

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 選 自	配 当 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
			線形代数学Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	講義		110代数
		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 「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 「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 (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
		シ ョ ー ク 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	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	専門科目	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 技 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
		ネット 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
			先進ネットワークング	1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし
		コン ピ ュ ー 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(前)	講義		コードなし
		プ ロ グ ラ ミ ン 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
			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

区分			科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
専門教育科目	専門科目	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(前)	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 ア 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

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 選 自	配 当 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
			線形代数学Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	講義		110代数
		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 「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 「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 (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
		シ ョ ー ク 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	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	専門科目	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 然 技 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
		ネット 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
			先進ネットワークング	1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし
		コン ピ ュ ー 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(前)	講義		コードなし
		プ ロ グ ラ ミ ン 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
			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

区分			科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
専門 教育 科目	専門 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(前)	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 ア 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

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 選 自	配 当 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
			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 「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 「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 (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	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	専門科目	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 技 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 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 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
		コン ピ ュー タ	先進ネットワークング	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
			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(前)	講義		コードなし
		プ ロ グ ラ ミ ン 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

区分			科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職
専門 教育 科目	専門 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(前)	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
			数理最適化	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 エ 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 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

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 選 自	配 当 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 (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 (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 (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	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	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	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	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	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	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	コードなし
		ワークショップ	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	専門科目	学科基礎	デジタル回路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
		数専門	線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		ネットワーク	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
		コンピュータ	デジタル回路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(前)	講義		コードなし
		プログラミング	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 授業科目配当表

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
専門 教育 科目	専門 科目	データ 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(前)	講義	コードなし
		デー タ 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
			数理最適化	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 エ 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 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

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 選 自	配 当 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 (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 (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 (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	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	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	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	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	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	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	コードなし
		ワークショップ	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	専門科目	学科基礎	デジタル回路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
		コンピュータ	デジタル回路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(前)	講義		コードなし
		プログラミング	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 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
専門 教育 科目	専門 科目	データ 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(前)	講義	コードなし
		データ 解析	確率・統計Ⅱ	1	2	選	2	半期(前)	講義	コードなし
			R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 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	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 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 デザイン工学科 授業科目配当表

区分			科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 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 「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 「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 (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
		シヨック	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－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		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	旧カリ「デザインのための建築構造・構法・材料」同時開講	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

区分			科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 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	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
			I o T 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	

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 選 自	配 当 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 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 「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 「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 (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
		シ ョ ウ ク 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	
	ディジタル信号処理		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	旧カリ「デザインのための建築構造・構法・材料」同時開講	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

区分			科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 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	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		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
			I o T 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 選 自	配 当 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 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 「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 「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 (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
		シ ョ ウ ク 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－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		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		デザインのための社会科学	1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし
			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		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	旧カリ「デザインのための建築構造・構法・材料」同時開講	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

区分			科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 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	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
			データベースと情報検索	1	2	選	34	半期(前)	講義		1320情③
			I o T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	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
			木材加工	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	2025年度開講せず	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

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 選 自	配 当 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 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 「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 「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 (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
		シ ョ ウ ク 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－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
	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		デザインのための社会科学	1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし
			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	旧カリ「デザインのための建築構造・構法・材料」同時開講	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

区分			科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 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		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
		情報系	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
			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
			I o T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	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
			木材加工	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	2025年度開講せず	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

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 選 自	配 当 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 (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 (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 (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	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	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	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	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	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	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	コードなし		
	シ ョ ッ ク	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	
		ディジタル信号処理	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	前期集中	コードなし	
		ユーザインタフェース	1	2	選	2	半期(後)	講義	2025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	2025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	2025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	2025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	新カリ「環境工学・構法概論」と同時開講	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

区分			科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 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		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	2025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	2025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		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
			制御工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業・1710機電
		情報系	アルゴリズムとデータ構造	1	2	選	2	半期(後)	講義	2025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		160工業・1730情報
			I o T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
			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
	キャリア教育	インターンシップ	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)ー1

