TDU 東京電機大学
TOKYO DENKI UNIVERSITY

# 学生要覧

## 未来科学部

Tokyo Denki University Catalog

2021

# 2021 年度　授業日程（未来科学部）

## 2021（令和 3）年度　前期　行事予定

| | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 予定 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 月 | | | | | 1 | 2 | 3 | 1～5 日：オリエンテーション（入学式含む） |
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 6 日：授業開始 |
| | | | ① | ① | ① | ① | ① | |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| | | ① | ② | ② | ② | ② | ② | |
| | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| | | ② | ③ | ③ | ③ | ③ | ③ | |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | 29 日：昭和の日【授業実施日】 |
| | | ③ | ④ | ④ | ④ | ④ | | |
| 5 月 | | | | | | | 1 | 3 日：憲法記念日【授業実施日】<br>4 日：みどりの日【授業実施日】<br>5 日：こどもの日【授業実施日】 |
| | | | | | | | ④ | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | | ④ | ⑤ | ⑤ | ⑤ | ⑤ | ⑤ | |
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | | ⑤ | ⑥ | ⑥ | ⑥ | ⑥ | ⑥ | |
| | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 24 日：前前期授業終了<br>25 日：前後期授業開始 |
| | | ⑥ | ⑦ | ⑦ | ⑦ | ⑦ | ⑦ | |
| | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| | | ⑦ | ⑧ | ⑧ | ⑧ | ⑧ | ⑧ | |
| | 30 | 31 | | | | | | |
| | | ⑧ | | | | | | |
| 6 月 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑨ | |
| | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | ⑨ | ⑩ | ⑩ | ⑩ | ⑩ | ⑩ | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | ⑩ | ⑪ | ⑪ | ⑪ | ⑪ | ⑪ | |
| | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 20 日：オープンキャンパス |
| | | ⑪ | ⑫ | ⑫ | ⑫ | ⑫ | ⑫ | |
| | 27 | 28 | 29 | 30 | | | | |
| | | ⑫ | ⑬ | ⑬ | | | | |
| 7 月 | | | | | 1 | 2 | 3 | 13～19 日：補講日<br>20・21 日：特定科目考査日<br>24・25 日：オープンキャンパス |
| | | | | | ⑬ | ⑬ | ⑬ | |
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | | ⑬ | ⑭ | ⑭ | ⑭ | ⑭ | ⑭ | |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 22 日：海の日<br>23 日：スポーツの日<br>23 日～8 月 8 日：オリンピック<br>28 日～30 日：休校日 |
| | | ⑭ | 補講日 | 補講日 | 補講日 | 補講日 | 補講日 | |
| | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| | | 補講日 | | | | | | |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| 8 月 | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 日：山の日<br>9 日：振替休日<br>8 月 9 日～17 日一斉休暇期間（事務窓口停止）<br>24 日～9 月 5 日：パラリンピック |
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |
| | 29 | 30 | 31 | | | | | |

カレンダーの見方

- 授業を行わない日
- 授業を行う日
- ①など 各曜日ごとの授業回数

※ 長期休業期間は、集中講義・補講などを実施する場合があります。

※ 予定のため変更の可能性があります。変更の場合は事前に掲示にて周知します。

※ 補講日は補講用の予備日であり、必ずしも補講が行われる訳ではありません。補講の詳細は、掲示にて周知します。

## 2021（令和 3）年度　後期　行事予定

| | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 予定 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 月 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 6 日：授業開始<br>11 日：創立記念日【授業実施日】 |
| | | ① | ① | ① | ① | ① | ① | |
| | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 日：前期末卒業式 |
| | | ② | ② | ② | ② | ② | ② | |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 20 日：敬老の日<br>23 日：秋分の日 |
| | | | ③ | ③ | | ③ | ③ | |
| | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | |
| | | ③ | ④ | ④ | ③ | | | |
| 10 月 | | | | | | 1 | 2 | |
| | | | | | | ④ | ④ | |
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| | | ④ | ⑤ | ⑤ | ④ | ⑤ | ⑤ | |
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| | | ⑤ | ⑥ | ⑥ | ⑤ | ⑥ | ⑥ | |
| | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 26 日：後後期授業開始 |
| | | ⑥ | ⑦ | ⑦ | ⑥ | ⑦ | ⑦ | |
| | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 28・29 日：学園祭準備・休校日 |
| | | ⑦ | ⑧ | ⑧ | 休校 | 休校 | 学園祭 | |
| | 31 | | | | | | | 30 日・31 日：学園祭 |
| | 学園祭 | | | | | | | |
| 11 月 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1・2 日：学園祭片付け・休校日<br>3 日：文化の日<br>4 日：後前期授業終了 |
| | | 休校 | 片付 | | ⑦ | ⑧ | ⑧ | |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | | ⑧ | ⑨ | ⑨ | ⑧ | ⑨ | ⑨ | |
| | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| | | ⑨ | ⑩ | ⑩ | ⑨ | ⑩ | ⑩ | |
| | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 23 日：勤労感謝の日 |
| | | ⑩ | | ⑪ | ⑩ | ⑪ | ⑪ | |
| | 28 | 29 | 30 | | | | | |
| | | ⑪ | ⑪ | | | | | |
| 12 月 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 22 日、24・25 日：補講日<br>27 日～1 月 6 日冬季休業 |
| | | | | ⑫ | ⑪ | ⑫ | ⑫ | |
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | ⑫ | ⑫ | ⑬ | ⑫ | ⑬ | ⑬ | |
| | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| | | ⑬ | ⑬ | ⑭ | ⑬ | ⑭ | ⑭ | |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| | | ⑭ | ⑭ | 補講日 | ⑭ | 補講日 | 補講日 | |
| | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| 2022 | | | | | | | 1 | 1 日：元日 |
| 1 月 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 日：成人の日 |
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 14～16 日：大学入学共通テスト（14 日準備含む）<br>11 日、13 日、17 日：補講日<br>18・19 日：特定科目考査日 |
| | | | 補講日 | | 補講日 | | | |
| | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| | | 補講日 | | | | | | |
| | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| | 30 | 31 | | | | | | |
| 2 月 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 日：建国記念日<br>23 日：天皇誕生日 |
| | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| | 27 | 28 | | | | | | |
| 3 月 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 18 日：卒業式（予定）<br>21 日：春分の日 |
| | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

# UNIVERSITY CATALOG

## 学生要覧　2021

【新型コロナウイルス感染症への対応について】

新型コロナウイルス感染症に対し、本学では『災害対策本部』にて対応し、学生、生徒、教職員等への感染予防のための注意喚起を行い、感染拡大防止に努めています。

新型コロナウイルス感染症の感染拡大状況に応じて、本誌に記載されている各種項目に変更が生じる場合がありますが、その際は、学生ポータルサイト「DENDAI-UNIPA」掲示等で都度お知らせします。

【（公財）大学基準協会による認証評価（大学評価）の受審について】

認証評価制度は、2002 年の学校教育法の改正に伴い、各大学は、教育・研究水準の向上に資するため、当該大学の教育・研究、組織・運営、施設・設備等の総合的な状況について、一定期間（7 年以内）ごとに文部科学大臣の認証を受けた者（認証評価機関）による評価（認証評価）を受審することとなり、2004 年に導入されました。

本学は、2016 年度に（公財）大学基準協会（認証評価機関）において、認証評価を受審した結果、大学基準に適合していることが認定（認証期間：2017 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日）されました。

今後も更なる教育・研究活動の充実・発展のため、改善・改革を実施し、学生の皆さんの期待に応えられるよう、教育・研究の質の向上に取り組みます。

東京電機大学　未来科学部

# TDU プライバシーポリシー
# 学校法人東京電機大学の個人情報保護に関する取組み

学校法人東京電機大学は、個人情報の保護に関する法律（平成十五年法律第五十七号）に基づき、個人情報保護の重要性に鑑み、保有する個人情報の取扱いについて、適正な収集、利用、管理及び保存を図り、もって個人の権利利益及びプライバシーを保護するため、次の事項を遵守します。

1. 個人情報の収集
   個人情報の収集は、必要な範囲内において利用目的を明確に定めて、適正かつ公正な方法によって行います。
2. 個人情報の利用
   個人情報の利用は、目的達成に必要な範囲内で利用します。
3. 個人情報の提供
   個人情報は、法令に基づくとき、本人の同意があるとき等を除き、第三者に提供いたしません。
4. 個人情報の管理
   個人情報は、個人情報保護責任者を定めて、正確かつ安全に、管理及び保存を行います。
5. 個人情報に関する請求への対応
   個人情報の開示、不開示、訂正、利用停止等の請求に速やかに対応いたします。
6. 個人情報保護の推進等
   個人情報保護推進等のため、必要な組織（委員会）を設置します。

# 個人情報の取り扱い

入学時および在学中を通じて収集した個人情報は、「個人情報の保護に関する法律」および「学校法人東京電機大学個人情報保護に関する規程」に従い、以下に定める目的以外に利用することはありません。

(1) 入学式、卒業式など、本学が主催する行事のため。
(2) 正課授業および正課外活動のため。
(3) 学籍（進級・休学・退学・除籍）管理、学生証発行、履修関連業務、試験の実施、成績処理、学位（申請・審査・授与）、奨学金業務（申請・受給）、各種証明書発行など、本学における教育・研究活動のため。
(4) 学生の健康管理、大学祭等の学内行事、クラブその他学生組織の指導・連絡などの学生指導を行うため。
(5) 学生に対するキャリア・就職支援業務、インターンシップ支援業務、各種施設利用など、本学組織や本学施設の運営業務を行うため。
(6) 教育・研究のために業務上必要な書類の郵送（成績通知書の送付を含む）、電話・メールなどでの連絡のため。
(7) 学費等の請求、入金処理、督促等に必要な業務を行うため。
(8) 官公庁等の調査依頼に対する回答のため。
(9) 学生本人および保証人に対して、本学ならびにその関連機関である東京電機大学後援会および一般社団法人東京電機大学校友会から通知および連絡を行うため。
(10) その他本学の教育・研究および学生支援に必要な業務を遂行するため。
(11) その他法令に基づく場合。

# 学生要覧　目次

## 第１章 新入生の皆さんへ


科学技術により社会貢献を果たしてください（学長　射場本　忠彦）…… 2
プロの能力、豊かな教養（未来科学部長　石川　潤）…… 3


## 第２章 学生生活を始めるにあたって


1　皆さんへの情報伝達・連絡の方法…… 6
2　学生証…… 7
3　キャンパスへの入退館…… 9
4　出席…… 9
5　通学定期乗車券…… 10
6　交通機関のストライキ及び自然災害発生時等の授業措置について…… 11
7　呼出・連絡・照会…… 12
8　キャンパスルール…… 12
9　トラブルから身を守るために…… 15
10　防犯について…… 18


## 第３章 学修案内


未来科学部の教育
　東京電機大学…… 24
　未来科学部…… 26
共通教育科目・各学科のカリキュラム
　人間科学科目…… 32
　英語科目…… 35
　数学科目…… 36
　自然科学科目…… 37
　建築学科…… 40
　情報メディア学科…… 48
　ロボット・メカトロニクス学科…… 58


## 第４章 履修案内


1　授業科目について…… 68
2　授業について…… 70
3　履修計画・履修登録…… 74
4　学力考査…… 77
5　成績…… 80
6　進級と留年…… 84
7　卒業…… 85
8　前期末卒業…… 88
9　留学生科目の履修について…… 90
10　学生ポータルサイト　「DENDAI － UNIPA」…… 92
11　e-Learning システム WebClass …… 95
12　ビデオコミュニケーションプラットフォーム「Zoom」 …… 97


## 第５章 資格・免許


卒業後に取得できる主な資格・免許…… 100


## 第６章 教職課程


1　教職課程を履修するにあたって…… 104
2　教職課程とは…… 104
3　東京電機大学が養成する教師像について…… 105
4　教員になるまでの道のり…… 105
5　取得できる教育職員免許状の種類および教科…… 108
6　免許状取得要件…… 109
7　教職課程の履修手続　１年次生 …… 116
8　教職課程担当教員…… 117

## 第 7 章 事務取扱い


1　事務取扱事項と取扱時間…… 120
2　主な書類の提出先と証明書の申込先…… 122


## 第 8 章 学籍・学費


1　学籍…… 126
2　学費…… 128
3　転学部・転学科・再入学…… 129


## 第 9 章 生活案内


1　学生生活への助言・相談…… 132
2　留学・海外語学研修…… 133
3　学割証（学生旅客運賃割引証）…… 134
4　自転車駐輪場…… 135
5　健康管理…… 136
6　保険制度…… 138
7　奨学金制度…… 140
8　短期貸付金制度…… 145
9　賃貸アパートの紹介…… 146
10　課外活動…… 146
11　アルバイト…… 147
12　後援会…… 150
13　校友会…… 151
14　東京電機大学シーサート（TDU-CSIRT）…… 153
【STOP! HARASSMENT】…… 155


## 第 10 章 各種施設


1　東京千住キャンパス開館時間…… 160
2　厚生施設・運動施設…… 160
3　学生食堂と売店について…… 161
4　総合メディアセンター…… 162


## 第 11 章 就職・進学


1　キャリア支援・就職…… 177
2　大学院への進学…… 182
3　科目等履修生…… 182


## 第 12 章 学則及び諸規程


1　東京電機大学学則…… 186
2　東京電機大学未来科学部規則…… 196
3　東京電機大学学位規程…… 199
4　試験に関する細則…… 202
5　学生生活についての規程…… 204
6　学生アドバイザーに関する規程…… 206
7　部室使用に関する内規…… 207
8　特別奨学生規程…… 209
9　東京電機大学大学院進学特別奨学金規程…… 210
10　東京電機大学学生救済奨学金貸与規程…… 211
11　東京電機大学学生支援奨学金貸与規程…… 213
12　東京電機大学学生応急奨学生規程…… 214
13　東京電機大学学生サポート給付奨学生規程…… 215
14　東京電機大学科目等履修生規程…… 216


## 第 13 章 沿革


沿革…… 220

## 第 14 章 大学校歌・学生歌

1　東京電機大学校歌…… 226
2　東京電機大学学生歌…… 227

## 第 15 章 教育・研究組織

1　大学の教育・研究組織および学部・学科記号…… 230
2　大学・学部・学科の英文名…… 231
3　未来科学部・工学部・システムデザイン工学部の教員一覧…… 232

## 第 16 章 東京千住キャンパス案内

東京千住キャンパス案内…… 249
東京千住キャンパス配置図…… 250
東京千住キャンパスフロア配置図…… 251

# 第１章
# 新入生の皆さんへ

# 科学技術により社会貢献を果たしてください

学長　射場本　忠彦

東京電機大学は、社会が必要とする科学技術に関わる「実学」を尊重することを建学の精神として、1907 年に廣田精一先生と扇本眞吉先生が、「技術で社会に貢献する人材を養成し国を発展させること」を目指して、神田に創立した電機学校が母体となっています。東京電機大学は、さらに初代学長の丹羽保次郎先生の名言である、「技術は人なり」を教育・研究の理念とし、建学の精神を連綿と受け継ぎ、学園の使命を果たしてまいりました。

本学は現在、工学部、工学部第二部、理工学部、情報環境学部、未来科学部、システムデザイン工学部の 6 学部と、工学研究科、理工学研究科、情報環境学研究科、未来科学研究科、システムデザイン工学研究科の 5 研究科（大学院修士課程）、および先端科学技術研究科（大学院博士課程後期）を擁しています。本学は学園創立 110 年を越え、21 万人以上の卒業生を輩出し、社会から高い評価を得ております。

現代は、社会活動、産業活動のすべての活動において、科学技術の知識を必要とする時代であり、知識自体が価値を持ち、さらに知識に基づく創案が付加価値を生み出す、「知識基盤社会」と言われております。すなわち、科学技術知識の修得さらには新たな科学技術知識の創案が、現代の「実学」であることは明らかです。本学は、この「実学」に長じて社会を支える科学技術者を養成することと、新たな科学技術知識を創案してより社会に貢献すること、で重要な役割を果たしてきました。

これから皆さんは、科学技術の基礎と専門を学び、科学技術の専門家として様々な問題発見と解決を行い、社会へ貢献されることを期待しています。大学時代は、人生で一番効率良く多くの知識を吸収し、自分の能力に出来る時代です。社会に出てからも最新知識と技術を駆使するために、まずは数学のような基礎学問の修得、さらにこれに加えて専門学問の修得に励んでください。

科学技術者として社会で活躍するためには、上述のように自分の専門に関する知識を修得するだけでなく、それを活用する能力も身につけてください。あなた方が社会に出て直面する課題のほとんどは、環境、資源、エネルギー、情報等、広い分野の知識と技術を総合しなければ解決されないからです。

ほとんどの活動現場において、起案、研究、実用化、生産、販売を一つの国ないし地域の中でのみ行うことはむしろまれで、科学技術者も国際的な活動が求められる時代となり、国際的なコミュニケーション能力は必須になってきています。このような状況から、専門の修得は当然ですが、これに加えて、外国語に堪能になりかつ異文化を理解する能力を持つことが必要なことも、しっかり認識してください。

東京電機大学でこれから学ぶ基礎と専門によって得られる皆様方の問題発見と解決能力が、皆さんと日本さらには人類の未来を創ります。本学卒業後、国際的な技術者として活躍できるように、意欲を持って大学生活に取り組んでください。

未来科学部のモットー

# プロの能力、豊かな教養

未来科学部長
石川　潤

未来科学部は、下記をモットーに教職員全員が一丸となって教育に臨みます。

> 「未来科学部は、自分で問題を発見し、それを解決する高度な技術者を育成する。この技術者は、いろいろな状況で能力を発揮できる知力を持たなければならない。この技術者は、環境を知るための認知能力、コミュニケーション能力、学習能力、適応能力、設計能力を持ち、広い視野にもとづき、社会に価値のあるものを創造する。これには、問題を認識し、解決するための統合力と構想力が必要である。本学部は、専攻分野だけではなく副専攻をも学習させ、プロフェッショナルな能力と豊かな教養をあわせ持つ人材を世に送り出す。」
>
> （丸谷才一監修）

上記に述べられた、未来科学部のモットーである「プロの能力、豊かな教養」とは、大学を卒業するまでに、あなた方に体得することを期待している「人間力」のことです。「プロの能力」とは、あなた方が社会に出たときに、社会の一員としてすぐに確かな仕事ができる能力のことです。また、「豊かな教養」とは、日本のみならず世界全体を視野に入れて物事を広い立場から理解し、判断しようとする心の構えのことです。

あなた方は、4年後（学部）、または6年後（大学院修士課程）に社会に船出をし、社会の中で独立した一人の人格として行動することが期待されています。そのときに「プロの能力、豊かな教養」は、あなた方に確かな力と自信を与えてくれます。

この要覧は、これからあなた方が未来科学部で講義を受け、学園生活を送るにあたって必要になる、いろいろな規則や情報をまとめたもので、いわば学園生活のバイブルです。講義を受けるに当たって、またいろいろな手続きをする際には、必ず参照してください。

いつもこの要覧を手元において、学園生活上で何か判らないことがあったら、まずこの要覧を見てください。必ず問題を解決する情報が得られます。それでもまだ問題が残るときは、2号館3階の事務部を訪ね、事務の人に尋ねてください。

