活用含む) | 1   | 2 | 自   | 3   | 半期(前)   | 講義                             | 免許必修科目                             | 3404    |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 生徒指導の理論及び方法/進路指導及びキャリア教育の理論及び方法               | 生徒・進路指導論              | 1   | 2 | 自   | 2   | 半期(後)   | 講義                             | 免許必修科目                             | 3405    |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。の)の理論及び方法           | 教育相談                  | 随時  | 2 | 自   | 2   | 半期(前)   | 講義                             | 免許必修科目・夏期集中講義                      | 3406    |    |       |
|              | 第五欄 | 関教する実践目に                                                                                                                                  | 教育実習                                          | 教育実習セミナー              | 随時  | 2 | 自   | 4   | 通年      | 講義・演習                          | 免許必修科目・集中講義                        | 3501    |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 教育実習Ⅰ                                         | 教育実習Ⅰ                 | 随時  | 2 | 自   | 4   | 通年      | 実験・実習                          | 免許必修科目・集中講義                        | 3502    |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 教育実習Ⅱ                                         | 教育実習Ⅱ                 | 随時  | 2 | 自   | 4   | 通年      | 実験・実習                          | 中学免許必修科目・集中講義                      | 3503    |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           | 教職実践演習                                        | 教職実践演習(中・高)           | 随時  | 2 | 自   | 4   | 半期(後)   | 講義・演習                          | 免許必修科目・夏期集中講義                      | 3504    |    |       |
|              | 第六欄 | す自大るに学科設が目定独                                                                                                                              |                                               | 介護福祉論                 | 1   | 2 | 選   | 全   | 半期(前/後) | 講義                             | 中学免許必修科目・人間科学科目・2年次履修              | 3601    |    |       |
|              |     |                                                                                                                                           |                                               | 介護等体験特論               | 随時  | 1 | 自   | 3   | 通年      | 講義                             | 中学免許必修科目・集中講義                      | 3602    |    |       |

付記:

1. 上表の科目を履修するためには、教職課程履修の手続(教職課程履修費の納入)が必要となる。  
(但し、「教育学概論」「教育社会学」「教育心理学」を除く人間科学科目については、その限りではない。)
2. 「教科に関する専門的事項」の科目は、上表の科目以外は、各学科に専門科目として配当されている。
3. 「介護等体験特論」は、介護等体験の実施(原則3年次)と併行して履修が必須となる(中学免許のみ)。また「介護福祉論」は、介護等体験実施前には既に修得済であること。
4. 教育実習の実施(4年次)および教育実習関連科目(「教職実践演習」を含む)の履修に際しては、教育実習前提科目である各教科の指導法(教育実習の実施教科)ならびに「教職入門」「教育学概論」「教育心理学」の各科目単位を、3年次までに予め修得していることが原則として必須となる。