区分			科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 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 (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 (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 (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	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	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	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	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	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	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	コードなし
		ワークショップ	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	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	2025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	2025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	2025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	2025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		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
			インスタラショナルデザイン	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

区分			科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 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		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	2025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	2025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		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
			制御工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業・1710機電
		情報系	アルゴリズムとデータ構造	1	2	選	2	半期(後)	講義	2025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		160工業・1730情報
			I o T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
			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
	キャリア教育	インターンシップ	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	前期集中	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

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 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職コード
共通教育科目	人間科学科目	ク ジ ス エ ネ リ ッ ・ 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、2025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	2025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 間 ・ 社 会 理 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		－
		技 術 者 教 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		－
			科学技術と企業経営	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	2025年度前期開講せず	－
			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 ロ ー バ ル 教 養	情報化社会と知的財産権	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		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	2025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 ポ ー ツ ・ 健 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	2025年度後期開講せず	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	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(2025年度開講せず)	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 特 目 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 養 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。

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 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職コード
共通教育科目	人間科学科目	ク ジ ス エ ネ リ ッ ・ 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、2025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	2025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 間 ・ 社 会 理 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 術 者 教 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		－
			科学技術と企業経営	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	2025年度前期開講せず	－
			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 ロ ー バ ル 教 養	情報化社会と知的財産権	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		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	2025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 ポ ー ツ ・ 健 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	2025年度後期開講せず	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	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(2025年度開講せず)	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 特 目 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 養 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 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職コード
共通教育科目	人間科学科目	ク ジ ス エ ネ リ ッ ・ 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、2025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	2025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 間 ・ 社 会 理 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 術 者 教 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		－
			科学技術と企業経営	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	2025年度前期開講せず	－
			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 ロ ー バ ル 教 養	情報化社会と知的財産権	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		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	2025年度前期開講せず	－
		ス ポ ー ツ ・ 健 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	2025年度後期開講せず	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	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(2025年度開講せず)	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 特 目 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 養 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	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 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教職コード
共通教育科目	人間科学科目	ジェ ル ・ エ ネ キ リ ャ ツ ク ア ス 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	2025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	2025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)、2025年度開講せず	－
		人 間 理 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 理 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 ポ ー ツ ・ 健 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	2025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	2025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。2025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	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(2025年度開講せず)	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 教 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		1300情①
			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		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	2025年度前期開講せず	－
		グ ロ ー バ ル 教 養	グローバル社会の市民論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2025年度前期開講せず	－
			比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2022年度より「異文化理解の基礎」(2022カリキュラム)と同時開講(一部クラス除く)	－
			地球環境論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023年度より「持続可能性と科学技術」(2022カリキュラム)と同時開講。	－
			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	2023年度より「グローバル時代の文化・歴史」(2022カリキュラム)と同時開講	－
			アメリカ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2025年度開講せず	－
			アジア理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023年度より「グローバリズムの政治・経済」(2022カリキュラム)と同時開講	－
			ドイツ語・ドイツ文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2025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)ー1

区分			科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考
共通教育科目	人間科学科目	ジェ ル ・ ネ キ リ ッ ク ア ス 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	2025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	2025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)、2025年度開講せず
		人間理 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	
		社会理 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	
		スポー ツ・健 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	2025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	2025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。2025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
			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(2025年度開講せず)
			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
		技術者教 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	2025年度前期開講せず
		グロ ー バ ル 教 養	グローバル社会の市民論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2025年度前期開講せず
			比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2022年度より「異文化理解の基礎」(2022カリキュラム)と同時開講(一部クラス除く)
			地球環境論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023年度より「持続可能性と科学技術」(2022カリキュラム)と同時開講。
			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	2023年度より「グローバル時代の文化・歴史」(2022カリキュラム)と同時開講
			アメリカ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2025年度開講せず
			アジア理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023年度より「グローバル主義の政治・経済」(2022カリキュラム)と同時開講
			ドイツ語・ドイツ文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2025年度開講せず
			中国語・中国文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	

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
全学科 英語 授業科目配当表

エ・未来・シス) 英語 (2022-2025) - 1

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 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。 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。 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 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 授業科目配当表