最後に、あなた方がこの要覧を活用することにより、実りある学園生活を送り、「プロの能力、豊かな教養」を持つ技術者に成長することを心から期待いたします。

# 第２章
# 学生生活を始めるにあたって

# 1　皆さんへの情報伝達・連絡の方法

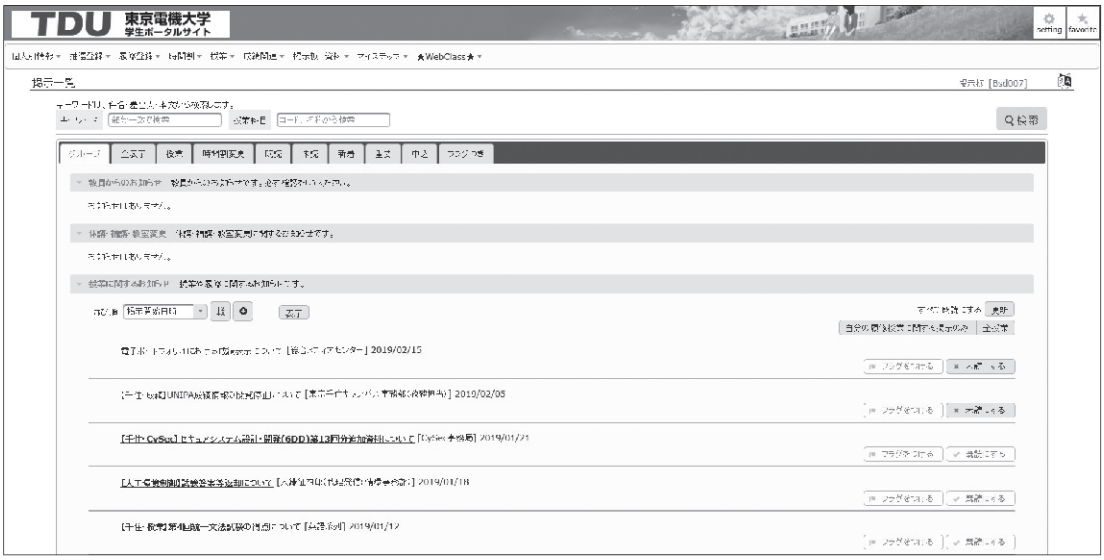
皆さんへの告示、通知、呼出しなどは、学生ポータルサイト DENDAI-UNIPA（以下、UNIPA（ユニパ））の掲示機能を通して、連絡します。

大学は、高校などとは異なりホームルームがありません。学生生活に必要な情報の取得、履修登録、スケジュール管理等は全て自身で行う必要があります。

授業の休講・補講、教室の臨時変更などの連絡をはじめ、履修登録（受講する科目の選択）や成績の発表など、あらゆる連絡・手続きの手段として UNIPA を利用します。

自分で責任を持って、必ず毎日複数回 UNIPA を確認し、見落としや手続き漏れが生じないよう注意して、充実した学生生活を送ってください。

UNIPA に関しては、第 4 章 10「学生ポータルサイト「DENDAI-UNIPA」」で案内していますので確認してください。




UNIPA 画面

# 2　学生証

## 2-1　学生証の携帯

学生証は、皆さんが本学の学生であることを証明するものです。学生証は常に携帯し、学内では専用ストラップ付ケースに入れて首から提げてください。また、盗難や悪用などされないよう大切に扱ってください。学生証は、東京千住キャンパス内のセキュリティゲートの通過や、授業の出席、証明書自動発行機での各種証明書発行、図書館での本の貸出の際や大規模災害時の安否確認などに必要です。特に、学力考査等を受ける際には必要ですので、注意してください。登校に際し、学生証を忘れていないか確認する習慣を身につけてください。

万一学生証を忘れて登校してしまった場合は、2 号館 1 階受付で学生証忘れカード発行手続きが必要となります。学生証忘れが頻繁に続くなどの場合には、何らかの措置をとる場合があります。

学生証の取扱いは、2 号館 3 階東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）で行っています。

## 2-2　学生証の交付と年度更新

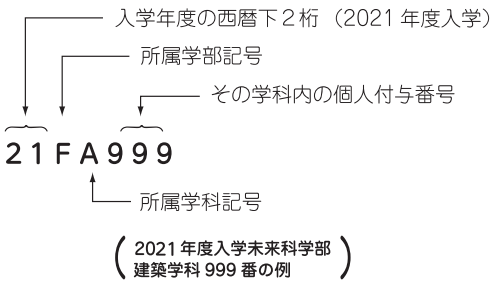
新入生　：　オリエンテーション 1 日目にて交付。

在学生　：　毎年 4 月に学生証の年度更新（裏面シールの交換）を実施しますので、定められた期間内に必ず東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）にて手続きを行ってください。裏面シール配付時期については、UNIPA にてお知らせします。

## 2-3　学籍番号のしくみ

学生証に記載された 7 桁の数字・記号を学籍番号といいます。

学籍番号のしくみは次の通りです。




学部記号　未来科学部……F

学科記号　建築学科……A

情報メディア学科……I

ロボット・メカトロニクス学科……R

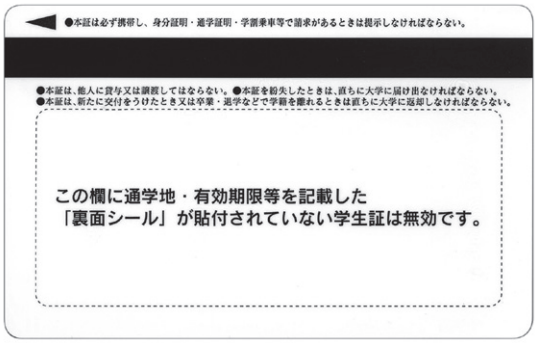
## 2-4　学生証の紛失・汚損

学生証を紛失・汚損した場合は、直ちに学生証再発行の手続きをとってください。

2 号館 3 階の証明書自動発行機で学生証再発行の申請書（2,000 円）を出力し、必要事項を記入の上、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）へ提出してください。原則として、2 日後（土・日・祝日を除く）に交付します。

なお、退学・除籍の場合は、学生証を直ちに返納してください。

〔表面〕




〔裏面〕

| 通学地 | 東京都足立区千住旭町５番　03-5284-5340(ダイヤルイン) | | | | | | 有効期限 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 現住所 | | | | | | | 2022.3.31 |
| 通学区間 | ～ | | | | | | 東京電機大学 |
| 通学定期乗車券発行控 | 発行年月日 | 通用期間 | 発行駅 | 発行年月日 | 通用期間 | 発行駅 | 大学記載欄 |
| | | 箇月 | | | 箇月 | | |
| | | 箇月 | | | 箇月 | | |
| | | 箇月 | | | 箇月 | | |

〔裏面シール〕

＊氏名の文字は JIS 第２水準までの範囲となります。
＊顔写真の変更はできません。
＊裏面シールが定期券購入時の通学証明書となります（年度毎に交換更新）

# 3　キャンパスへの入退館

東京千住キャンパスは、地域にも開放されたオープンなキャンパスのため、不正入館者防止に努めています。また災害時などに在館者を確認するため、各号館にセキュリティゲートや入退館リーダーが設けられています。ゲート等通過時は、必ず学生証をかざして入退館してください。学生証は専用のストラップに入れ（正規入館者の証として色と形が決まっています）、学内では常に首から提げて携帯してください（実験時など特定の場合は除きます）。

セキュリティゲートを通過する際に、学生証をかざさずに通過すると、正確な在館情報が記録されずに、災害時に大学構内での所在が確認できません。また、不正に通過をすると、エラーが発生し、後ろに並んでいる学生に迷惑を及ぼしますので、必ず、ゲートを通過する際には、学生証をかざしてください。

**入館時・退館時のタッチが必要なセキュリティゲート（在館管理）**

セキュリティゲート

ゲートタッチ面

# 4　出　　席

授業の出席確認は、教室の壁面に備え付けられているカードリーダーに、学生証をタッチして行います。出席タッチの前にセキュリティゲートや入退館リーダーのタッチ記録が無いと不正入館としてエラーとなります。授業によっては、授業開始時ならびに授業中など複数回の出席記録を取る場合もあります。なお、カードリーダーの備え付けられていない部屋、授業担当教員の出席確認方法によっては、この限りではありませんので、教員の指示に従ってください。

**授業に出席する際にタッチするカードリーダー（出席管理）**

教室壁面のタッチ面

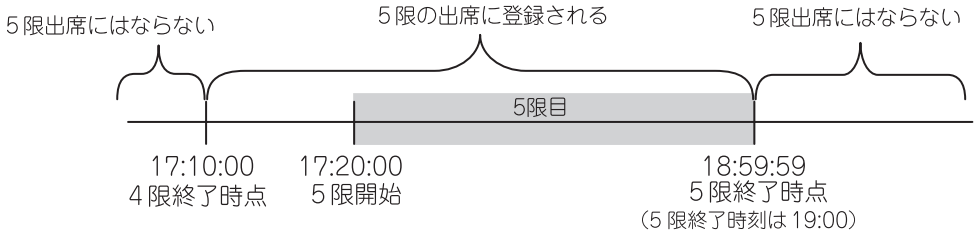
出席管理のためのカードリーダーは、教室内または外の壁面にあります。
優しくタッチするようにしてください。

**（タッチの際の注意点）**

**・タッチする時間について**

時限の開始 10 分前から時限終了前までにタッチした場合、その時限に出席したというデータとして認識されます。

**＜例：昼間学部の 5 限目の授業の場合＞**




**・正常に読み取れた場合のカードリーダー音について**

音が短く聞こえる場合と長く聞こえる場合があります。

この現象はコントローラーの負荷状況またはブザーの機械的な条件によるものですが、読み取りには問題ありません。

**・正常な読み取り時とエラー時の違いについて**

正常に読み取れた場合：OK 音→ピッ、ランプ→緑

エラー時：NG 音→ピーピーピー、ランプ→赤

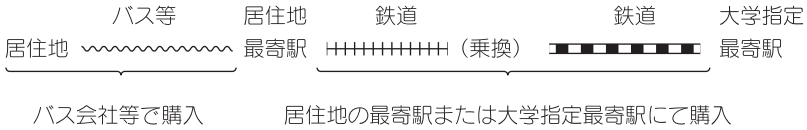
端末のランプの点滅でも確認できますので、学生証タッチ時には音だけでなく、ランプでも確認するようにしてください。トラブルを避けるためにも承知しておいてください。

# 5　通学定期乗車券

学生証の裏面シールに現住所・通学区間を必ず記載してください。

居住地の最寄駅、または大学指定最寄駅の「通学定期乗車券購入申込書」に記入し、学生証を提示して購入してください。

また、住所変更及び住居表示変更の場合は、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）に変更届（窓口に有り）を必ず提出してください。




**＜参考：大学指定最寄駅＞**

○　東京千住キャンパス　6 路線利用可能

●最寄駅　　北千住駅（電大口から徒歩 1 分）

J　R　　JR 常磐線

地下鉄　　東京メトロ日比谷線

東京メトロ千代田線
東武スカイツリーライン（東武伊勢崎線 - 東京メトロ半蔵門線乗入）
つくばエクスプレス
京成本線　京成関屋駅（徒歩７分）

＊バスも同様ですが、バス会社によっては、学生証のほかに「学生通学証明書」を必要とする場合があります。
その場合には、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）にて発行しますので申込みをしてください。

## 6　交通機関のストライキ及び自然災害発生時等の授業措置について

**交通機関のストライキ及び自然災害発生時等の授業措置については原則、下記のとおりの対応となりますが、緊急事態の発生状況により別途授業措置が行われる場合があります。この授業措置については、大学発表の情報をポータルサイト及びメールにて周知します。また授業開始以後に発令された場合には、学内放送等でも最新情報を発信しますので注意してください。**

### （1）交通機関がストライキ等により運休の場合

首都圏 JR 各線及び東京千住キャンパス最寄駅（北千住駅・京成関屋駅）に乗り入れる私鉄・地下鉄各線がストライキ等により運休と報道された場合の授業の取扱いは、次のとおりです。

1）午前６時において運休が解除されている場合は、平常通りの授業を行います。
2）午前６時において運休の場合は、第１・２時限目の授業は休講となります。
3）午前９時において運休の場合は、第３・４時限目の授業は休講となります。
4）午後３時において運休の場合は、第５時限目の授業は休講となります。

※その他の私鉄のみがストライキ等により運休のときは、平常通り授業を行います。

### （2）台風等による暴風警報が発令された場合

東京 23 区に暴風警報が発令されている場合の授業の取扱いは、次のとおりです。
1）午前６時において暴風警報が解除されている場合は、平常通りの授業を行います。
2）午前６時において暴風警報が発令されている場合は、第１・２時限目の授業は休講となります。
3）午前９時において暴風警報が発令されている場合は、第３・４時限目の授業は休講となります。
4）午後３時において暴風警報が発令されている場合は、第５時限目の授業は休講となります。

なお、暴風警報が発令されていない場合でも、気象状況は時間の経過とともに変化することがありますので、状況に応じて休講の措置をとる場合があります。大学発表の情報を必ず確認してください。

また、授業開始以後に暴風警報が発令された場合は、学内放送、ポータルサイト及びメールで授業措置の情報を発信します。

**（3）その他、緊急事態の状況（コロナ禍対応含む）によっては、前述にかかわらず別途の措置を講ずる場合があります。その場合には、直ちにポータルサイトへ掲載及びメール送信するので、各自確認してください。**

# 7　呼出・連絡・照会

家族・知人などから大学へ電話等で、学生の呼び出しを依頼されることがありますが、呼び出しには応じていません。大学では学生の居場所については明確に把握しかねますので、あらかじめ承知しておいてください。電話等による学生の住所、連絡先、成績などの問合せにも一切応じられません。また、本学ホームページ内の「問い合わせフォーム」への送信は行わないでください。

質問・相談がある場合には、原則として直接、担当窓口にお越しください。ただし、コロナ禍対応等で担当窓口への来窓が難しい場合は、臨時的に各種問合せをメールにて受け付けています。詳しくは、掲示等で案内しますので、確認してください。

# 8　キャンパスルール

**●マナーの向上について**

近年、一般と公共の場所でのマナーについて、社会意識が高まっています。「マナー」とは社会の中で守るべき礼儀・作法であり、人間関係の基本的なつながりを作り上げるために必要なものです。皆さんは、社会の中で立派な大人として扱われる大学生です。

社会の一員としてのマナーを守り、東京電機大学ならびに地域住民の一員として、キャンパス内・キャンパス周辺において、お互いが気持ちよく生活できるよう、心がけてください。

東京千住キャンパスでは、定期的にクリーンプロジェクトを実施しています。皆さんもぜひ、参加してください。

**（1）勧誘行為は禁止されています**

キャンパス内における勧誘行為は禁止されています（大学より許可を受けた学生団体勧誘を除く）。勧誘行為が認められた場合については、学則に基づき懲戒処分の対象となる場合がありますので、行わないようにしてください。大学における懲戒処分に留まらず、刑事罰を受ける場合もあります。

このような場合には、日本学生支援機構奨学金が停止、又は廃止となる場合があります。

勧誘行為は場合によって、友人等に大きな借金を背負わせることになり、関係性が崩れ、人間不信になることに繋がりかねません。また、刑事罰を受けることになれば、一生を台無しにすることになります。

①投資詐欺的なセミナーや教材の契約に関する勧誘行為

②持続化給付金の不正受給に関する勧誘行為

③宗教団体に関する勧誘行為

また、勧誘行為を受けた学生は、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）へ報告・相談してください。

**（2）校舎内のセキュリティーゲート通過時の学生証の使用について**

校舎内ではセキュリティーの維持、大規模災害時における在館者把握のため、校舎内にセキュリティーゲートを設置しています。必ず学生証を携帯し、ストラップを首から提げて、セキュリティーゲート通過時には学生証をかざしてください。学生証忘れが頻繁に続く等の場合には、何らかの措置をとる場合があります。

**（3）ゴミは分別してゴミ箱に捨ててください**

学内には、可燃ゴミ、不燃ゴミ、かん･びん、ペットボトル、ペットキャップ、弁当ゴミ、カップ麺容器などのゴミ箱が設置されています。ゴミは放置しないで、分別を徹底し、環境への配慮と学内美化の推進に協力してください。

**（4）喫煙は指定場所で行い、吸殻は灰皿へ捨ててください**

2018 年 7 月の健康増進法の一部改正、東京都条例の定めに従い、受動喫煙防止対策として喫煙場所については、以下の場所に限定しています。大学敷地外においても喫煙場所以外での喫煙は住民の迷惑となりますので、行わないでください。健康管理の面でも喫煙は控えましょう。

また、足立区の条例により、歩行喫煙（自転車等の運転中も含む）、禁煙特定区域内での喫煙、空き缶・紙くず・吸い殻などのごみのポイ捨ては、禁止行為と定められています。

【喫煙場所】 ・1 号館 6 階ルーフガーデン喫煙スペース
・4 号館 6 階喫煙スペース
・5 号館 6 階ルーフガーデン喫煙スペース

**（5）通学路の通行マナーを守ってください**

・道路は複数人で広がって通行しないでください

・路上では大声で騒がないでください

・生活道路、住宅街の通り抜けはやめましょう

**（6）無届けの「掲示」「印刷物の配布」は禁止しています**

学内での連絡、呼びかけ（クラブ・サークル勧誘を含む）の掲示や印刷物の配布は、許可

を得ねばなりません。意見、主張などを書いたパンフレット、チラシなどを配布したい場合も同じ取扱いとなりますので、必ず事前に、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）に届けてください。

また、そのような行為が、不審な団体によって行われているのを見かけた際は、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）まで連絡してください。

**（7）良識をもって行動しましょう**

・授業中の私語、居眠り
・授業中の携帯電話・スマートフォン等の使用
・カンニング・レポートの丸写し
・大声を出して騒ぐ、落書き
・ゴミ、空カン、タバコの投げ捨て
・スマートフォンによる脇見歩行

これらの行動は、クラスメイトのみならず学生・教職員、地域住民に多大な迷惑をかけ、社会的マナーにも反することですので各々が自分の行動を振り返り、良識のある行動をとってください。

**（8）落し物・忘れ物には気を付けましょう**

キャンパス内では落とし物の数が多いにもかかわらず、持ち主に引き取られるものは約半数に過ぎません。これらの落とし物は、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）で保管していますので、気が付いたときは速やかに申し出てください。本人確認および持ち主であることが確認できた場合に限り、お渡しします。また、落とし物を拾ったときにも東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）に届け出てください。教科書など自分の持ち物に記名することを習慣づけ、物を大切にする気持ちを養ってください。

・持ち主が明らかな物　→　大学メールアドレス、携帯電話で本人に連絡
・持ち主不明の物　→　2 号館 3 階事務室内陳列棚で 1 ヶ月間保管後、2 ヶ月間別所で保管後、法に基づき処分する。

**（9）教室内での飲食は原則禁止です**

教室内での飲食は室内に匂いが充満し、授業運営の妨げになります。飲食は食堂またはラウンジ等で行ってください。

ただし、2 号館 5～9 階の東側の教室（教室番号末尾 2 ケタ 04 及び 05）でファーストフードを除く臭気が軽微な軽食（パン、おにぎり等）、弁当（カレー等を除く）の飲食は可能とします。

**（10）通学時のマナーについて**

公共交通機関（電車やバス）や駅、公園などの公共の場では、マナーを守りましょう。

### （11）学内遊戯の禁止について

スケートボードやキャッチボールなどは、周囲の人には迷惑行為、危険行為となるので、絶対にしないでください。

## 9　トラブルから身を守るために

### （1）飲酒

大学生といえども未成年者は飲酒することができません。サークルやゼミ、友人達とお酒を飲む機会ができると思いますが、毎年各地で、短時間での多量の飲酒（イッキ飲み等）により急性アルコール中毒になり、救急車で病院に運ばれるケースも発生しています。