2019-2021年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 教職課程 授業科目配当表

シスデザ教職(2019-2021) - 1

| 免許法上の区分      |     | 項目に含めることが必要な事項              | 科目名                                           | コマ            | 単位 | 必修目 | 配当年 | 配当期     | 授業形態  | 備考                                  | 教職コード            |      |
|--------------|-----|-----------------------------|-----------------------------------------------|---------------|----|-----|-----|---------|-------|-------------------------------------|------------------|------|
| 教科及び教職に関する科目 | 第二欄 | 教科に関する専門的事項                 | 職業指導                                          | 1             | 2  | 自   | 3   | 半期(前)   | 講義    | 工業必修科目・学科専門科目                       | 161職指            |      |
|              |     |                             | 工業技術概論                                        | 1             | 2  | 自   | 3   | 半期(後)   | 講義    | 工業必修科目・学科専門科目                       | 160工業            |      |
|              |     |                             | 情報と職業                                         | 1             | 2  | 選   | 全   | 半期(前/後) | 講義    | 情報必修科目・人間科学科目・履修は2年次以上              | 1300 情①          |      |
|              |     |                             | 情報化社会とコミュニケーション                               | 1             | 2  | 選   | 全   | 半期(前/後) | 講義    | 情報科目・人間科学科目・履修は2年次以上                | 1300 情①          |      |
|              |     |                             | 情報化社会と知的財産権                                   | 1             | 2  | 選   | 全   | 半期(前/後) | 講義    | 情報必修科目・人間科学科目・履修は2年次以上              | 1300 情①          |      |
|              |     |                             | 情報倫理                                          | 1             | 2  | 選   | 全   | 半期(前/後) | 講義    | 情報必修科目・人間科学科目・履修は2年次以上              | 1300 情①          |      |
|              |     |                             | 木材加工                                          | 1             | 1  | 自   | 2   | 半期(前)   | 実験・実習 | 技術必修科目・学科専門科目・夏期集中授業 (2025年度以降開講せず) | 1700材料           |      |
|              |     |                             | 栽培                                            | 1             | 1  | 自   | 2   | 半期(前)   | 実験・実習 | 技術必修科目・学科専門科目・夏期集中授業                | 1720生物           |      |
|              |     | 各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)      | 技術科教育法                                        | 1             | 4  | 自   | 2,3 | 通年      | 講義    | 技術必修科目・技術科指導法と隔年開講 (2026年度開講)       | 3203             |      |
|              |     |                             | 情報科教育法                                        | 随時            | 4  | 自   | 2,3 | 通年      | 講義    | 情報必修科目・集中講義                         | 3204             |      |
|              |     |                             | 工業科教育法                                        | 1             | 4  | 自   | 2,3 | 通年      | 講義    | 工業必修科目                              | 3205             |      |
|              |     |                             | 技術科指導法                                        | 1             | 4  | 自   | 2,3 | 通年      | 講義    | 技術必修科目・技術科教育法と隔年開講 (2026年度開講せず)     | 3208             |      |
|              | 第三欄 | 教育に関する基礎的理解に                | 教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想                          | 教育学概論         | 1  | 2   | 自   | 2       | 半期(前) | 講義                                  | 免許必修科目           | 3301 |
|              |     |                             | 教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校への対応を含む)               | 教職入門          | 1  | 2   | 自   | 1       | 半期(前) | 講義                                  | 免許必修科目           | 3302 |
|              |     |                             | 教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。) | 教育社会学         | 1  | 2   | 自   | 2       | 半期(後) | 講義                                  | 免許必修科目           | 3303 |
|              |     |                             | 幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の課程                        | 教育心理学         | 1  | 2   | 自   | 1       | 半期(後) | 講義                                  | 免許必修科目           | 3304 |
|              |     |                             | 特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解                    | 特別支援教育        | 随時 | 1   | 自   | 2       | 半期(前) | 講義                                  | 免許必修科目・夏期集中講義    | 3305 |
|              |     |                             | 教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)             | 教育課程論         | 1  | 2   | 自   | 3       | 半期(前) | 講義                                  | 免許必修科目           | 3306 |
|              | 第四欄 | 道徳、総合的な学習の時間、特別活動等の指導に関する科目 | 道徳の理論及び指導法                                    | 道徳理論と指導法      | 随時 | 2   | 自   | 3       | 半期(前) | 講義                                  | 中学免許必修科目・夏期集中講義  | 3401 |
|              |     |                             | 中)総合的な学習の時間の指導法<br>高)総合的な探究の時間の指導法            | 総合的な学習の時間の指導法 | 随時 | 1   | 自   | 3       | 半期(前) | 講義                                  | 免許必修科目・夏期集中講義    | 3402 |
|              |     |                             | 特別活動の指導法                                      | 特別活動論         | 随時 | 1   | 自   | 3       | 半期(前) | 講義                                  | 免許必修科目・夏期集中講義    | 3403 |
|              |     |                             | 教育の方法及び技術/情報通信技術を活用した教育理論及び方法                 | 教育の方法と技術      | 1  | 2   | 自   | 3       | 半期(前) | 講義                                  | 免許必修科目・旧規則経過措置適用 | 3404 |
|              |     |                             | 生徒指導の理論及び方法/進路指導及びキャリア教育の理論及び方法               | 生徒・進路指導論      | 1  | 2   | 自   | 2       | 半期(後) | 講義                                  | 免許必修科目           | 3405 |
|              |     |                             | 教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)                   | 教育相談          | 随時 | 2   | 自   | 2       | 半期(前) | 講義                                  | 免許必修科目・夏期集中講義    | 3406 |
|              | 第五欄 | 関 教 育 実 践 目 に               | 教育実習                                          | 教育実習セミナー      | 随時 | 2   | 自   | 4       | 通年    | 講義・演習                               | 免許必修科目・集中講義      | 3501 |
|              |     |                             | 教育実習Ⅰ                                         | 随時            | 2  | 自   | 4   | 通年      | 実験・実習 | 免許必修科目・集中講義                         | 3502             |      |
|              |     |                             | 教育実習Ⅱ                                         | 随時            | 2  | 自   | 4   | 通年      | 実験・実習 | 中学免許必修科目・集中講義                       | 3503             |      |
|              |     |                             | 教職実践演習                                        | 教職実践演習(中・高)   | 随時 | 2   | 自   | 4       | 半期(後) | 講義・演習                               | 免許必修科目・夏期集中講義    | 3504 |
|              | 第六欄 | に大学が独自科目として設定する科目           | 介護福祉論                                         | 1             | 2  | 選   | 全   | 半期(前/後) | 講義    | 中学免許必修科目・人間科学科目・2年次履修               | 3601             |      |
|              |     |                             | 介護等体験特論                                       | 随時            | 1  | 自   | 3   | 通年      | 講義    | 中学免許必修科目・集中講義                       | 3602             |      |

付記:

1. 上表の科目を履修するためには、教職課程履修の手続(教職課程履修費の納入)が必要となる(但し、人間科学科目については、その限りではない。)
2. 「教科に関する専門的事項」の科目は、上表の科目以外は、各学科に専門科目として配当されている。
3. 「介護等体験特論」は、介護等体験の実施(原則3年次)と併行して履修が必須となる(中学免許のみ)。また「介護福祉論」は、介護等体験実施前には既に修得済であること。
4. 教育実習の実施(4年次)および教育実習関連科目(「教職実践演習」を含む)の履修に際しては、教育実習前提科目である各教科の指導法(教育実習の実施教科)ならびに「教職入門」「教育学概論」「教育心理学」の各科目単位を、3年次までに予め修得していることが原則として必須となる。