シスデザ) 英語 (2017-2021)-1

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 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。 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。 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 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。

2024-2025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	
			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(2025年度開講せず)	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(2025年度開講)	3208	
			第三欄	教育に関する基礎的理解に 関する科目	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
	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、教育の方法及び技術、情報通信技術の活用、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。)			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)総合的な学習の時間の指導法	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
			高)総合的な探究の時間の指導法									
			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。)	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 育 の 実 科 目 に 関 連 す る 実 践 的 な 課 目	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 め ら れ た 課 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:

- 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。)
- 「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。
- 「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。
- 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。
- 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年度開講せず)	1720生物
			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(2025年度開講せず)	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(2025年度開講)	3208
	第三欄	教育の基礎的理解に 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、及び総合的な学習の時間の指導法に関する科目、教育の時間等に関する科目の指導法等に指	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
			総合的な学習の時間の指導法(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	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 教 育 実 践 に 関 する 実 科 目	教育実習	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 自 大 小 に 関 する 科 目 が 決 定 される	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。

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年度開講せず)	1720生物		
				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(2025年度開講せず)	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(2025年度開講)	3208		
	第三欄	教育の基礎的理解に	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、総合的な学習の指導に関する科目、教育の時間等に指	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	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。)	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。

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	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年度開講せず)	1720生物	
			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(2025年度開講せず)	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(2025年度開講)	3208	
	第三欄	教育の基礎的理解に	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、及び総合的な学習の指導に関する科目、教育相談等の指導	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	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	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 教 育 実 践 目 に 関 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。
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。

2017-2018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(2017-2018) - 1

区分	免許法上の区分	科目名	コマ	単位	必選目	配当年	配当期	授業形態(主)	備考	教職コード
教職に関する科目	第二欄	教職入門	1	2	自	1	半期(前)	講義	中学/高校免許必修科目	320
	第三欄	教育学概論	1	2	自	2	半期(前)	講義	中学/高校免許必修科目	330
		教育心理学	1	2	自	1	半期(後)	講義	中学/高校免許必修科目	331
		教育社会学	1	2	自	2	半期(後)	講義	中学/高校免許必修科目	332
	第四欄上	教育課程論	1	2	自	3	半期(前)	講義	中学/高校免許必修科目	341
		特別活動論	随時	1	自	3	半期(前)	講義	中学/高校免許必修科目・集中講義	342
		教育の方法と技術	1	2	自	3	半期(前)	講義	中学/高校免許必修科目	343
		工業科教育法	1	4	自	2,3	通年	講義	工業必修科目	344
		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	347
		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(2025年度開講せず)	353
		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(2025年度開講)	354
		道徳教育論	随時	2	自	3	半期(前)	講義	中学免許必修科目・集中講義	350
	第四欄下	教育相談	随時	2	自	2	半期(前)	講義	中学/高校免許必修科目・集中講義	351
		生徒・進路指導論	1	2	自	2	半期(後)	講義	中学/高校免許必修科目	352
	第五欄	教育実習セミナー	随時	2	自	4	通年	講義	中学/高校免許必修科目・集中講義	361
		教育実習Ⅰ	随時	2	自	4	通年	実験・実習	中学/高校免許必修科目・集中講義	362
		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	363
	第六欄	教職実践演習(中・高)	随時	2	自	4	半期(後)	講義	中学/高校免許必修科目・集中講義	370
教科又は教職に関する科目		介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	中学免許必修科目	
		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	
教科に関する科目		職業指導	1	2	自	3	半期(前期)	講義	工業必修科目	161職指
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後期)	講義	工業必修科目	160工業
		情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目	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	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	1300 情①
		情報倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目	1300 情①
		木材加工	1	1	自	2	半期(前期)	実験・実習	技術免許必修科目(2025年度開講せず)	1720生物
		栽培	1	1	自	2	半期(前期)	実験・実習	技術免許必修科目	1720生物

付記:

- 1.「介護福祉論」「介護等体験特論」および介護等体験は中学校免許状修得時には必修である。
- 2.上記科目を履修するには、教職課程履修手続きが必要である。