急性アルコール中毒になると吐き気、言語障害などの症状をおこすだけでなく、意識喪失から死に至る場合もあります。なお、大学敷地内での飲酒は禁止です。

**●未成年の飲酒・飲酒の強要について**

未成年が飲酒すること・未成年に飲酒をすすめることはもちろん、それを見過ごすことも重大な違法行為です。また、相手が未成年かどうかにかかわらず、飲酒の強要はハラスメントであり、許されないことです。人それぞれに合った酒量とペースがあります。

**●万が一、友人が酔いつぶれてしまった場合の介護方法は**

・絶対に一人にしない。
・衣服をゆるめて楽にする。
・毛布などをかけて、体温の低下を防ぐ。
・水分補給をする。
・吐しゃ物による窒息死も多いので、寝ている場合は横向きのまま吐かせること。
・体温が低い、呼吸が速くて浅い、時々しか呼吸をしない、ゆすって呼びかけてもまったく反応がないなどの症状の場合、救急車を呼ぶこと。

### （2）ドラッグ

薬物を始めるきっかけは、繁華街で誘われて、あるいは友人に勧められてというものが多いようですが、一度くらいならと興味本位で始めると取り返しのつかないことになります。

薬物使用は、薬物依存、急性中毒、心身の後遺障害など、脳と心を蝕む大きな危険をはらんでいます。薬物乱用の害は半永久的に続き、治療を行っても完全には回復しません。大切な人生を棒に振ることのないよう、誘いはきっぱりと断りましょう。

また、麻薬等の違法薬物を使用することは、たとえ一回でも重大な犯罪です。本学は、学生が決して禁止薬物に関わることのないよう強く要請し、このような違法行為に対して厳罰をもって臨みます。

**●持っているだけでも罰せられる主な薬物**

大麻・MDMA・コカイン・覚せい剤・危険ドラッグ（脱法ドラッグ）※・アヘン・ヘロイン

※法律で所持や使用を禁止されていないが、犯罪に使用されたり、乱用による死亡事故を招くこともあり、その多くは薬事法等で製造、輸入、販売等が禁止されている。

**（3）金融ローン**

「学生証だけで低利融資します」と言うこれらのローンは、利用手続きの簡便さが特徴です。しかし、実際には高金利の利息を支払うことになり、わずかな借金でも、利息が利息を生み、その返済で学業に支障をきたすばかりではなく、両親や身近な友達にまで迷惑をおよぼす結果となります。どうしてもお金が必要なときは、両親などによく相談してください。

**（4）インターネット（SNS 含む）**

インターネット上のトラブルが増加し、大学への相談も増えています。誰もが巻き込まれる可能性がありますので、特に以下の点等に注意してください。

**●被害者にならないために**

| | |
|---|---|
| 個人情報の公開によるトラブル | 個人情報の公開は思わぬトラブルを引き起こすことがあります。自分自身の情報であっても、むやみな公開は控えましょう。<br>実名や年齢、所属など、個人が特定できる情報を公開する場合には、ネット上の言動にいっそう注意してください。脅しや嫌がらせを受けた例があります。 |
| 有料サイトの利用 | 有料サイトは利用規約をよく確認し、料金体系を理解した上で利用してください。また、請求が来たら、支払い義務があるかどうかよく確認しましょう。 |
| 投資などをもちかけるマルチ商法のトラブル | 投資をすすめられ、マルチ商法の加害者ともなりかねないさまざまな情報や勧誘が SNS 等でもみられます。簡単にお金を稼ぐことはできないことを肝に銘じ、そのような勧誘は無視しましょう。 |
| ワンクリック詐欺 | HP 上のリンクや画像等をクリックしただけで勝手に登録され、利用料金を請求されることがあります。<br>たとえ IP アドレス等が登録されても、そこから氏名や連絡先などの個人情報が判明することはありません。身に覚えのない請求は原則として無視してください。 |
| フィッシング詐欺 | 実在のクレジット会社や銀行になりすまして案内メールを送り、暗証番号などを盗み出す手口です。メール本文中のリンクをクリックすると、フィッシングサイトに誘導される危険性があります。電話や公式 HP で確認しましょう。 |

**●加害者にならないために**

| | |
|---|---|
| 他人の権利侵害 | 他人の名誉を傷つけるような発言や他人の個人情報の公開は厳に慎んでください。また、自分の公開している情報が他人の著作権や肖像権、プライバシーを侵害していないか注意することも大切です。裁判に発展した例もあります。 |
| 詐欺の加害 | アルバイトを装い、オレオレ詐欺の受け子として検挙される大学生が国内で急増しています。アルバイトは信頼のおけるもの以外は、応じないようにしましょう。可能な限り、学生支援センターから紹介しているアルバイトを利用しましょう。 |

**（5）悪徳商法**

路上で「アンケートに協力して」と言って声を掛けられたことはありませんか。それがキャッチセールスで、金銭トラブルの多い商法です。また、投資用 DVD の販売、英会話学習用教材の割賦販売などでもトラブルが多発しています。これらは､「もうかる話がある」｢海外留学の特典がある」などの甘い誘いや、「すばやい契約」がつきもので「解約に応じてくれない」「多額の違約金を請求された」などのトラブルが多いようです。

いずれも安易な契約がトラブルの原因ですので、契約に際しては、相手がどのような者かしっかり確認し、その内容について時間をおいて十分に検討した上で判断してください。そして、甘い誘いにはのらず「断る勇気」を持ちましょう。

**（6）投資詐欺的なセミナーや教材の契約**

契約時において、セミナーの参加、USB メモリを 30 万円から 50 万円で販売するものです。

契約後、他の者を紹介・契約すると成功報酬を支払うといった甘い勧誘を受けた学生もいます。これはマルチ商法です。（本学では勧誘行為は禁止されています。）

勧誘を受けた学生は、学生厚生担当窓口に相談してください。

**（7）特殊詐欺への加担**

インターネットで募集・申込を行い、物品を受け取るだけで謝礼が支払われるため、アルバイト感覚で加担（受け子・出し子・リクルーター等）してしまい、逮捕される学生が全国的に相次いでいます。大事な人生を狂わせることになりますので、絶対に申込をしないようにしましょう。

**●クーリング・オフ制度**

セールスマンの巧みな言葉に乗せられてうっかり契約してしまった時に、申し込みの撤回や契約の解除ができる制度です。

契約した日を含めて、訪問販売（キャッチセールスやアポイントメントセールスを含む）や電話勧誘販売の場合は 8 日以内、マルチ商法の場合は 20 日以内に、内容証明郵便や配達記録（コピーをとっておくこと）で相手先に解約通知を出してください（当日消印有効）。

・マルチ（連鎖販売取引）商法
「販売員を増やせば多額の手数料が入ります」などの触れこみでネズミ算式に販売組織を広げる商法です。ノルマ達成のため詐欺的、強迫的な勧誘に奔走せざるをえない末路となりますので、こうした商法に関与しないよう充分注意してください。

・点検商法
「消防署から点検にきました」などと公的機関の職員の身分をかたり消火器などの商品を売りつける商法です。他に布団、換気扇フィルターなどの点検商法も多発しています。

・アポイントメント商法
「あなたが選ばれました」という電話や手紙で勧誘され、商品を買わされる商法です。粗悪品と多額の請求書が送られてきます。

・資格商法
講座を受けるだけで「○○資格が取れます。」という手紙で勧誘されて、多額の受講料を払わせる商法です。

**（8）宗教団体の勧誘**

いくつかの宗教団体に関するトラブルが大きな社会問題になっています。洗脳されてさまざまな活動をさせられたり、多額の献金を要求されたりするケースもありますので、貴重な学生生活を無にしないよう十分な注意が必要です。

大学構内で勧誘されたり、勧誘しているところを見かけたりしたときは、至急東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）に連絡してください。

**●様々な勧誘方法**

①スポーツやボランティアのサークルを装った勧誘
スポーツやボランティアのサークルと偽り、宗教団体であることを隠して勧誘した団体が宗教の話を始めたら要注意です。正当な宗教サークルは名前を詐称しません。

②平和を考える会や自己啓発セミナーを装った勧誘
真面目な会合を装い、勉強会と称してビデオなどで洗脳します。特に拘束時間が長いものには注意してください。

③街頭勧誘
「アンケートに答えてください」「手相の勉強をしています」等と誘い、高額な商品の購入をすすめ、団体に引き込もうとします。

# 10　防犯について

図書館や学生ラウンジなど、大学構内で盗難が多発しています。日頃からのちょっとした用心や心構えが盗難防止につながりますので、自分の持ち物の管理には十分注意してください。

### （1）被害に遭わないために

①貴重品は必ず携帯する。
②所持品から目を離さない。
③カードの暗証番号には安易にわかるものを設定しない。
④施錠管理を徹底する。

### （2）被害の事例

・食堂で席取りのためにカバンを置き、財布だけ持って席を離れた時にカバンを盗まれた。
・教室や図書館で机に荷物を置き、ほんの 2、3 分席をたった間に財布を抜き取られた。
・図書館の閲覧席で、居眠りをしている間に荷物がなくなっていた。
・学生ラウンジに荷物を置いたまま体育館で練習していたら、財布から現金を抜き取られた。
・教室でサークル活動中、廊下に置いていた荷物がなくなった。
・部室や研究室を数分無人にした隙に侵入され、財布を盗まれた。
・席を確保するために、スマートフォンを置いてその場を離れ、盗まれた。

### （3）盗難に遭った場合

東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）に速やかに連絡してください。被害が現金やカードなどの貴重品の場合は、直ちに交番や銀行・キャッシュレス関連業者等にも届け出てください。また、盗難に遭った物やその一部が拾得物として東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）に届けられていることもありますので確認してください。

なお、学内で不審者を見かけた場合は、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）または防災センターに連絡してください。

# 第３章
# 学修案内

# 未来科学部の教育

## 東京電機大学

### 建学の精神　「実学尊重」

1907 年（明治 40 年）の「電機学校設立趣意書」において、「工業は学術の応用が非常に重要だが、本学は学問としての技術の奥義を研究するのではなく、技術を通して社会貢献できる人材の育成を目指すために実物説明や実地演習、今日の実験や実習を重視し、独創的な実演室や教育用の実験装置を自作する等の充実に努めること」に基づき、「実学尊重」を建学の精神として掲げました。

### 教育・研究理念　「技術は人なり」

1949 年（昭和 24 年）の東京電機大学設立時において、初代学長の丹羽 保次郎（にわ やすじろう）先生は、「よい機械を作るにはよい技術者でなければならない」すなわち、「立派な技術者になるには、人として立派でなければならない」という考え方に基づいた「技術は人なり」を教育・研究理念として掲げました。

### 学位授与の方針（ディプロマポリシー）

東京電機大学は、科学技術で社会に貢献できる人材の育成を使命とし、本学に所定の期間（※）在学して、各学部で定められた卒業要件を満たし、次の学修成果を上げた者に対して学士の学位を授与します。

（1）実学尊重を旨として、科学技術の知識と技術をもつこと。
（2）自らの専門的知識と専門的技術を活用し、様々な課題に挑戦し、解決する実践力をもつこと。
（3）理工系の幅広い基礎知識と、常に新しい知識の獲得に努める積極的な姿勢をもつこと。
（4）「技術は人なり」の精神のもと、科学技術と人間・社会との関わりを理解し、科学技術者として必要な教養、キャリア意識、倫理観をもつこと。
（5）グローバルな視野と、科学技術者として必要なコミュニケーション力などの汎用的能力をもつこと。

※標準修業年限　4 年。

### 教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）

東京電機大学は、学位授与の方針に掲げる知識・スキル・能力・態度を修得させるため、教育課程を、学位授与の方針（1）～（3）を実現する専門教育と（3）～（5）を実現する共通教育に分け、以下のように教育課程を編成・実施します。

（1）実学尊重を旨とし、専門教育として、各学部・学科・学系ごとに、その教育目標を達成

させるために講義、演習、実験・実習を体系的に配置します。

(2) 課題解決型学習を取り入れ、自らの専門的知識・専門的技能を活用できる課題解決能力を涵養します。

(3) 理工系の基礎知識を涵養する科目を配置します。

(4)「技術は人なり」の精神のもと、豊かな人間性、科学技術者としての倫理性を培うことを目的とした科目を配置します。

(5) グローバルな環境で意思疎通ができる能力を涵養する科目を配置すると共に、コミュニケーション力などの汎用的能力を培う科目を配置します。

## 未来科学部

### 人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的

未来科学部は、21 世紀において人類の知的生産活動にふさわしい生活空間（知的住空間、知的情報空間、知的行動空間）を創造することに必要な科学技術とそれを実社会に適用する能力を修得させることを目的とします。

すなわち、自ら問題を発見し解決する能力（プロの能力）と、広い視野と時代の方向性を見通すことのできる心の構え（豊かな教養）を併せ持つ技術者を養成します。

### 学位授与の方針（ディプロマポリシー）

未来科学部に所定の期間在学し（※）、本学部の教育目標を達成するために開設した各学科の授業科目を履修して所定の単位を修得し、以下の自ら問題を発見し解決する能力（プロの能力）と広い視野とコミュニケーション能力を身につけた学生に対して卒業を認定し、学士（工学）の学位を授与します。

（1）実学尊重を旨として、科学技術の礎となる建築学（住）、情報メディア学（知）、ロボット・メカトロニクス学（動）の 3 分野のうち、1 つの専門分野の科学技術の知識と技術を持つこと。（DP1）
（2）安心・安全で快適な生活空間を創り出す「住・知・動」の 3 分野のうち、自らの専門的知識と専門的技術を活用し、さまざまな課題に挑戦し、解決する実践力を持つこと。（DP2）
（3）理工系の幅広い基礎知識を持つと共に、常に新しい知識の獲得に努める積極的な姿勢を持つこと。（DP3）
（4）「技術は人なり」の精神のもと、科学技術と人間・社会との関わりを理解し、科学技術者として、また良識のある社会人として必要な教養、キャリア意識、倫理観を持つこと。（DP4）
（5）グローバルな視野を持ち、将来、科学技術者として必要なコミュニケーション力などの汎用的能力を身につけること。（DP5）

※標準修業年限は 4 年。

### 教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）

未来科学部は、基礎学力から高い専門性までを有する技術者を養成するために、学部から大学院修士課程まで一貫性のあるカリキュラム編成を柱とし、「プロの能力」を養成します。併せて、「豊かな教養」を養成する教育課程を編成し、実施します。

（1）実学尊重を旨とし、本学部の 3 つの専門分野の多様性を意識した幅広い専門科目群を用

意し、学科ごとにその教育目標を達成させるために講義、演習、実験・実習を体系的に配置します。また、専門分野に応じて大学院の先取り科目を設置すると共に、各種の資格取得を目指す学生には、資格関連科目（教職科目を含む）を配置します。

（2）専門知識と専門技能を活用して課題解決ができる能力を培うために、多数の実験・実習・ワークショップ科目を配置します。

（3）理工系の基礎知識を涵養するために、自然科学科目などの共通教育科目を配置します。また、数学、英語科目では習熟度別クラスで基礎学力を固めます。

（4）キャリア科目やインターンシップを配置し、キャリア意識を培うとともに、「技術は人なり」の精神のもと、豊かな人間性、科学技術者としての倫理性を培うことを目的として人間理解、社会理解、技術者教養などの科目群のもとに人間科学科目を配置します。

（5）グローバルな環境で意思疎通ができる能力を涵養する科目を配置すると共に、英語科目のみならず、コミュニケーション力などの汎用的能力を培う科目を配置します。

## 学部のモットーと教育目標（学部カリキュラムの特徴）

未来科学部は「プロの能力、豊かな教養」を学部の教育を行うときのもっとも大切なモットーとしています。すなわち学生諸君にとっては、本学部で教育を受けることにより、このモットーを身につける教育を確実に受けられること、そして我々教職員にとってはモットーに沿った教育を学生諸君に提供すること、それが未来科学部の教育目標です（「プロの能力、豊かな教養」については、本冊子３ページを参照してください）。

未来科学部は、「建築学科」、「情報メディア学科」、及び「ロボット・メカトロニクス学科」の３学科から構成されています。この３学科はそれぞれ学科に与えられた使命に基づいて、学科の教育目標を掲げ、講義、演習、実習その他の授業科目、いわゆるカリキュラムを提供しています。

カリキュラムには、上に述べた未来科学部の教育目標を達成するために、いくつかの工夫が仕組まれています。カリキュラムを履修することにより、学生諸君は未来科学部のモットーに沿った教育を受け、そしてモットーの意味することを自然に身につけることができるようになっています。学科によってその工夫はいろいろですが、例えば次のようなものです。

（1）学生一人一人の個性に応じ、また個性を発揮する場を与えるために、２人１組で行う**100人100色教育**（建築学科）や１年次から行う**ゼミ形式の演習**（情報メディア学科、ロボット・メカトロニクス学科）など、個別指導カリキュラムを多く取り入れたこと

（2）即戦力として役立つ実務経験を体得できるように、学内外における**長期インターンシップ**（建築学科）や**ワークショップ**（情報メディア学科、ロボット・メカトロニクス学科）をカリキュラムに取り入れたこと

（3）目指す専門分野の実力が自然に身につくように、カリキュラムをいくつかの専門分野に対応した科目群に分け、科目群を完全に学習する**科目ユニット制**を採用したこと（情報メディア学科）

（4）専門分野の高度な知識及び社会で即戦力として期待される実力を身につけるために、大学院修士課程のカリキュラムとの整合性を想定したカリキュラムとしたこと（3 学科共通）

また、未来科学部の教育目標は、以上に述べた教育目標を達成するために、東京電機大学の長い伝統に培われた教授方針により、将来エンジニアとして活躍するために必須の人間力、例えば問題を解決するに当たって必要な強い意志力と忍耐力、約束を守る心、他と積極的に話し合う姿勢（コミュニケーション能力）などを涵養し、学生諸君が社会に巣立ったときに社会から歓迎される技術者になるような教育を行うことです。

諸君は、自分の履修計画を立てる際に、また授業期間中に授業内容や達成目標を確認したいときなどに、web 上で公開されているシラバス（講義要目）を常に参照し、活用してください。そして未来科学部が諸君に提供するバラエティに富む教育を十二分に享受し、未来科学部の教育理念、モットーである、**「プロの能力、豊かな教養」**をあわせ持つ技術者になることを心から期待します。

# 共通教育科目・各学科のカリキュラム

# 共通教育科目

## 【人間科学科目】

教育目標
教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）
履修モデル
カリキュラムマップ
授業科目配当表

## 【英語科目】

教育目標
教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）
カリキュラムマップ
授業科目配当表

## 【数学科目】

教育目標
教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）
カリキュラムマップ

## 【自然科学科目】

教育目標
教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）
カリキュラムマップ

# 人間科学科目

## 教育目標

本系列は、良識ある社会人としての教養を涵養し、その知的道徳的能力を展開させることをもって、人間としても優れた技術者を育成します。すなわち、豊かな人間性と科学技術者としての倫理性を培い、科学技術と人間・社会の関わりを理解させ、グローバルな視野を育むことを目標とします。

## 教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）

（1）科学技術と人間・社会との関わりを理解し、科学技術者として、また良識ある社会人として必要な教養を身につけ、「技術は人なり」の精神のもと、豊かな人間性と倫理性を培うために、技術者教養科目群、人間理解科目群、社会理解科目群、スポーツ・健康科目群を配置します。

（2）グローバルな環境で意思疎通ができる能力を涵養するためにグローバル教養科目群を、コミュニケーション力などの汎用的能力を涵養し、また科学技術者としてのキャリア意識を培うために、ジェネリックスキル・キャリア科目群を配置します。

## 履修モデル

### ●進級条件と卒業条件

| | |
|---|---|
| 3 年次から 4 年次への進級条件 | 人間科学科目 10 単位以上を修得していること。 |
| 卒業要件 | 人間科学科目 16 単位以上（技術者教養科目 2 単位、グローバル教養科目 2 単位を含む）を修得していること。 |

※ 2 年後期までに、履修できる全ての科目（技術者教養科目 1 科目およびグローバル教養科目 1 科目を含む）に合格した場合には、卒業所要単位を修得できる。早期に卒業条件を満たすように、計画的に履修すること。

※技術者教養科目とグローバル教養科目はそれぞれ必ず 1 科目（2 単位）以上修得すること。なお、それらの科目を複数科目修得した場合は、人間科学科目区分の卒業所要単位として認定される。

※ 16 単位を超えて修得した単位は「任意に選択し、修得した科目」の単位に算入される。

### ●履修上の注意

人間科学科目は、今日の技術者に必要な基礎的な能力と幅広い教養を身につけるため、各自の関心と必要に応じて多様な科目の中から選択して履修することができるようになっています。その利点を活かすため、自らを省みて、自分の得意分野を伸ばすとともに、不足している能力や知識を補い、バランスのとれた教養を身につけることができるように心がける必要があります。科目選択の参考のため、各科目区分とその科目区分に含まれる科目を示します（次頁参照）。

## 2021 年度　未来科学部　人間科学科目　カリキュラムマップ

| 分野区分 | 卒業所要単位 | 1年 前期 | 1年 後期 | 2年 前期 | 2年 後期 | 3年 前期 | 3年 後期 | 4年 前期 | 4年 後期 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ジェネリックスキル・キャリア | | フレッシュマンセミナー（前後） 2 | | | | | | | | |
| | | 東京電機大学で学ぶ（前）（注5） 2 | 文章表現法（後） | | | | | | | 2 |
| | | 論理的思考法（前後）、情報と職業（前後） | | | | | | | | 2 |
| | | | | 人間科学プロジェクト（注3） | | | | | | 2 |
| 人間理解 | | 歴史理解の基礎（前後）、哲学と倫理の基礎（前後）、認知心理学（前後）、人間関係の心理（前後）、自己心理学セミナー（前後）、情報デザインと心理（前後）、芸術（前後） | | | | | | | | 2 |
| 社会理解 | | 実用法律入門（前後）、日本国憲法（前後）、日本経済入門（前後）、介護福祉論（前後）、企業と社会（前後）、大学と社会（後）、企業と経営（前後） | | | | | | | | 2 |
| スポーツ・健康 | | 健康と生活（前後）、身体運動のしくみ（前後）、トリムスポーツⅠ（前）、トリムスポーツⅡ（後）、体力科学演習（前後） | | | | | | | | 2 |
| | | アウトドアスポーツA（夏期集中）・アウトドアスポーツB（夏期集中）・アウトドアスポーツC（冬期集中）（注4） | | | | | | | | 1 |
| 技術者教養 | 2（注2） | 技術者倫理（前後）、失敗学（前後）、情報化社会と知的財産権（前後）、製造物責任法（前後）、情報倫理（前後）、情報とネットワークの経済社会（前後）、情報化社会とコミュニケーション（前後）、科学と技術の社会史（前後）、科学技術と現代社会（前後）、科学技術と企業経営（前後） | | | | | | | | 2 |
| グローバル教養 | 2（注2） | グローバル社会の市民論（前後）、比較文化論（前後）、地球環境論（前後）、国際政治の基礎（前後）、ヨーロッパ理解（前後）、アメリカ理解（前後）、アジア理解（前後）、ドイツ語・ドイツ文化（前後）、中国語・中国文化（前後） | | | | | | | | 2 |
| 合計 | 16 | | | | | | | | | |

注1：かっこ内に「前」と書いてある科目は前期に開講し、「後」と書いてある科目は後期に開講します。また、「前後」と書いてある科目は前期と後期に開講します。
注2：卒業所要単位は16単位です。「技術者教養」と「グローバル教養」については、それぞれ最低2単位（1科目）修得が必要です。
注3：人間科学プロジェクトは集中講義科目です。
注4：アウトドアスポーツは集中講義科目です。また、AとBは、隔年開講です。
注5：「東京電機大学で学ぶ」は大学推奨科目です。選択科目ですが「必ず履修する（学修する）科目」です。

# 2021 年度カリキュラム
# 未来科学部　人間科学科目　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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通教育科目 | ジェネリックスキル・キャリア | 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 | 2021 年度入学生のみ開講、再履修不可 |
| | | 文章表現法 | 1 | 2 | 選 | 全 | 半期(後) | 講義および演習 | |
| | | 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 | 2 | 選 | 1 | 半期(前) | 講義 | 大学推奨科目、2021 年度入学生のみ開講 |
| | | 人間科学プロジェクト | 1 | 2 | 選 | 234 | 集中 | 演習 | 集中講義(演習形式) |
| | 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 | |
| | | 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(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 | |
| | | トリムスポーツⅡ | 2 | 2 | 選 | 全 | 半期(後) | 実技および講義 | |
| | | 体力科学演習 | 1 | 2 | 選 | 全 | 半期(前/後) | 演習 | |
| | | 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、2021 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 | |
| | | 失敗学 | 1 | 2 | 選 | 全 | 半期(前/後) | 講義 | |
| | | 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 | 2021 年度前期開講せず |
| | | 比較文化論 | 1 | 2 | 選 | 全 | 半期(前/後) | 講義 | |
| | | 地球環境論 | 1 | 2 | 選 | 全 | 半期(前/後) | 講義 | |
| | | 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 | |
| | | アメリカ理解 | 1 | 2 | 選 | 全 | 半期(前/後) | 講義 | |
| | | アジア理解 | 1 | 2 | 選 | 全 | 半期(前/後) | 講義 | |
| | | ドイツ語・ドイツ文化 | 1 | 2 | 選 | 全 | 半期(前/後) | 講義 | |
| | | 中国語・中国文化 | 1 | 2 | 選 | 全 | 半期(前/後) | 講義 | |

# 英語科目

## 教育目標

グローバル化が進むにつれ、ビジネスの場面やインターネット上で、英語によるコミュニケーションが一般的になってきました。特に、理工系の分野では、技術者や研究者にとって、より高度な英語の運用力を身につけることが国内外で活躍するための必須の条件となっています。また、グローバル社会の動向を敏感に察知し、多言語・多文化の社会を理解する寛容な態度が教養ある国際人として求められます。これらの社会情勢に対応するため、英語系列では、基幹科目群と発展科目群とに科目を分けて配置して、学生のニーズに即応した英語のコミュニケーション能力を育成する授業を提供し、自律した英語学習者として様々なツールを活用しながら、国際社会で広く活躍できる人材を養成することを目標としています。

## 教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）

（1）英語科目では、1 年次・2 年次の基幹科目群において、個々の学生の英語力を最大限に向上させるために、習熟度別クラスを配置します。

（2）2 年次以降の発展科目群においては、基礎学力の備わった学生を対象に、コミュニケーション能力を向上させるために、技能別の演習科目を配置します。

（3）3 年次においては、プレゼンテーションやビジネスにおけるコミュニケーションをはじめとする様々な場面での英語の運用力を身につけさせるための科目を配置します。

（4）4 年次においては、アカデミックなコミュニケーション能力を涵養するために、時事的な文章や英語の学術論文を活用して、論文の読み方や書き方の基礎を学習し、自分の意見を論理的に表現できるようにするための科目を配置します。

2021 年度　未来科学部　英語科目　カリキュラムマップ

<table>
<tr><th></th><th></th><th>1 年</th><th></th><th>2 年</th><th></th><th>3 年</th><th></th><th>4 年</th><th></th></tr>
<tr><td rowspan="4">未来科学部</td><td rowspan="2">基幹科目</td><td>総合英語Ⅰ</td><td>総合英語Ⅱ</td><td rowspan="2">総合英語Ⅲ</td><td rowspan="2">総合英語Ⅳ</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>口語英語Ⅰ</td><td>口語英語Ⅱ</td></tr>
<tr><td rowspan="2">発展科目</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">英語演習 A / 英語演習 B<br>英語演習 C / 英語演習 D<br>英語演習 E</td><td colspan="2">英語演習 F / 英語演習 G</td><td colspan="2">英語演習 H / 英語演習 I</td></tr>
<tr><td colspan="2">海外英語短期研修</td></tr>
<tr><td colspan="2">国内英語短期研修</td></tr>
</table>

## 2021 年度カリキュラム
## 未来科学部　英語科目　授業科目配当表

未）英語（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 | 英語科目 | 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 |
| | | 発展科目 | 英語演習 A | 1 | 1 | 選 | 2 | 半期(前/後) | 演習 | スピーキング |
| | | | 英語演習 B | 1 | 1 | 選 | 2 | 半期(前/後) | 演習 | リスニング |
| | | | 英語演習 C | 1 | 1 | 選 | 2 | 半期(前/後) | 演習 | リーディング |
| | | | 英語演習 D | 1 | 1 | 選 | 2 | 半期(前/後) | 演習 | ライティング |
| | | | 英語演習 E | 1 | 1 | 選 | 2 | 半期(前/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(前/後) | 演習 | 検定英語 |
| | | | 英語演習 G | 1 | 1 | 選 | 3 | 半期(前/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。

# 数学科目

## 教育目標

数学系列では、科学技術者となるために必要不可欠な基礎的数学を柱として、数学的思考をそれぞれの専門分野に応用できる人材の育成を目標とします。

## 教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）

（1）数学科目では、科学技術者として必要不可欠な基礎的数学を理解させるために、「微分積分学および演習Ⅰ」と「線形代数学Ⅰ」を配置します。

（2）個々の学生の能力に応じて基礎的数学を無理なく理解させるために、1 年次の共通科目に於いて、習熟度別クラスを配置します。

### 2021年度　未来科学部　数学科目　カリキュラムマップ

| | 1年 | | | | 2年 | | | | 3年 | | 4年 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 分野区分 | 前期 | | 後期 | | 前期 | | 後期 | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 数学科目 | 微分積分学および演習Ⅰ | 4 | 微分積分学および演習Ⅱ | 4 | 微分方程式Ⅰ | 2 | | | | | | |
| | 線形代数学Ⅰ | 2 | 線形代数学Ⅱ | 2 | 確率・統計Ⅰ | 2 | | | | | | |

※全学科共通の科目のみ掲載。

## 自然科学科目

### 教育目標

自然科学系列は、工学部・未来科学部・システムデザイン工学部に共通の自然科学（物理学・化学・生物学）の基礎的な知識と基本的な実験技術を習得することを第一の目標にします。また、これらの基礎的な学習内容を踏まえて高学年の専門科目を確実に習得する上で要となる自立的に学び続ける態度を、初年次の段階で身につけることも目標とします。

### 教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）

（1）理工系の学生に共通の幅広い基礎知識を涵養するために、物理学・化学・生物学の講義科目を配置します。
講義科目においては、学習を効果的かつ確実なものとするため、原則的に習熟度別クラスを設置します。
また、基本的な実験技術及び表現力の修練のために、物理実験及び化学・生物実験を配置します。

（2）自立的な学習姿勢と問題解決能力を涵養するために、実験科目においては、実験に関連した発展事項を調査し報告書に整理して記載するよう指導します。

### 2021年度　未来科学部　自然科学科目　カリキュラムマップ

| | 1年 | | 2年 | | 3年 | | 4年 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 分野区分 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 自然科学科目 | 基礎化学 ※1 2 | 基礎化学 ※1 2 | | | | | | |
| | 基礎物理学A ※1 2 | 基礎物理学A ※1 2 | | | | | | |
| | 基礎物理学B ※1 2 | 基礎物理学B ※1 2 | | | | | | |
| | 物理実験 ※1 1 | 物理実験 ※1 1 | | | | | | |
| | 化学･生物実験 ※1 1 | 化学･生物実験 ※1 1 | | | | | | |
| | 自然科学概論A ※2 2 | 自然科学概論A ※2 2 | 自然科学概論A ※2 2 | 自然科学概論A ※2 2 | | | | |
| | 自然科学概論B ※2 2 | 自然科学概論B ※2 2 | 自然科学概論B ※2 2 | 自然科学概論B ※2 2 | | | | |
| | 自然科学概論C ※2 2 | 自然科学概論C ※2 2 | 自然科学概論C ※2 2 | 自然科学概論C ※2 2 | | | | |
| | 自然科学概論D ※2 2 | 自然科学概論D ※2 2 | 自然科学概論D ※2 2 | 自然科学概論D ※2 2 | | | | |
| | 自然科学概論E ※2 2 | 自然科学概論E ※2 2 | 自然科学概論E ※2 2 | 自然科学概論E ※2 2 | | | | |
| | 自然科学概論F ※2 2 | 自然科学概論F ※2 2 | 自然科学概論F ※2 2 | 自然科学概論F ※2 2 | | | | |
| | 自然科学概論G ※2 2 | 自然科学概論G ※2 2 | 自然科学概論G ※2 2 | 自然科学概論G ※2 2 | | | | |

※1･･･学科によって配当期が異なる。詳細は各学科のカリキュラムマップを参照すること。
※2･･･原則として前期と後期のいずれでも受講できるが、時間割の都合上、受講できる学期が限られる場合がある。

# 【建築学科（FA）】

人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的

教育目標

学位授与の方針（ディプロマポリシー）

教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）

履修モデル

カリキュラムマップ

授業科目配当表

## 建築学科

### 人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的

建築学科は、21 世紀において人類の知的住空間を創造することに必要な建築技術とそれを実社会に適用する能力を修得させることを目的とします。

すなわち、建築学の「計画・意匠」「構造・生産」「環境・設備」「歴史・都市」「住環境・インテリア」分野の専門能力と豊かな教養を併せ持つ技術者を養成します。

### 教育目標

建築学科が目指す人材育成のため、学部と大学院修士課程の 6 年一貫教育を実現します。個性を活かした習熟を支援しつつ、建築学の情報・解析・表現・設計・デザインの技術に基づく「計画・意匠」「構造・生産」「環境・設備」「歴史・都市」「住環境・インテリア」分野を幅広く学ばせると共に、社会の情報化や国際化にも対応し、異なる背景を持つ他者に敬意を持って接し、自らの考えを表現して的確に伝えることができる能力を涵養します。

### 学位授与の方針（ディプロマポリシー）

建築学科は、未来科学部の学位授与方針をもとに、以下の全てを満たした者を、建築学の情報・解析・表現・設計・デザインの技術に基づく「計画・意匠」「構造・生産」「環境・設備」「歴史・都市」「住環境・インテリア」分野の専門能力と豊かな教養を併せ持つ技術者と認定し、学士（工学）の学位を授与します。

（1）実学尊重を旨として、建築学の情報・解析・表現・設計・デザインの技術に基づく「計画・意匠」「構造・生産」「環境・設備」「歴史・都市」「住環境・インテリア」分野の専門能力を修得すること。（DP1）

（2）社会の情報化や国際化に対応し、建築のプロフェッショナルな能力と豊かな教養を兼ね備えた人材であること。（DP2）

（3）理工系の幅広い基礎知識を持つと共に、常に新しい知識の獲得に努める積極的な姿勢を持つこと。（DP3）

（4）「技術は人なり」の精神のもと、科学技術と人間・社会との関わりを理解し、科学技術者として、また良識のある社会人として必要な教養、キャリア意識、倫理観を持つこと。（DP4）

（5）グローバルな視野を持ち、将来、科学技術者として必要なコミュニケーション力などの汎用的能力を身につけること。（DP5）

※標準修業年限は 4 年

## 教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）

建築学科は、設計演習科目と情報技術科目を基軸として、「計画･意匠」「構造･生産」「環境･設備」「歴史・都市」「住環境・インテリア」の５分野の科目で構成された、学部から大学院修士課程まで一貫性のあるカリキュラムを柱とします。

（1-1）（DP1 に対応）実学尊重を旨とし、学部と大学院修士課程の６年一貫教育を実現すべく「計画・意匠」「構造・生産」「環境・設備」「歴史・都市」「住環境・インテリア」分野の知識習得科目群と、設計演習科目、情報技術科目を配置します。

（1-2）（DP1 に対応）個性を活かした習熟を支援し、高度な専門性を養い、一級建築士などの資格取得にも十分な技能を修得できるよう建築資格講座、特別研究・設計科目群を配置します。

（2-1）（DP2 に対応）特色ある教育のひとつとして、設計演習科目と情報技術科目を基軸として、それらと連携して展開する多様な知識習得科目を配置し、建築学分野の基盤を成す知識と技術、また他者と対話し、自己を表現できる能力の獲得と深化を支援します。

（2-2）（DP2 に対応）学内および学外における長期インターンシップ制度を導入して、建築の実務を体験させ、広く社会で活躍する技術者や研究者の育成のためにインターンシップ科目を配置します。（6 年一貫教育の集大成、大学院修士課程）

（3）（DP3 に対応）理工系の基礎知識として、数学、自然科学、情報の基礎科目を配置するとともに、技術者育成の導入科目としてワークショップを配置し、さらに資格関連科目（教職関連科目を含む）を配置します。

（4）（DP4 に対応）「技術は人なり」の精神のもと、科学技術者として必要な教養を身につけるための人間形成科目を配置します。

（5）（DP5 に対応）グローバルなコミュニケーション能力を身につけることができる英語科目を配置します。

## 建築学科　履修モデル

### ●カリキュラムの特徴

（1）カリキュラム全体は、建築学の情報・解析・表現・設計・デザインの技術に基づく「計画・意匠」「構造・生産」「環境・設備」「歴史・都市」「住環境・インテリア」分野の科目から成る。これらの専門科目を体系的に学習することで、建築・都市空間を創造するために必要な能力を身につける。

（2）概ね、1、2 年次には、建築学の基礎知識を幅広く修得するべく、各分野で用意された必修科目を中心に履修する。3、4 年次と進むに従い、各自がより深く学習することを希望する分野に重点を置いた履修を行う。4 年次では最終的に、各自の専門分野に合わせた研究や設計の成果物を作成する。

（3）建築学科では、学部の 4 年間に引き続き、大学院修士課程の 2 年間までを含む学部・修士 6 年間一貫のカリキュラムを用意している。学部卒業後、大学院で引き続き各自の専門分野を国家試験合格後により深く学ぶとともに、所要の単位を修得することで、大学院修士課程修了時に、一級建築士の資格認定を受けるための実務経験 2 年を得ることができる。

### ●進級条件

1 年次から 2 年次、3 年次から 4 年次、それぞれの進級にあたり、以下の条件を満たす必要がある。

＜ 1 年次から 2 年次への進級条件＞

・1 年次終了時に 30 単位以上修得していること。（自由科目を含まない）

＜ 3 年次から 4 年次への進級条件＞

・3 年次終了時に 110 単位以上修得していること。（自由科目を含まない）

・そのうち、人間科学科目 10 単位以上、工学基礎 20 単位（必修科目 7 科目を含む）以上、英語科目 6 単位以上を修得していること。（自由科目を含まない）

・「特別研究・設計予講」を修得していること。

### ●履修計画

次頁の図を参考に、「計画・意匠」「構造・生産」「環境・設備」「歴史・都市」「住環境・インテリア」分野のそれぞれが、どのような科目から成り立っており、各学年次にどのような科目を履修できるのかを把握し、各自の希望する分野に従い、関連する科目を適切に履修できるように計画をたてること。

カリキュラムは年次の進行とともに、基礎から応用へと習熟できるように組まれているので、必修科目は配当学年次に必ず修得すること。

3 年次の「建築・都市設計」「住環境・インテリア設計」「建築構造設計」「建築設備設計」は各自の希望分野に従い、いずれかを必ず履修すること。

4 年次の「特別研究Ⅱ」と「特別設計Ⅱ」も、いずれかを必修とする。

# 学部・修士（6年間）一貫カリキュラム

| | 学部 | | | | 大学院（修士課程） | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1年次 | 2年次 | 3年次 | 4年次 | 修士1・2年次 | |
| 計画・意匠 | 絵画（1）<br>○建築概論（2） | ○建築計画（2）<br>○地域施設計画（2） | 空間計画（2）<br>建築・都市設計（4）<br>建築都市デザイン（2） | | 建築空間デザイン論<br>建築形態論<br>地域施設計画論 | |
| 住環境・インテリア | | 生活支援環境·技術論（1） | 住環境・インテリア設計（4）<br>インテリアデザイン論（1） | | ＜順次開講予定＞ | |
| 歴史・都市 | | ○建築史Ⅰ（2）<br>建築史Ⅱ（2） | 建築史Ⅲ（2）<br>○都市計画（2） | 地域整備計画（2） | 都市デザイン論<br>近代建築論 | |
| 構造・生産 | ○建築力学Ⅰ（2）<br>○建築力学演習Ⅰ（1） | ○建築構法（2）<br>○建築力学Ⅱ（2）<br>○建築力学演習Ⅱ（1）<br>測量実習（2） | 建築構造設計（4）<br>○建築材料（2）<br>○建築生産（2）<br>建築耐震リノベーション概論（1）<br>○建築構造解析（2）<br>建築構造計画（2）<br>○鉄骨構造（2）<br>○鉄筋コンクリート構造（2）<br>○材料・構造実験（1）<br>建築振動学（2） | 建築力学Ⅲ（2） | 建築鋼構造論<br>建築ハイブリット構造論<br>建築構造設計論<br>コンピューターによる骨組解析論<br>建築生産論<br>建築防災工学論<br>構造デザイン認識論 | |
| 環境・設備 | 音・光環境工学（2） | ○建築設備概論（2）<br>○熱環境工学（2） | 建築環境学演習（2）<br>建築設備工学（2）<br>建築設備設計（4） | | 建築環境形成技術論<br>建築環境心理生理<br>建築環境形成論 | |
| 全分野対象<br>「設計・デザイン」<br>「情報・解析・表現の技術」 | ○建築ワークショップ（2）<br>○建築設計製図Ⅰ（2）<br>○建築設計製図Ⅱ（4） | ○デジタルデザイン（2）<br>○建築 CAD（2）<br>○建築設計製図Ⅲ（4）<br>○建築設計製図Ⅳ（3）<br>○建築構造設計入門（1） | 建築リノベーション計画（1）<br>アルゴリズミック·デザイン（2）<br>建築資格講座（2）<br>○建築設計製図Ⅴ（4）<br>○建築法規（2） | ○特別研究Ⅰ（2）<br>特別研究Ⅱ（4）<br>○特別設計Ⅰ（4）<br>特別設計Ⅱ（2） | 建築学特別設計Ⅰ・Ⅱ<br>建築学実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ<br>建築技術・知識演習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ<br>インターンシップⅤ・Ⅵ・Ⅶ・Ⅷ・Ⅸ・Ⅹ<br>建築学専門研修Ⅰ・Ⅱ<br>コンピューターデザイン論<br>統計解析法 | 建築学特別研究Ⅰ・Ⅱ<br>建築設計国際実習 |
| | | | ○特別研究・設計予講（2） | | | |
| | 国際的感覚を身につける「イブニングセミナー」<br>国内アーチスト・アーキテクトによる「未来科学部建築学科 FA レクチャー」 | | | | | |

学部卒業➡学士（工学）

修士課程修了➡修士（工学）

※科目名の前の○印は必修科目を表す。科目名の後ろの（　）内は単位数を表す。
※大学院修士1・2年次についての記載は、現時点での予定を示している。
※特別研究Ⅱと特別設計Ⅱは、どちらか一方を修得する必要がある。
※建築都市設計、住環境・インテリア設計、建築構造設計、建築設備設計は、いずれか1科目を修得する必要がある。

※科目名称等はカリキュラムの進行に伴い変更になることがあります。

# 2021 年度　未来科学部　建築学科　カリキュラムマップ

| DP に基づく区分 | | 1 年 | | 2 年 | | 3 年 | | 4 年 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DP | 分野区分 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| DP1<br>建築学の情報・解析・表現・設計・デザインの技術に基づく「計画・意匠」「構造・生産」「環境・設備」「歴史・都市」「住環境・インテリア」分野の専門能力を修得すること。 | 基幹科目 | | 建築力学Ⅰ 2<br>建築概論 2 | 建築力学Ⅱ 2<br>建築計画 2<br>熱環境工学 2<br>建築史Ⅰ 2 | 建築構法 2<br>建築設備概論 2<br>地域施設計画 2 | 鉄筋コンクリート構造 2<br>建築生産 2<br>建築材料 2<br>都市計画 2 | 特別研究・設計予講 2<br>建築法規 2<br>建築構造解析 2<br>鉄骨構造 2 | 特別研究Ⅰ 2 | 特別研究Ⅱ 4 |
| | 分野別発展科目 | | 音・光環境工学 2 | 生活支援環境・技術論 1 | 建築史Ⅱ 2 | 建築リノベーション計画 1<br>建築創造リノベーション概論 1<br>建築都市デザイン 2<br>建築史Ⅲ 2<br>建築構造計画 2<br>アルゴリズミック・デザイン 2<br>建築設備工学 2 | 建築資格講座 2<br>空間計画 2<br>建築振動学 2<br>インテリアデザイン論 1 | 地域整備計画 2<br>建築力学Ⅲ 2 | |
| DP2<br>社会の情報化や国際化に対応し、建築のプロフェッショナルな能力と豊かな教養を兼ね備えた人材であること。 | 基幹演習 | 建築設計製図Ⅰ 2 | 建築設計製図Ⅱ 4<br>建築力学演習Ⅰ 1<br>建築ワークショップ（夏期集中） 2 | 建築設計製図Ⅲ 4<br>建築 CAD 2<br>建築力学演習Ⅱ 1 | 建築設計製図Ⅳ 3<br>建築構造設計入門 1<br>デジタルデザイン（夏期集中） 2 | 建築設計製図Ⅴ 4<br>材料・構造実験 1 | 建築・都市設計 4<br>住環境・インテリア設計 4<br>建築構造設計 4<br>建築設備設計 4 | 特別設計Ⅰ 4 | 特別設計Ⅱ 2 |
| | 発展演習 | 絵画 1 | | | 測量実習 2 | | 建築環境学演習 2 | | |
| DP3<br>理工系の幅広い基礎知識を持つと共に、常に新しい知識の獲得に努める積極的な姿勢を持つこと。 | 数学 | 微分積分学および演習Ⅰ 4<br>線形代数学Ⅰ 2 | 微分積分学および演習Ⅱ 4<br>線形代数学Ⅱ 2 | 微分方程式Ⅰ 2 | フーリエ解析 2 | | | | |
| | 自然科学 | 基礎物理学 A 2<br>物理実験 1<br>基礎化学 2<br>自然科学概論 A～G 2 | 化学・生物実験 1<br>自然科学概論 A～G 2 | 自然科学概論 A～G 2 | 自然科学概論 A～G 2 | | | | |
| | ワークショップ | ワークショップ 2 | | | | | | | |
| | 情報 | コンピュータリテラシー 2 | コンピュータプログラミングⅠ 2 | | | | | | |
| | 教職関連科目 | | 代数学入門 (2)<br>教職入門 (2)<br>教育心理学 (2) | 数式処理 (2)<br>線形代数学Ⅲ (2)<br>確率・統計Ⅰ (2)<br>複素解析学Ⅰ (2)<br>教育学概論 (2)<br>数学科教育法 (4)<br>工業科教育法 (4)<br>教育相談 (2)<br>特別支援教育 (1)<br>介護福祉論 2 | 代数学 (2)<br>微分方程式Ⅱ (2)<br>確率・統計Ⅱ (2)<br>教育社会学 (2)<br>生徒・進路指導論 (2)<br>介護福祉論 2 | 解析学 (2)<br>幾何学 (2)<br>職業指導 (2)<br>教育課程論 (2)<br>特別活動論 (1)<br>教育の方法と技術 (2)<br>数学科指導法 (4)<br>道徳理論と指導法 (2)<br>総合的な学習の時間の指導法 (1)<br>介護等体験特論 (1) | 微分幾何学 (2)<br>複素解析学Ⅱ (2)<br>工業技術概論 (2) | 教育実習セミナー (2)<br>教育実習Ⅰ (2)<br>教育実習Ⅱ (2) | 教職実践演習（中・高） (2) |
| DP4<br>科学技術と人間・社会との関わりを理解し、科学技術者として、また良識のある社会人として必要な教養、キャリア意識、倫理観を持つこと。 | 人間科学科目 | 人間形成科目。詳細は人間科学科目のカリキュラムマップ参照。 | | | | | | | |
| DP5<br>グローバルな視野を持ち、将来、科学技術者として必要なコミュニケーション力などの汎用的能力を身につけること。 | 英語科目 | 英語科目。詳細は英語科目のカリキュラムマップ参照。 | | | | | | | |

※網掛けは必修科目、単位数の（　）は自由科目を表す

# 2021 年度カリキュラム
# 未来科学部　建築学科　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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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>(FA 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 | 選 | 1 | 半期(前/後) | 実験・実習 | 隔週開講。建築学科の学生は、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 |
| | | 基礎化学 | 1 | 2 | 必 | 1 | 半期(前/後) | 講義 | 建築学科の学生は、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 | 選 | 1 | 半期(前/後) | 実験・実習 | 隔週開講。建築学科の学生は、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 | 専門科目（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 |
| | | 線形代数学Ⅱ | 1 | 2 | 選 | 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 |
| | | フーリエ解析 | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 112 解析 |
| | 専門科目 | 建築設計製図Ⅰ | 2 | 2 | 必 | 1 | 半期(前) | 実験・実習 | | 160 工業 |
| | | 絵画 | 1 | 1 | 選 | 1 | 半期(前) | 実験・実習 | | コードなし |
| | | 建築概論 | 1 | 2 | 必 | 1 | 半期(後) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築設計製図Ⅱ | 4 | 4 | 必 | 1 | 半期(後) | 実験・実習 | | 160 工業 |
| | | 音・光環境工学 | 1 | 2 | 選 | 1 | 半期(後) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築力学Ⅰ | 1 | 2 | 必 | 1 | 半期(後) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築力学演習Ⅰ | 1 | 1 | 必 | 1 | 半期(後) | 演習 | | 160 工業 |
| | | 建築ワークショップ | 2 | 2 | 必 | 1 | 半期(後) | 演習 | 夏期集中 | コードなし |
| | | 生活支援環境・技術論 | 1 | 1 | 選 | 2 | 四半期(前前) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築 CAD | 1 | 2 | 必 | 2 | 半期(前) | 演習および講義 | | 160 工業 |
| | | 建築設計製図Ⅲ | 4 | 4 | 必 | 2 | 半期(前) | 実験・実習 | | 160 工業 |
| | | 建築計画 | 1 | 2 | 必 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築史Ⅰ | 1 | 2 | 必 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 熱環境工学 | 1 | 2 | 必 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築力学Ⅱ | 1 | 2 | 必 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築力学演習Ⅱ | 1 | 1 | 必 | 2 | 半期(前) | 演習 | | 160 工業 |
| | | 測量実習 | 2 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 実験・実習 | | 160 工業 |
| | | デジタルデザイン | 1 | 2 | 必 | 2 | 半期(後) | 講義 | 夏期集中 | 160 工業 |
| | | 建築設計製図Ⅳ | 3 | 3 | 必 | 2 | 半期(後) | 実験・実習 | 「建築設計製図Ⅳ」は全体の 3/4、「建築構造設計入門」は全体の 1/4 の割合で授業を行う。それぞれ履修すること。 | 160 工業 |
| | | 建築構造設計入門 | 1 | 1 | 必 | 2 | 四半期(後後) | 実験・実習 | | 160 工業 |
| | | 地域施設計画 | 1 | 2 | 必 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築史Ⅱ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築設備概論 | 1 | 2 | 必 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築構法 | 1 | 2 | 必 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築構造計画 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 160 工業 |
| | | アルゴリズミック・デザイン | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義および演習 | | 160 工業 |
| | | 建築リノベーション計画 | 1 | 1 | 選 | 3 | 四半期(前前) | 講義 | | 160 工業 |

# 2021 年度カリキュラム
# 未来科学部　建築学科　授業科目配当表

FA（2021）－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 | 建築耐震リノベーション概論 | 1 | 1 | 選 | 3 | 四半期(前後) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築設計製図Ⅴ | 4 | 4 | 必 | 3 | 半期(前) | 実験・実習 | | 160 工業 |
| | | 建築都市デザイン | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 都市計画 | 1 | 2 | 必 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築史Ⅲ | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築設備工学 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | コードなし |
| | | 鉄筋コンクリート構造 | 1 | 2 | 必 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 材料・構造実験 | 1 | 1 | 必 | 3 | 半期(前) | 実験・実習 | 前半 7 週、後半 7 週のクラスに分かれ、1 週 2 コマ×7 週＝ 14 週相当の授業時間で実施。 | 160 工業 |
| | | 建築材料 | 1 | 2 | 必 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築生産 | 1 | 2 | 必 | 3 | 半期(前) | 講義 | | コードなし |
| | | 建築資格講座 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 講義 | | コードなし |
| | | 建築振動学 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 特別研究・設計予講 | 1 | 2 | 必 | 3 | 半期(後) | 演習 | | コードなし |
| | | 空間計画 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 160 工業 |
| | | インテリアデザイン論 | 1 | 1 | 選 | 3 | 四半期(後前) | 講義 | | コードなし |
| | | 建築・都市設計 | 2 | 4 | 選 | 3 | 半期(後) | 演習 | 「建築・都市設計」、「住環境・インテリア設計」、「建築構造設計」、「建築設備設計」のいずれかを選択 | 160 工業 |
| | | 住環境・インテリア設計 | 2 | 4 | 選 | 3 | 半期(後) | 演習 | | 160 工業 |
| | | 建築構造設計 | 2 | 4 | 選 | 3 | 半期(後) | 演習 | | 160 工業 |
| | | 建築設備設計 | 2 | 4 | 選 | 3 | 半期(後) | 演習 | | 160 工業 |
| | | 建築構造解析 | 1 | 2 | 必 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 鉄骨構造 | 1 | 2 | 必 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築環境学演習 | 2 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 演習および講義 | | 160 工業 |
| | | 建築法規 | 1 | 2 | 必 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 地域整備計画 | 1 | 2 | 選 | 4 | 半期(前) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 建築力学Ⅲ | 1 | 2 | 選 | 4 | 半期(前) | 講義 | | 160 工業 |
| | | 特別研究Ⅰ | 1 | 2 | 必 | 4 | 半期(前) | 演習 | | コードなし |
| | | 特別設計Ⅰ | 2 | 4 | 必 | 4 | 半期(前) | 演習 | | コードなし |
| | | 特別研究Ⅱ | 2 | 4 | 選 | 4 | 半期(後) | 演習 | 「特別研究Ⅱ」、「特別設計Ⅱ」は両方又はいずれかを選択 | コードなし |
| | | 特別設計Ⅱ | 1 | 2 | 選 | 4 | 半期(後) | 演習 | | コードなし |
| | 教職関連科目 | 代数学入門 | 1 | 2 | 自 | 1 | 半期(後) | 講義 | | 110 代数 |
| | | 数式処理 | 1 | 2 | 自 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 114コンピュ |
| | | 線形代数学Ⅲ | 1 | 2 | 自 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 110 代数 |
| | | 確率・統計Ⅰ | 1 | 2 | 自 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 113 確統 |
| | | 複素解析学Ⅰ | 1 | 2 | 自 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 112 解析 |
| | | 代数学 | 1 | 2 | 自 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 110 代数 |
| | | 確率・統計Ⅱ | 1 | 2 | 自 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 113 確統 |
| | | 解析学 | 1 | 2 | 自 | 3 | 半期(前) | 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 |
| | | 複素解析学Ⅱ | 1 | 2 | 自 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 112 解析 |
| | | 微分方程式Ⅱ | 1 | 2 | 自 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 112 解析 |
| | | 職業指導 | 1 | 2 | 自 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 161 職指 |
| | | 工業技術概論 | 1 | 2 | 自 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 160 工業 |

# 【情報メディア学科（FI）】

人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的

教育目標

学位授与の方針（ディプロマポリシー）

教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）

履修モデル

カリキュラムマップ

授業科目配当表

## 情報メディア学科

### 人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的

情報メディア学科は、21 世紀において人類の知的情報空間を創造することに必要な情報メディア技術とそれを実社会に適用する能力を修得させることを目的とします。

すなわち、情報メディア学の「コンピュータサイエンス」「デジタルメディア」分野の専門能力と豊かな教養を併せ持つ技術者を養成します。

### 教育目標

情報メディア学科は、知的情報空間を創造するに必要な情報メディア技術と、それを実社会に適用する能力を修得させることを目的とします。同時に、経済・社会活動のグローバル化に充分に対応できるプロフェッショナルな能力と、人間と社会を深く理解できる豊かな教養を兼ね備えた人材を育成します。

### 学位授与の方針（ディプロマポリシー）

情報メディア学科は、未来科学部の学位授与方針をもとに本学に所定の期間（※）在学し、卒業に必要な単位を修得して次の学修成果を上げた者を、「コンピュータサイエンス」「デジタルメディア」分野の専門能力と豊かな教養を併せ持つ技術者と認定し、学士（工学）の学位を授与します。

（1）実学尊重を旨として、知的情報空間を創造するに必要な情報メディア学の基盤分野、すなわち「コンピュータサイエンス」「デジタルメディア」分野の科学技術の知識と技術を持つこと。（DP1）
（2）情報メディア学の知識と技術を、実社会に適用する能力を持つこと。（DP2）
（3）理工系の幅広い基礎知識を持つと共に、常に新しい知識の獲得に努める積極的な姿勢を持つこと。（DP3）
（4）「技術は人なり」の精神のもと、科学技術と人間・社会との関わりを理解し、科学技術者として、また良識のある社会人として必要な教養、キャリア意識、倫理観を持つこと。（DP4）
（5）グローバルな視野を持ち、将来、科学技術者として必要なコミュニケーション力などの汎用的能力を身につけること。（DP5）

※標準修業年限は 4 年

## 教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）

情報メディア学科は、知的情報空間を創造するに必要な情報メディア技術とそれを実社会に適用する能力を修得することを目的として、以下の方針に基づいて教育課程を編成し、実施します。

（1）実学尊重を旨とし、「コンピュータサイエンス」「デジタルメディア」分野の、科学技術の知識と技術を学ぶための科目を配置します。これら科目は、6つの科目群、すなわち数理科目、メディア基礎科目、プログラミング基礎科目、情報基礎科目、情報応用科目、ユニット専門科目に分類します。それぞれに、講義および演習科目を体系的に配置します。ユニット専門科目では、将来の進路を踏まえて選択できる専門性の高い科目を配置します。各種の資格取得を目指す学生には、資格関連科目（教職科目を含む）を配置します。

（2）実社会における技術的問題を解決する能力を涵養する科目、および課題解決型学習を取り入れた少人数を対象とするワークショップ、ゼミ、卒業研究等を配置します。

（3）理工系の基礎知識を涵養するために、基礎学力を固める習熟度別クラスを設けた数学科目や自然科学科目を配置します。

（4）キャリア科目やインターンシップを配置し、キャリア意識を培うとともに、「技術は人なり」の精神のもと、豊かな人間性、科学技術者としての倫理性を培うことを目的として人間理解、社会理解、技術者教養などの科目群のもとに人間科学科目を配置します。

（5）グローバルな環境で意思疎通ができる能力を涵養する科目を配置すると共に、英語科目のみならず、コミュニケーション力などの汎用的能力を培う科目を配置します。

# 情報メディア学科　履修モデル

## □カリキュラムの特徴

■カリキュラムの特徴

・基礎技術を幅広く修得した後、各自の興味と希望に応じて専門技術を深く学べる仕組みとなっている。

・1 年、2 年に数理・情報基礎・メディア基礎・プログラミング基礎科目を配置し、3 年、4 年にユニット専門・情報応用科目を配置している。

■科目ユニット制

・専門科目群は、ユニット専門科目と情報応用科目に分けられている。ユニット専門科目は、分野別に下記の 4 つのユニットに分けられている。

Computer Graphics
Human
Security & Network
Computing

・ユニット専門科目には、将来の進路を踏まえて選択できる専門性の高い科目を配置している。情報応用科目には、情報メディア学を学ぶにあたって共通して修得すべき科目を配置している。

## □履修方法

■卒業研究について

・4 年次前期から卒業研究を行う者：卒業研究 A は必修、卒業研究 B は選択

・3.5 年間早期卒業対象者で 3 年次後期から卒業研究を行う者：卒業条件として卒業研究 A と卒業研究 B の修得が必要

・3 年間早期卒業対象者で 3 年次前期から卒業研究を行う者：卒業条件として卒業研究 A と卒業研究 B の修得が必要

（卒業研究 A と卒業研究 B の違い）

卒業研究 A は調査などを中心とする研究
卒業研究 B は情報メディア学の専門性を必要とするシステム開発や作品制作などを含む研究

（卒業研究の履修形態）

卒業研究 A のみによる 2 単位
卒業研究 A と卒業研究 B による 6 単位（＊学科としてはこちらを推奨する）

※卒業研究の詳細は学科長に問合わせること。

## □履修計画

・最も興味のあるユニットの科目を可能な限りすべて習得し、特化した能力を身につける。

また、残りのユニットの科目からも、できるだけ多くの科目を選択履修し、幅広い能力を身につけることが望ましい。

・選択科目の中には、各ユニットの科目を受講するために、事前に受講することが推奨される1、2年次数理・情報基礎・メディア基礎・プログラミング基礎科目がある（表1に対象となる科目とユニットの対応を示す）。

**表1　各ユニット推奨基礎科目一覧**

| Computer Graphics ユニット | Human ユニット |
|---|---|
| 確率・統計Ⅰ | 確率・統計Ⅰ |
| 数値解析学 | 数値解析学 |
| メディア信号処理 | メディア信号処理 |
| 線形代数学Ⅱ | 画像処理および演習 |
| 感性・情報イメージング | インタラクション・インタフェース基礎 |
| **Security & Network ユニット** | **Computing ユニット** |
| 代数学入門 | GUI プログラミング |
| 情報ネットワーク | データベース |
| 情報ネットワーク演習 | 情報ネットワーク |
| オペレーティングシステム | データ記述と Web サービス |

**【資格取得による単位の認定】**

情報メディア学科の専門科目では、以下のとおり、資格取得者に対して、所属学科の科目の単位認定をすることができる。

**（資格と認定科目）**

資　格　名　称：「基本情報技術者」試験または前記試験相当以上と判断される情報技術に関する資格試験（学科長に問合せること）
科　　目　　名：情報技術基礎および演習
評　　価：RS
学　　年：2年
区分・単位数：必修2単位
※資格取得による単位の認定を希望する者は、東京千住キャンパス事務部（教務担当）まで申し出ること。

なお、資格取得による単位認定の注意事項は次のとおり。

①資格による単位認定の際は、該当科目を履修する必要はない。
②該当科目を履修中の場合は履修を取り消すことになる。
③既に単位修得済みの場合は認定できない。
④履修上限単位数には加算されない。
⑤該当科目が現学年より上級年次の配当であっても、成績表には表記され、進級条件にも加算することができる。

| | 1年次 | 2年次 | 3,4年次 |
|---|---|---|---|
| 数理科目 | ○微分積分学および演習I<br>微分積分学および演習II<br>○線形代数学I<br>線形代数学II<br>○離散数学(基礎情報数学A)<br>代数学入門 | 線形代数学III<br>微分方程式I<br>確率・統計I<br>確率・統計II<br>数式処理<br>数値解析学 | |
| メディア基礎科目 | ○メディア演習A（動画）<br>○メディア演習B（音楽）<br>○メディア演習C（CG）<br>○メディア演習D（画像）<br>インタラクション・インタフェース基礎 | ○メディア演習A（動画）<br>○メディア演習B（音楽）<br>○メディア演習C（CG）<br>○メディア演習D（画像）<br>メディア信号処理<br>画像処理および演習<br>感性・情報イメージング | |
| プログラミング基礎科目 | ○コンピュータプログラミングII | ○オブジェクト指向プログラミングおよび演習<br>○データ構造とアルゴリズム<br>データ構造とアルゴリズム演習<br>GUIプログラミング | |
| 情報基礎科目 | ○情報メディア概論<br>○ワークショップ<br>自然科学概論C (情報と科学)<br>○コンピュータリテラシー<br>○コンピュータプログラミングI | ○情報技術基礎および演習<br>情報ネットワーク<br>情報ネットワーク演習<br>オペレーティングシステム<br>コンピュータアーキテクチャ<br>オートマトンと言語理論<br>データベース<br>データ記述とWebサービス | |

**ユニット専門科目**

**Computer Graphics**

CGモデリングおよび演習(3)
CGレンダリングおよび演習(3)
コンピュータアニメーションおよび演習(2)
形状処理および演習(2)
※インタラクティブメディアとデザイン(2)

計12単位

**Human**

※ヒューマンインタラクションおよび演習(2)
コンピュータ音楽制作演習(2)
※音声・音響情報処理(2)
※人工知能(2)
生体情報とVR(2)
※メディア情報学(2)

計12単位

**Security & Network**

情報セキュリティの基礎と暗号技術(2)
ネットワークプログラミング(2)
ネットワークプログラミング演習(2)
セキュリティ先進PBL(1)
先端セキュリティ(1)
※ネットワークセキュリティおよび演習(2)
※センサネットワークと組み込み技術(2)
※クラウドコンピューティング(2)

計14単位

**Computing**

データベースプログラミング演習(2)
サーバ設計論(2)
サーバプログラミング演習(2)
※ソフトウェア設計(2)
ソフトウェア工学と分析・モデリング(2)
プログラミング言語論(2)

計12単位

**情報応用科目**

コンパイラ
※情報アクセスと知的処理
※データ解析
○情報メディア基礎ゼミ
○情報メディア応用ゼミ
インターンシップ
○卒業研究A
卒業研究B
インターンシップ

○: 必修科目　*情報基礎科目区分には、学科の情報基礎および工学基礎の情報，ワークショップ，自然科学を含む　ユニット専門科目のカッコ内は単位数
※: 3,4年同時開講科目

# 2021 年度　未来科学部　情報メディア学科　カリキュラムマップ

| DP に基づく区分 | | 1年 | | 2年 | | 3年 | | 4年 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DP | 分野区分 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| DP1<br>知的情報空間を創造するに必要な情報メディア学の基盤分野、すなわち、「コンピュータサイエンス」「デジタルメディア」分野の科学技術の知識と技術を持つこと。 | 情報基礎 | 情報メディア概論 2 | | 情報ネットワーク 2<br>情報ネットワーク演習(夏季集中) 1<br>コンピュータアーキテクチャ 2 | データ記述とWebサービス 2<br>オートマトンと言語理論 2<br>データベース 2<br>オペレーティングシステム 2<br>情報技術基礎および演習 2 | | | | |
| | メディア基礎 | | メディア演習A(動画) 1<br>メディア演習B(音楽) 1<br>メディア演習C(CG) 1<br>メディア演習D(画像) 1<br>インタラクション・インタフェース基礎 2 | メディア演習A(動画) 1<br>メディア演習B(音楽) 1<br>メディア演習C(CG) 1<br>メディア演習D(画像) 1<br>メディア信号処理 1<br>感性・情報イメージング 2 | 画像処理および演習 3 | | | | |
| | 工学基礎<br>情報 | コンピュータプログラミングI 2<br>コンピュータリテラシー 2 | | | | | | | |
| | プログラミング基礎 | | コンピュータプログラミングII 4 | オブジェクト指向プログラミングおよび演習 4 | データ構造とアルゴリズム 2<br>データ構造とアルゴリズム演習 2<br>GUIプログラミング 2 | | | | |
| | 情報応用 | | | | | 情報アクセスと知的処理 2<br>コンパイラ 2 | データ解析 2 | 情報アクセスと知的処理 2 | データ解析 2 |
| | ユニット専門<br>Computer Graphics | | | | | CGモデリングおよび演習 3<br>インタラクティブメディアとデザイン 2 | CGレンダリングおよび演習 3 | 形状処理および演習 2<br>インタラクティブメディアとデザイン 2<br>コンピュータアニメーションおよび演習 2 | |
| | ユニット専門<br>Human | | | | | ヒューマンインタラクションおよび演習 2<br>音声・音響情報処理 2<br>人工知能 2 | 生体情報とVR 2<br>コンピュータ音楽制作演習 2<br>メディア情報学 2 | ヒューマンインタラクションおよび演習 2<br>音声・音響情報処理 2<br>人工知能 2 | メディア情報学 2 |
| | ユニット専門<br>Computing | | | | | データベースプログラミング演習 2<br>サーバ設計論 2 | ソフトウェア設計 2<br>サーバプログラミング演習 2 | プログラミング言語論 2<br>ソフトウェア工学と分析・モデリング 2 | ソフトウェア設計 2 |
| | ユニット専門<br>Security & Network | | | | | 情報セキュリティの基礎と暗号技術 2<br>ネットワークプログラミング 2<br>ネットワークプログラミング演習 2 | ネットワークセキュリティおよび演習 2<br>センサネットワークと組み込み技術 2<br>クラウドコンピューティング 2<br>先端セキュリティ 1<br>セキュリティ先進PBL 1 | | ネットワークセキュリティおよび演習 2<br>センサネットワークと組み込み技術 2<br>クラウドコンピューティング 2 |
| | 教職関連科目 | | 教職入門 (2)<br>教育心理学 (2) | 教育学概論 (2)<br>数学科教育法 (4)<br>工学科教育法 (4)<br>情報科教育法 (4)<br>教育相談 (2)<br>特別支援教育 (1)<br>介護福祉論 2 | 教育社会学 (2)<br>生徒・進路指導論 (2)<br>介護福祉論 2 | 教育課程論 (2)<br>特別活動論 (1)<br>教育の方法と技術 (2)<br>数学科指導法 (4)<br>道徳理論と指導法 (2)<br>介護等体験特論 (1)<br>総合的な学習の時間の指導法 (1) | 工業技術概論 (2) | 教育実習セミナー (2)<br>教育実習I (2)<br>教育実習II (2) | 教職実践演習(中・高) (2) |
| DP2<br>情報メディア学の知識と技術を実社会に適用する能力を持つこと。 | 工学基礎<br>ワークショップ | ワークショップ 2 | | | | | | | |
| | 情報応用 | | | | | 情報メディア基礎ゼミ 2<br>職業指導 (2)<br>インターンシップ 2 | 情報メディア応用ゼミ 2 | 卒業研究A 2<br>卒業研究B 4<br>インターンシップ 2 | |
| DP3<br>理工系の幅広い基礎知識を持つと共に、常に新しい知識の獲得に努める積極的な姿勢を持つこと。 | 工学基礎<br>数学 | 微分積分学および演習I 4<br>線形代数学I 2 | | | | | | | |
| | 工学基礎<br>自然科学<br>(その他) | 自然科学概論A～G 2 | 自然科学概論A～G 2 | 自然科学概論A～G 2 | 自然科学概論A～G 2 | | | | |
| | 数理 | | 微分積分学および演習II 4<br>線形代数学II 2<br>代数学入門 2<br>離散数学(基礎情報数学A) 2 | 確率・統計I 2<br>線形代数学III 2<br>微分方程式I 2<br>数式処理 2 | 確率・統計II 2<br>数値解析学 2<br>微分方程式II (2)<br>代数学 (2) | 幾何学 (2)<br>解析学 (2)<br>複素解析学I (2) | 微分幾何学 (2)<br>複素解析学II (2) | | |
| | 工学基礎<br>自然科学<br>[物理] | 基礎物理学B 2 | 化学・生物実験 1 | | | | | | |
| | 工学基礎<br>自然科学<br>[化学][生物] | 基礎化学 2 | | | | | | | |
| | 工学基礎<br>自然科学<br>[その他] | | 物理実験 1 | | | | | | |
| DP4<br>科学技術と人間・社会との関わりを理解し、科学技術者として、また良識のある社会人として必要な教養、キャリア意識、倫理観を持つこと。 | 人間科学科目 | 人間科学科目のカリキュラムマップを参照 | | | | | | | |
| DP5<br>科学技術者に必要な、グローバルなコミュニケーション能力を身につけること。 | 英語科目 | 英語科目のカリキュラムマップを参照 | | | | | | | |

※網掛けは必修科目、単位数の ( ) は自由科目を表す

# 2021 年度カリキュラム
# 未来科学部　情報メディア学科　授業科目配当表

FI（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。 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 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。 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | 自然科学 | 基礎物理学B | 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。 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 物理実験 | 2 | 1 | 選 | 1 | 半期(前/後) | 実験・実習 | 隔週開講　初回の履修は後期開講のクラスを履修すること。 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 基礎化学 | 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。 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 化学・生物実験 | 2 | 1 | 選 | 1 | 半期(前/後) | 実験・実習 | 隔週開講　初回の履修は後期開講のクラスを履修すること。 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 自然科学概論A | 1 | 2 | 選 | 12 | 半期(前/後) | 講義 | 剛体と熱の物理 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 自然科学概論B | 1 | 2 | 選 | 12 | 半期(前/後) | 講義 | 波と電気の物理 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 自然科学概論C | 1 | 2 | 選 | 12 | 半期(前/後) | 講義 | 情報と科学 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 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 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 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 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 自然科学概論F | 1 | 2 | 選 | 12 | 半期(前/後) | 講義 | デザインと科学 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 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 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | ワークショップ | ワークショップ | 1 | 2 | 必 | 1 | 半期(前) | 講義および演習 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | 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 | 四半期(前後) | 講義および演習 | | 基礎要件 |
| 専門教育科目 | 数理科目 | | 微分積分学および演習Ⅱ | 2 | 4 | 選 | 1 | 半期(後) | 講義 | | 112解析 |
| | | | 線形代数学Ⅱ | 1 | 2 | 選 | 1 | 半期(後) | 講義 | | 110代数 |
| | | | 離散数学(基礎情報数学A) | 1 | 2 | 必 | 1 | 半期(後) | 講義 | | 114ｺﾝﾋﾟｭ |
| | | | 代数学入門 | 1 | 2 | 選 | 1 | 半期(後) | 講義 | | 110代数 |
| | | | 線形代数学Ⅲ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 110代数 |
| | | | 微分方程式Ⅰ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 112解析 |
| | | | 確率・統計Ⅰ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 113確統 |
| | | | 確率・統計Ⅱ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 113確統 |
| | | | 数式処理 | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(前) | 講義 | 集中講義 | 114ｺﾝﾋﾟｭ |
| | | | 数値解析学 | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 112解析 |
| | | | 代数学 | 1 | 2 | 自 | 2 | 半期(後) | 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 |
| | | | 解析学 | 1 | 2 | 自 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 112解析 |
| | | | 微分方程式Ⅱ | 1 | 2 | 自 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 112解析 |
| | | | 複素解析学Ⅰ | 1 | 2 | 自 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 112解析 |
| | | | 複素解析学Ⅱ | 1 | 2 | 自 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 112解析 |
| | メディア基礎科目 | | メディア演習A(動画) | 2 | 1 | 必 | 1 | 四半期 | 演習 | 1年後期・2年前期の各四半期に開講 | 160工業 |
| | | | メディア演習B(音楽) | 2 | 1 | 必 | 1 | 四半期 | 演習 | 1年後期・2年前期の各四半期に開講 | 134情⑤ |
| | | | メディア演習C(CG) | 2 | 1 | 必 | 1 | 四半期 | 演習 | 1年後期・2年前期の各四半期に開講 | 131情② |
| | | | メディア演習D(画像) | 2 | 1 | 必 | 1 | 四半期 | 演習 | 1年後期・2年前期の各四半期に開講 | 134情⑤ |
| | | | 感性・情報イメージング | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 134情⑤ |
| | | | インタラクション・インタフェース基礎 | 1 | 2 | 選 | 1 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |
| | | | メディア信号処理 | 1 | 1 | 選 | 2 | 四半期(前前) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 画像処理および演習 | 2 | 3 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義および演習 | | 160工業 |
| | プログラミング基礎科目 | | コンピュータプログラミングⅡ | 2 | 4 | 必 | 1 | 半期(後) | 講義および演習 | | 114ｺﾝﾋﾟｭ |
| | | | オブジェクト指向プログラミングおよび演習 | 2 | 4 | 必 | 2 | 半期(前) | 講義および演習 | | 160工業 |
| | | | データ構造とアルゴリズム | 1 | 2 | 必 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |
| | | | データ構造とアルゴリズム演習 | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 演習 | | 132情③ |
| | | | GUIプログラミング | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義および演習 | | 160工業 |
| | 情報基礎科目 | | 情報メディア概論 | 1 | 2 | 必 | 1 | 半期(前) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 情報ネットワーク | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 133情④ |
| | | | 情報ネットワーク演習 | 1 | 1 | 選 | 2 | 半期(前) | 演習 | 「enPiT2」科目：セキュリティPBL<br>集中講義 | 160工業 |
| | | | オペレーティングシステム | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 131情② |
| | | | コンピュータアーキテクチャ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 131情② |
| | | | オートマトンと言語理論 | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 131情② |
| | | | データベース | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 132情③ |
| | | | データ記述とWebサービス | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 情報技術基礎および演習 | 1 | 2 | 必 | 2 | 半期(後) | 講義および演習 | | 160工業 |

# 2021 年度カリキュラム
# 未来科学部　情報メディア学科　授業科目配当表

FI（2021）－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 | 情報応用科目 | | コンパイラ | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 131情② |
| | | | 情報アクセスと知的処理 | 1 | 2 | 選 | 34 | 半期(前) | 講義 | | 132情③ |
| | | | データ解析 | 1 | 2 | 選 | 34 | 半期(後) | 講義 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 職業指導 | 1 | 2 | 自 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 161職指 |
| | | | 工業技術概論 | 1 | 2 | 自 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |
| | | | インターンシップ | 随時 | 2 | 選 | 34 | 通年 | 実験・実習 | 集中講義 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 情報メディア基礎ゼミ | 1 | 2 | 必 | 3 | 半期(前) | 講義 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 情報メディア応用ゼミ | 1 | 2 | 必 | 3 | 半期(後) | 講義 | 3年次後期開始時に留年が確定している場合は履修不可 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 卒業研究A | 1 | 2 | 必 | 4 | 通年 | 実験・実習 | 集中講義 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 卒業研究B | 2 | 4 | 選 | 4 | 通年 | 実験・実習 | 集中講義 | ｺｰﾄﾞなし |
| 専門教育科目 | ユニット専門科目 | Computer Graphics科目 | CGモデリングおよび演習 | 2 | 3 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義および演習 | | 134情⑤ |
| | | | CGレンダリングおよび演習 | 2 | 3 | 選 | 3 | 半期(後) | 講義および演習 | | 134情⑤ |
| | | | インタラクティブメディアとデザイン | 1 | 2 | 選 | 34 | 半期(前) | 講義および演習 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | コンピュータアニメーションおよび演習 | 2 | 2 | 選 | 4 | 四半期(前後) | 講義および演習 | | 134情⑤ |
| | | | 形状処理および演習 | 1 | 2 | 選 | 4 | 半期(前) | 講義および演習 | | 160工業 |
| | | Human科目 | ヒューマンインタラクションおよび演習 | 1 | 2 | 選 | 34 | 半期(前) | 講義および演習 | | 160工業 |
| | | | コンピュータ音楽制作演習 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 演習 | | 134情⑤ |
| | | | 音声・音響情報処理 | 1 | 2 | 選 | 34 | 半期(前) | 講義 | | 134情⑤ |
| | | | 人工知能 | 1 | 2 | 選 | 34 | 半期(前) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 生体情報とVR | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 134情⑤ |
| | | | メディア情報学 | 1 | 2 | 選 | 34 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |
| | | Security & Network科目 | 情報セキュリティの基礎と暗号技術 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | 「enPiT2」科目：セキュリティ総論 | 133情④ |
| | | | ネットワークプログラミング | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 133情④ |
| | | | ネットワークプログラミング演習 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義および演習 | | 133情④ |
| | | | ネットワークセキュリティおよび演習 | 1 | 2 | 選 | 34 | 半期(後) | 演習 | | 133情④ |
| | | | センサネットワークと組み込み技術 | 1 | 2 | 選 | 34 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |
| | | | クラウドコンピューティング | 1 | 2 | 選 | 34 | 半期(後) | 講義 | | 132情③ |
| | | | セキュリティ先進PBL | 1 | 1 | 選 | 3 | 半期(後) | 演習 | 「enPiT2」科目<br>集中講義 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 先端セキュリティ | 1 | 1 | 選 | 3 | 半期(後) | 演習 | 「enPiT2」科目<br>集中講義 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | Computing科目 | データベースプログラミング演習 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 演習 | | 132情③ |
| | | | サーバ設計論 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 133情④ |
| | | | サーバプログラミング演習 | 2 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 演習 | 隔週開講 | 133情④ |
| | | | ソフトウェア設計 | 1 | 2 | 選 | 34 | 半期(後) | 講義 | | 132情③ |
| | | | ソフトウェア工学と分析・モデリング | 1 | 2 | 選 | 4 | 半期(前) | 講義 | | 132情③ |
| | | | プログラミング言語論 | 1 | 2 | 選 | 4 | 半期(前) | 講義 | | 160工業 |

# 【ロボット・メカトロニクス学科（FR）】

人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的

教育目標

学位授与の方針（ディプロマポリシー）

教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）

履修モデル

カリキュラムマップ

授業科目配当表

# ロボット・メカトロニクス学科

## 人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的

ロボット・メカトロニクス学科は、21 世紀において人類の知的行動空間を創造することに必要なメカトロニクス技術とそれを実社会に適用する能力を習得させることを人材養成の目的としています。

すなわち、ロボット工学やメカトロニクス工学における「ロボットデザイン」、「メカトロニクス」、「情報駆動システム」の各分野の専門能力と豊かな教養をあわせ持つ技術者を養成します。

## 教育目標

人間が安全かつ快適な生活を送るためには、さまざまな環境の変化に適応可能な知的システムの普及が重要です。ロボット工学を含むメカトロニクス工学は、このようなシステムを実現するための基盤技術です。機械工学、電気工学、情報工学、および制御工学をベースに、コンピュータを活用し、数学的なモデリング力とデザイン力を駆使することで要素技術を統合（システムインテグレーション）する先端技術でもあります。そして、科学、産業、環境、医療、福祉、防災など、すべての分野において、メカトロニクス技術が必要とされています。これらの分野の技術者育成のために、ロボット・メカトロニクス学科では、ものづくりの基礎と楽しさを知るためのワークショップ、自在に動くシステムを実現するための実習や設計製作、基礎理論から問題解決のスキルを高めるための豊富な演習までを体系的に組み合わせたカリキュラムを設けています。これらのカリキュラムを通し、問題発見力と解決力を身につけた創造性豊かなエンジニア、ロボットやメカトロニクスの専門技術者、研究者、教育者を育成することが教育目標です。

## 学位授与の方針（ディプロマポリシー）

ロボット・メカトロニクス学科は、ものを自在に動かすことで人類の知的生産活動を促進する知的行動空間を創造するための技術と、それを実社会に適用する能力を習得させることを教育目的としています。そして、本学科が属する未来科学部の学位授与方針に基づき、以下のすべてを満たした者を、ロボット工学を含むメカトロニクス工学の「ロボットデザイン」、「メカトロニクス」、「情報駆動システム」の各分野の専門能力と豊かな教養をあわせ持つ技術者と認定し、学士（工学）の学位を授与します。

（1）実学尊重を旨として、機械、電気、情報、および制御を基礎としたメカトロニクス工学に関する専門分野の科学的知識と実践的技術を持つこと。（DP1）
（2）自らの専門知識と技術を活用し、さまざまな課題に挑戦し、解決する実践力を持つこと。（DP2）

(3) 理工系の幅広い基礎知識を持つとともに、常に新しい知識の獲得に努める積極的な姿勢を持つこと。(DP3)
(4)「技術は人なり」の精神のもと、科学技術の人間や社会との関わりを理解し、科学技術者として、また良識のある社会人として必要な教養、キャリア意識、倫理観を持つこと。(DP4)
(5) グローバルな視野を持ち、科学技術者として必要なコミュニケーション力などの汎用的能力を身につけること。(DP5)

※標準修業年限　4 年

## 教育課程編成・実施の方針（カリキュラムポリシー）

未来科学部ロボット・メカトロニクス学科は、時代の変化に適応してものづくりができる技術者・研究者を養成するために、機械、電気、情報、および制御の専門分野と、これらを統合するシステムインテグレーションを柱としたカリキュラムを提供します。そして、多様化する社会で国際的に活躍できる人材を輩出するため、さらに高度な専門知識を学ぶ大学院への進学にもつながるカリキュラムとなっています。

(1) 実学尊重を旨とし、初年度には、専門分野に共通する知識と技術の基礎を培うために、各専門の基礎となる科目を必修科目として配置します。2、3 年次には、4 分野の専門性を深化させるための選択科目を配置します。4 年次には、システムインテグレーション力を養うための統合科目と卒業研究を配置します。各種の資格取得を目指す学生には、資格関連科目（教職科目を含む）を配置します。
(2) 実践力の習得のために、4 年間を通して、実験、実習、課題解決型学習の科目（※）を配置します。また、専門数学科目を 3 年間にわたって配置します。
(3) 理工系の基礎知識として、数学、自然科学、情報の基礎科目を配置するとともに、技術者育成の導入科目としてワークショップを配置します。
(4) キャリア科目やインターンシップを配置し、キャリア意識を醸成するとともに、「技術は人なり」の精神のもと、豊かな人間性、科学技術者としての倫理性を培うことを目的として人間理解、社会理解、技術者教養などの科目群からなる人間科学科目を配置します。
(5) グローバルな環境で意思疎通ができる能力を涵養する科目を配置するとともに、英語科目のみならず、コミュニケーション力などの汎用的能力を培う科目を配置します。

※課題解決型学習：Problem-Based Learning、または Project-Based Learning（略称は「PBL」）

# ロボット・メカトロニクス学科　履修モデル

## 1. ロボット・メカトロニクス学科の専門科目

ロボット・メカトロニクス学科の専門科目は、授業科目配当表に示される 10 分野の科目群から構成されています。各々の概要とカリキュラムでの位置付けを示します。

### （1）学科専門科目分野（機械分野 / 電気分野 / 情報分野 / 制御分野）

メカトロニクス学は、機械工学、電気工学、情報工学、制御工学を基盤とし、これらの統合（インテグレーション）による人間生活の動の空間を支える新しい学問分野です。そこで、基盤 4 分野にはそれぞれ 5〜10 科目の選択科目が主に 2〜3 年生に配当されています。各分野に偏りなく、各学年で学習することが望まれます。なお、学習内容の理解を確実にするためには、予習・復習および講義に付随して実施される演習課題への十分な取り組みが必要です。

### （2）プロジェクト・研究分野

「メカトロニクスワークショップ」、「メカトロニクスゼミ」、「メカトロニクス設計製作」、「卒業研究」から構成されます。「メカトロニクスワークショップ」は、1 年次から 2 年次に開講される少人数形式の演習・実習科目です。数学を中心とした基礎力の養成、問題発見、問題解決能力の涵養、プレゼンテーション能力、コミュニケーション能力の向上を目指します。「メカトロニクスゼミ」は、「卒業研究」につながるゼミナール科目です。研究室の研究テーマを理解し、3 年次までの学習内容との関係を把握し、「卒業研究」の準備を行ないます。「メカトロニクス設計製作」では、長期に渡る実験を通して、専門分野の理解を深め、知識を広げることを目指します。

「卒業研究」では、所属研究室で各自の研究テーマに取り組みます。ロボット・メカトロニクス学科での学習の集大成ともいえる科目です。大学院での研究にもつながる重要な科目です。

### （3）専門数学分野・共通基礎分野

メカトロニクス学の基礎は数学です。専門数学のうち「工業数学Ⅰ」「離散数学Ⅰ」は 1 年次に配当されている必修科目です。入学初年度に履修し、単位取得することが強く求められます。また、選択科目の専門数学科目および専門基礎科目が合計 11 科目あり、1〜3 年次に配当されています。どの科目も学科専門科目分野の内容と密接に連携しており、履修を強く勧めます。

### （4）実験・実習分野

実学尊重の観点から、ロボット・メカトロニクス学科では、1 年次から 4 年次まで実験・実習科目に取り組むカリキュラムとしています。1 年次の共通教育科目「ワークショップ」では、ものづくりの楽しさと困難さを体感し、学習目標を明確に持つことを目的としています。「物理実験」「化学・生物実験」では、物理学や化学・生物学の基礎的内容を理解するとともに、レポートの書き方を身につけます。これら 2 科目は選択科目ですが、2 年次必修科目である「メカトロニクス基礎実験 AB（前期開講）」の前提科目となっているため、必ず履修しなければなりません。2 年次以降に配置された「メカトロニクス基礎実験」「メカト

ロニクス総合実験」、および前述の「メカトロニクス設計製作」では、学年進行とともにより長期に渡る実験を行なうこととしています。これによって、計画的に問題解決する力を身につけ、卒業研究に取り組むことを可能にします。

**（5）キャリア教育分野**

大学、大学院で修得した知識と技能は、将来、皆さんが社会で活躍、貢献するために活かされなければなりません。このために、専門分野の異なる仲間との共同作業による問題解決能力を養い、メカトロニクス技術者が社会でどのように求められ、どのように貢献しているのかを知り、自身がどのように貢献していくべきであるのかを考えることは重要です。3 年次に配当されている「インターンシップ」および「キャリアデザイン」によって、各自の将来像を具体的に定める機会を用意しています。

**（6）教職関連科目分野**

教職「数学」に関連する科目です。

## 2. ロボット・メカトロニクス学科での履修計画

### 2. 1　履修のめやす

ロボット・メカトロニクス学科では、制御工学を基軸として、機械工学、電気工学、情報工学の最新技術を統合（インテグレーション）するメカトロニクス学の知識と技能を修得することを目的としています。そのため、基盤となる学習領域は比較的広範におよび、大きく偏ることなく学習することが求められます。

1 年次に配当されている必修科目は、本学科 4 年間の学習の重要な基礎であり、すべての科目を初年度に単位取得することが望ましいです。また、実学尊重の観点から、2 年次以降の実験・実習科目はほとんどが必修であり、1 年次の「ワークショップ」「物理実験」および「化学・生物実験」とあわせて全員が履修しなければなりません。また、実験・実習科目の履修については、グループ分けがありますので年度始めのガイダンスでの指示に従ってください。

2〜3 年次には、機械工学、電気工学、情報工学、制御工学の各分野の専門選択科目が配置されています。2 年次には、1 年次に備えた基礎力に基づいて学習が進められる専門基礎科目を、3 年次にはより高度な専門科目を配置しています。学生各自の将来像に基づいた履修計画が求められますが、低学年次の段階では分野に大きな偏りを生じない科目選択をし、高学年次に進むにつれてより具体化した将来像のための科目選択をすることを勧めます。また、数学力はすべての分野の学習において必要となります。計画的な数学科目の履修を心掛けてください。なお、年次における学習量の偏りが生じないように注意してください。

メカトロニクス学の知識と技能をより深化させるために、大学院への進学を推奨しています。大学院進学を志す学生は、3 年次に配当されている専門選択科目を積極的に履修することを勧めます。

## 2. 2　資格取得による単位認定

情報工学関連科目では、大学入学後に学習する内容が多く、履修の順序によって著しく学習効果が低下することがあります。コンピュータとプログラミングに関わる「コンピュータ基礎」「コンピュータプログラミングⅠ、Ⅱ、Ⅲ」は、配当された順番に履修することを勧めます。また、以下の科目については、「基本情報技術者試験」「応用情報技術者試験」の合格者に対する単位認定を行なっています。なお、資格による単位認定での注意事項は以下の通りです。

（1）資格による単位認定の際は、該当科目を履修する必要はありません。
（2）該当科目を履修中の場合は、履修を取り消すことになります。
（3）既に単位取得済みの科目については、認定することはできません。
（4）履修上限単位には加算されません。
（5）該当科目が現学年より上級年次の配当であっても成績表には表記され、進級条件にも加算されます。

【資格と認定科目】
基本情報技術者試験は、コンピュータ基礎　2 単位　RS 評価　で認定。
応用情報技術者試験は、コンピュータプログラミングⅡ　2 単位　RS 評価　で認定。
※資格による単位認定を希望する学生は、東京千住キャンパス事務部（教務担当）まで申し出てください。

## 2. 3　進級条件

ロボット・メカトロニクス学科では、1 年次から 2 年次への進級、3 年次から 4 年次への進級において条件が課せられています。詳しくは進級条件のページを参照してください。

1 年次から 2 年次への進級条件は、ロボット・メカトロニクス学科への適性と学生自身の学習への取り組みを確認する最低限の条件となっています。一方、3 年次から 4 年次への進級条件は、1 年間で卒業が十分に見込まれる条件として設けられています。4 年次においては、学部での集大成である卒業研究があります。ロボット・メカトロニクス学科では、卒業研究を重視しているため、学生は相当の時間を研究に費やすことになります。それに加え、大学院進学準備や就職活動がありますので、3 年次までに十分学習しておくことが重要です。これらの進級条件を着実に満足するためには、計画的な履修が求められます。入学時には 4 年間の学習計画を構想し、各自の単位取得状況に応じて適宜計画を見直していくことが必要です。必修科目を配当年次に不合格となった場合には、次年次に再履修しなければなりません。この場合、同じ時限に開講されている在籍年次の科目は履修できなくなります。このように、不合格科目によって履修計画を大きく変更しなければならなくなる場合もあります。したがって、在籍年次に配当されている科目はその年次において単位取得することが重要です。

## 2. 4　大学院進学

技術は急速に発展しています。より高度な技術の修得のために大学院進学を強く勧めま

す。ロボット・メカトロニクス学科のカリキュラムは大学院までの一貫性を考慮して構成されており、大学院での研究活動に円滑に移行できるようになっています。大学院への進学には、推薦入試または一般入試のいずれかに合格することが必要です。アドバイザー等を通して教員に相談することもよいことです。早い段階で大学院での学習、研究環境を整えることは有意義なことです。また、学部では、幅広く専門科目を履修しておくことが重要です。

# 2021 年度　未来科学部　ロボット・メカトロニクス学科　カリキュラムマップ

| DP に基づく区分 | | | 1 年 | | 2 年 | | 3 年 | | 4 年 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DP | 分野区分 | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| DP1<br>機械、電気、情報、および制御を基礎としたメカトロニクス工学に関する専門分野の科学的知識と実践的技術を持つこと。 | 機械 | | | 機構学 2 | 工業力学Ⅰ 2<br>ロボット運動学 2 | 工業力学Ⅱ 2 | 材料力学 2 | 工業熱力学 2<br>流体工学 2<br>ロボット動力学 2<br>加工学 2 | | ロボット動力学 2<br>加工学 2 |
| | 電気 | | | 電気磁気学 2 | 電気回路Ⅰ 2 | 電気回路Ⅱ 2 | 電子工学 2 | ディジタル回路 2<br>信号処理 2 | | |
| | 情報 | | コンピュータ基礎 2 | | コンピュータプログラミングⅡ 2 | コンピュータプログラミングⅢ 2 | 情報理論 2<br>アルゴリズムとデータ構造 2 | オペレーティングシステム 2 | コンピュータグラフィックス 2 | |
| | 制御 | | | | 基礎制御工学 2 | 制御工学Ⅰ 2 | 計測工学 2<br>制御系設計Ⅰ 2 | 制御工学Ⅱ 2<br>制御系設計Ⅱ 2 | 組込みシステム 2 | 制御系設計Ⅱ 2 |
| | プロジェクト・研究（統合） | | | | | | | | メカトロニクス設計製作Ⅰ 1<br>卒業研究Ⅰ 3 | 卒業研究Ⅱ 3 |
| | 教職関連科目 | | | 教職入門 (2)<br>教育心理学 (2) | 教育学概論 (2)<br>数学科教育法 (4)<br>工業科教育法 (4)<br>情報科教育法 (4)<br>教育相談 (2)<br>特別支援教育 (1)<br>介護福祉論 2 | 教育社会学 (2)<br>生徒・進路指導論 (2)<br>介護福祉論 2 | 教育課程論 (2)<br>特別活動論 (1)<br>教育の方法と技術 (2)<br>数学科指導法 (4)<br>道徳理論と指導法 (2)<br>総合的な学習の時間の指導法 (1)<br>介護等体験特論 (1)<br>職業指導 (2) | 工業技術概論 (2) | 教育実習セミナー (2)<br>教育実習Ⅰ (2)<br>教育実習Ⅱ (2) | 教職実践演習（中・高） (2) |
| DP2<br>自らの専門知識と技術を活用し、さまざまな課題に挑戦し、解決する実践力を持つこと。 | 専門数学 | | | 工業数学Ⅰ 2<br>離散数学Ⅰ 2 | 工業数学Ⅱ 2 | 離散数学Ⅱ 2<br>確率・統計Ⅱ 2 | フーリエ解析 2<br>数値解析 2 | 工業数学Ⅲ 2<br>最適化法 2 | | |
| | 実験・実習 | | 機械製図Ⅰ 3 | | メカトロニクス基礎実験A 2<br>メカトロニクス基礎実験B 2 | 機械製図Ⅱ 3<br>メカトロニクス基礎実験A 2<br>メカトロニクス基礎実験B 2 | メカトロニクス総合実験A 2<br>メカトロニクス総合実験B 2 | メカトロニクス総合実験A 2<br>メカトロニクス総合実験B 2 | | |
| | プロジェクト・研究 | | メカトロニクスワークショップⅠA 1 | メカトロニクスワークショップⅠB 1 | メカトロニクスワークショップⅡA 1 | メカトロニクスワークショップⅡB 1 | メカトロニクスゼミⅠ 2 | メカトロニクスゼミⅡ 2 | | メカトロニクス設計製作Ⅱ 1 |
| DP3<br>理工系の幅広い基礎知識を持つとともに、常に新しい知識の獲得に努める積極的な姿勢を持つこと。 | 工学基礎 | 数学 | 微分積分学および演習Ⅰ 4<br>線形代数学Ⅰ 2 | | | | | | | |
| | | ワークショップ | ワークショップ 2 | ワークショップ 2 | | | | | | |
| | | 情報 | コンピュータリテラシー 2 | コンピュータプログラミングⅠ 2 | | | | | | |
| | | 自然科学 | 基礎物理学A 2<br>基礎化学 2<br>物理実験 1<br>化学・生物実験 1<br>自然科学概論A～G 2 | 物理実験 1<br>化学・生物実験 1<br>自然科学概論A～G 2 | 自然科学概論A～G 2 | 自然科学概論A～G 2 | | | | |
| | 専門 | 専門基礎 | | 微分積分学および演習Ⅱ 4<br>線形代数学Ⅱ 2 | 微分方程式Ⅰ 2<br>確率・統計Ⅰ 2 | | | | | |
| | | 教職関連科目 | | 代数学入門 (2) | 数式処理 (2)<br>線形代数学Ⅲ (2) | 代数学 (2)<br>微分方程式Ⅱ (2) | 幾何学 (2)<br>解析学 (2) | 微分幾何学 (2) | | |
| DP4<br>科学技術の人間や社会との関わりを理解し、科学技術者として、また良識のある社会人として必要な教養、キャリア意識、倫理観を持つこと。 | キャリア教育 | | | | | | キャリアデザイン 2 | | | |
| | | | | | | | インターンシップ 2 | | インターンシップ 2 | |
| | 人間科学科目 | | 人間科学科目のカリキュラムマップを参照 | | | | | | | |
| DP5<br>グローバルな視野を持ち、科学技術者として必要なコミュニケーション力などの汎用的能力を身につけること。 | 英語科目 | | 英語科目のカリキュラムマップを参照 | | | | | | | |

※網掛けは必修科目、単位数の（　）は自由科目を表す

# 2021 年度カリキュラム
# 未来科学部　ロボット・メカトロニクス学科　授業科目配当表

FR（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。 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 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。 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | 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>（FR科の学生は基礎物理学Aを履修すること） | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 基礎物理学B | 1 | 2 | 必 | 1 | 半期(前/後) | 講義 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 物理実験 | 1 | 1 | 選 | 1 | 半期(前/後) | 実験・実習 | 隔週開講　前期開講メカトロニクス基礎実験ABの前提 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 基礎化学 | 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。 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 化学・生物実験 | 1 | 1 | 選 | 1 | 半期(前/後) | 実験・実習 | 隔週開講　前期開講メカトロニクス基礎実験ABの前提 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 自然科学概論A | 1 | 2 | 選 | 12 | 半期(前/後) | 講義 | 剛体と熱の物理 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 自然科学概論B | 1 | 2 | 選 | 12 | 半期(前/後) | 講義 | 波と電気の物理 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 自然科学概論C | 1 | 2 | 選 | 12 | 半期(前/後) | 講義 | 情報と科学 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 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 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 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 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 自然科学概論F | 1 | 2 | 選 | 12 | 半期(前/後) | 講義 | デザインと科学 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 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 | ｺｰﾄﾞなし |
| | | ワークショップ | ワークショップ | 2 | 2 | 必 | 1 | 半期(前/後) | 実習 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | 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 | 専門科目 | 機械 | 機構学 | 1 | 2 | 必 | 1 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 工業力学Ⅰ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 160工業 |
| | | | ロボット運動学 | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 工業力学Ⅱ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 材料力学 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 工業熱力学 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 講義 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 流体工学 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 講義 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | ロボット動力学 | 1 | 2 | 選 | 34 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 加工学 | 1 | 2 | 選 | 34 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |
| | | 電気 | 電気磁気学 | 1 | 2 | 必 | 1 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 電気回路Ⅰ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 電気回路Ⅱ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 電子工学 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 160工業 |
| | | | ディジタル回路 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 131情② |
| | | | 信号処理 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 134情⑤ |
| | | 情報 | コンピュータ基礎 | 1 | 2 | 必 | 1 | 半期(前) | 講義 | | 131情② |
| | | | コンピュータプログラミングⅡ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(前) | 講義 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | コンピュータプログラミングⅢ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 132情③ |
| | | | 情報理論 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 133情④ |
| | | | アルゴリズムとデータ構造 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 131情② |
| | | | オペレーティングシステム | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 132情③ |
| | | | コンピュータグラフィックス | 1 | 2 | 選 | 4 | 半期(前) | 講義 | | 134情⑤ |
| | | 制御 | 基礎制御工学 | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 制御工学Ⅰ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 計測工学 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 制御系設計Ⅰ | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 制御工学Ⅱ | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |
| | | | 制御系設計Ⅱ | 1 | 2 | 選 | 34 | 半期(後) | 講義 | | 134情⑤ |
| | | | 組込みシステム | 1 | 2 | 選 | 4 | 半期(前) | 講義 | | 132情③ |
| | | プロジェクト・研究 | メカトロニクスワークショップⅠA | 1 | 1 | 必 | 1 | 半期(前) | 実験・実習 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | メカトロニクスワークショップⅠB | 1 | 1 | 必 | 1 | 半期(後) | 実験・実習 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | メカトロニクスワークショップⅡA | 1 | 1 | 必 | 2 | 半期(前) | 実験・実習 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | メカトロニクスワークショップⅡB | 1 | 1 | 必 | 2 | 半期(後) | 実験・実習 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | メカトロニクスゼミⅠ | 1 | 2 | 必 | 3 | 半期(前) | 講義 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | メカトロニクスゼミⅡ | 1 | 2 | 必 | 3 | 半期(後) | 講義 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | メカトロニクス設計製作Ⅰ | 2 | 1 | 必 | 4 | 半期(前) | 実験・実習 | | 160工業 |
| | | | メカトロニクス設計製作Ⅱ | 2 | 1 | 必 | 4 | 半期(後) | 実験・実習 | | 160工業 |
| | | | 卒業研究Ⅰ | 3 | 3 | 必 | 4 | 半期(前) | 演習および実験 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | 卒業研究Ⅱ | 3 | 3 | 必 | 4 | 半期(後) | 演習および実験 | | ｺｰﾄﾞなし |

# 2021 年度カリキュラム
# 未来科学部　ロボット・メカトロニクス学科　授業科目配当表

FR（2021）－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 | 専門数学 | 工業数学Ⅰ | 1 | 2 | 必 | 1 | 半期(後) | 講義 | | 112解析 |
| | | | 離散数学Ⅰ | 1 | 2 | 必 | 1 | 半期(後) | 講義 | | 114ｺﾝﾋﾟｭ |
| | | | 工業数学Ⅱ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 112解析 |
| | | | 離散数学Ⅱ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 114ｺﾝﾋﾟｭ |
| | | | 確率・統計Ⅱ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 113確統 |
| | | | フーリエ解析 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 112解析 |
| | | | 数値解析 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 131情② |
| | | | 工業数学Ⅲ | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 112解析 |
| | | | 最適化法 | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 112解析 |
| | | 実験・実習 | 機械製図Ⅰ | 2 | 3 | 必 | 1 | 半期(前) | 講義および実験 | | 160工業 |
| | | | 機械製図Ⅱ | 2 | 3 | 選 | 2 | 半期(後) | 講義および実験 | | 160工業 |
| | | | メカトロニクス基礎実験A | 2 | 2 | 必 | 2 | 半期(前/後) | 実験・実習 | | 134情⑤ |
| | | | メカトロニクス基礎実験B | 2 | 2 | 必 | 2 | 半期(前/後) | 実験・実習 | | 160工業 |
| | | | メカトロニクス総合実験A | 2 | 2 | 必 | 3 | 半期(前/後) | 実験・実習 | | 133情④ |
| | | | メカトロニクス総合実験B | 2 | 2 | 必 | 3 | 半期(前/後) | 実験・実習 | | 160工業 |
| | | 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 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | | キャリアデザイン | 1 | 2 | 選 | 3 | 半期(前) | 講義 | | ｺｰﾄﾞなし |
| | | 専門基礎 | 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 |
| | | | 線形代数学Ⅱ | 1 | 2 | 選 | 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 |
| | | | 確率・統計Ⅰ | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 113確統 |
| | | 教職関連科目 | 代数学入門 | 1 | 2 | 自 | 1 | 半期(後) | 講義 | | 110代数 |
| | | | 代数学 | 1 | 2 | 自 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 110代数 |
| | | | 微分方程式Ⅱ | 1 | 2 | 自 | 2 | 半期(後) | 講義 | | 112解析 |
| | | | 数式処理 | 1 | 2 | 自 | 2 | 半期(前) | 講義 | | 114ｺﾝﾋﾟｭ |
| | | | 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 |
| | | | 解析学 | 1 | 2 | 自 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 112解析 |
| | | | 職業指導 | 1 | 2 | 自 | 3 | 半期(前) | 講義 | | 161職指 |
| | | | 工業技術概論 | 1 | 2 | 自 | 3 | 半期(後) | 講義 | | 160工業 |

# 第４章
# 履修案内

# 1　授業科目について

## 1-1　教育課程

教育課程（以下、カリキュラム）とは、科目の配当や進級条件・卒業条件を定めたもので、卒業まで変更されることはありません。

2021 年度に入学した学生のカリキュラム　　：2021 年度カリキュラムを適用
2021 年度に 3 年次編入した学生のカリキュラム　　：2019 年度カリキュラムを適用

同一学科・学年であっても、カリキュラム年度によっては、配当されている科目や単位数、必修･選択区分などが異なる場合があります。詳細は「授業科目配当表」に記載されています。

カリキュラム年度は UNIPA の【個人情報照会】画面で確認できます。

本学部ではカリキュラムを次のように構成しています。

【カリキュラム】

<table>
<tr><td rowspan="3">共通教育科目</td><td>人間科学科目</td></tr>
<tr><td>英語科目</td></tr>
<tr><td>工学基礎科目</td></tr>
<tr><td>専門教育科目</td><td>専門科目</td></tr>
<tr><td colspan="2">教職に関する科目</td></tr>
</table>

## 1-2　科目の区分（必修・選択・自由科目）

科目には次の区分があります。

| 区　分 | 内　　容 |
|---|---|
| 必修科目 | 単位修得が義務づけられている科目。卒業するためには必ず単位を修得しなければいけない。 |
| 選択科目 | 各人の意思により選択する科目。単位修得の義務はないが、卒業所要単位数に算入される科目。ただし､各学科の｢進級条件｣｢卒業条件｣｢カリキュラムマップ｣ 等に留意すること。 |
| 自由科目 | 単位は修得できるが、進級･卒業所要単位数には算入されない科目（主に教職の科目）。 |

### 1-3　配当学年

科目は、カリキュラム上体系的に関連づけられており、学修が効果的に行われるよう開講される学年が予め定められています。従って、自分の学年以下に配当された科目を履修することになります。上級学年に配当された科目は特別の場合を除いて履修できません。

上級学年次に配当された科目の履修については、各学科の指定によります。

| | FA | FI | FR |
|---|---|---|---|
| 履修の可否 | 原則履修を認めない | 前学期に「履修制限を超えて履修登録を許可する評価基準」(3-2 履修制限を参照)を満たした 3 年次生は、授業担当教員と学科長の承認を得た上で、自学科の 4 年次専門科目の履修を認める。 | 学科の定める条件を満たす場合履修を認める（自学科に配当された専門教育科目のみ） |
| 進級条件への算入（上級学年次配当科目） | — | 現学年次の進級条件に算入 | 当該科目配当学年次の進級条件に算入 |

※上級学年次科目の履修方法等、詳細については掲示もしくは学科の指示に従ってください。

### 1-4　配当期

科目の開講される期間（配当期）により、次のように区分されます。

| | |
|---|---|
| 通年科目 | 1 年間 28 週にわたって授業が行われる科目 |
| 前期科目 | 前期半年間 14 週にわたって授業が行われる科目 |
| 後期科目 | 後期半年間 14 週にわたって授業が行われる科目 |
| 四半期（前前期、前後期、後前期、後後期）科目 | 1/4 年間 7 週にわたって授業が行われる科目 |
| 集中科目 | 夏季・冬季休業中などの一定期間に集中的に授業が行われる科目。集中科目の時間割は決まり次第掲示で発表されます。 |

### 1-5　単位数

大学では、各科目の授業形態に応じて単位数が定められています。単位とは科目の学修量を数値化したものです。授業科目の 1 単位は、45 時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準としています。

各科目の単位は、その授業方法・授業時間外に必要な学修を考慮し、次の基準により計算します。

| 科目種別 | 基準 |
|---|---|
| 講義及び演習 | 15 時間の授業をもって 1 単位 |
| 実験・実習・製図及び実技 | 30 時間の授業をもって 1 単位 |
| 卒業研究等 | 学修の成果を考慮して単位数を定めている |

必要な学修時間の計算例

| 授業形態 | | 科目の単位数 | 学修必要時間① | 授業時間数② | 授業時間外に必要な学修時間※ |
|---|---|---|---|---|---|
| 講義・演習 | 半期科目<br>15 時間で 1 単位 | 2 単位 | 45 時間×2 単位<br>=90 時間 | 15 時間×2 単位<br>=30 時間 | ①90 時間－②30 時間＝60 時間 |
| 実験・実習等 | 半期科目<br>30 時間で 1 単位 | 2 単位 | 45 時間×2 単位<br>=90 時間 | 30 時間×2 単位<br>=60 時間 | ①90 時間－②60 時間＝30 時間 |

※各科目における授業時間外に必要な学修時間についてはシラバスを参照のこと。

### 1-6　コマ

本学部では、100 分の授業を「コマ」という単位で表しています。授業科目配当表上コマが 1 となっている場合は、1 週間に 1 コマ（100 分）開講していることを意味します。

### 1-7　キャリア科目

未来科学部では、卒業後の社会的・職業的自立につながる就業力を育成するためのキャリア科目を各学年に展開しています。

1 年次　フレッシュマンセミナー（前期・後期）　東京電機大学で学ぶ（前期）
3 年次　キャリアデザイン（前期）　FR
3・4 年次　インターシップ（通年）　FI、FR
※ 1 年次科目は人間科学科目に、3～4 年次科目は専門教育科目に配当しています。

### 1-8　大学推奨科目

東京電機大学では、大学推奨科目として選択科目（人間科学科目）の中に 1 年次生が「必ず履修する（学修する）科目」を設置しています。大学推奨科目とは、その重要性を考慮して、1 年前期で必ず学修するように、大学として強く推奨する科目のことです。

1 年次　東京電機大学で学ぶ（前期）

## 2　授業について

### 2-1　学年と学期

授業は一定の期間継続して行われます。期間には、「学年」と「学期」という概念があります。

| | |
|---|---|
| 学　年 | 4 月 1 日から翌年 3 月 31 日まで |
| 学　期 | 前学期（前期）：4 月 1 日から 9 月 4 日まで<br>後学期（後期）：9 月 5 日から 3 月 31 日まで |

ただし、授業開始日と学期の開始日が異なる場合がありますので、その年の学事日程で確認

してください。また、授業日程の年間スケジュールは、毎年掲示（UNIPA 等）で確認してください。授業日数を確保するため、休日･祝祭日等に授業を行う日程を設ける場合があります。

## 2-2　時限と時間

| 月曜日～金曜日 | | | | | | 土曜日 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工学部<br>未来科学部<br>システムデザイン工学部 | | 工学部第二部 | | 大　学　院 | | 左記の全所属 | |
| | | | | | | N1 限 | 9:00～10:30 |
| 1 限 | 9:20～11:00 | | | 1 限 | 9:20～11:00 | 休憩 | |
| 休憩 | | | | 休憩 | | N2 限 | 10:40～12:10 |
| 2 限 | 11:10～12:50 | | | 2 限 | 11:10～12:50 | 昼休 | |
| 昼休 | | | | 昼休 | | N3 限 | 13:10～14:40 |
| 3 限 | 13:40～15:20 | | | 3 限 | 13:40～15:20 | 休憩 | |
| 休憩 | | | | 休憩 | | N4 限 | 14:50～16:20 |
| 4 限 | 15:30～17:10 | | | 4 限 | 15:30～17:10 | 休憩 | |
| 休憩 | | N5 限 | 16:30～18:00 | 休憩 | | N5 限 | 16:30～18:00 |
| 5 限 | 17:20～19:00 | 休憩 | | D5 限 | 18:00～19:40 | 休憩 | |
| | | N6 限 | 18:10～19:40 | | | N6 限 | 18:10～19:40 |
| | | 休憩 | | 休憩 | | 休憩 | |
| | | N7 限 | 19:50～21:20 | D6 限 | 19:50～21:30 | N7 限 | 19:50～21:20 |

※工学部、未来科学部、システムデザイン工学部の授業は月曜日から金曜日の 1 限から 5 限及び一部授業は土曜日に実施されます。工学部第二部の授業は月曜日から金曜日の N 5 限から N 7 限及び土曜日に実施されます。通常とは異なる時限に補講が行われる場合もあります。

※他キャンパスとの遠隔授業等においては、上記とは異なる時間で授業を行うことがあります。

## 2-3　時間割

### （1）時間割表

各科目は週単位で決められた「時間割」に従って行われます。

時間割は「UNIPA」で確認することができます。操作方法は、UNIPA の説明ページ（第 4 章）を参照してください。

### （2）時間割の変更

曜日・時限などに変更が生じた場合、掲示により周知します。

**（3）注意事項**

授業を受ける際は、授業科目配当表、時間割表、シラバス、掲示をよく確認の上、間違いのないように受講してください。

## 2-4　担当教員

担当教員には常勤教員と非常勤教員がいます。非常勤教員は、本学専属の教員ではありませんが、原則として担当科目がある日・時限は大学にいる事になっています。

授業担当教員に用事がある場合は、以下の方法で問い合わせてください。

| | |
|---|---|
| 常勤教員 | 教員室に直接行ってください。事前にメール等でアポイントメントをとることをおすすめします。教員とメールアドレスについては第 15 章 3 を参照してください。 |
| 非常勤教員 | 講師室（2 号館 3 階）へ行くか、シラバスに記載のメールアドレスに問い合わせてください。シラバスに記載の連絡先以外はお答えできません。また、取次ぎにも対応していませんので、確認したいことがある場合は、授業終了後に確認するなど、早めの対応を心がけてください。 |

## 2-5　クラス編成と授業ガイダンス

同一科目で複数のクラスがある場合、科目によっては受講クラスが指定される（クラス分けされる）ことがあります。特に英語科目や演習科目は複数のクラスが編成されますので、受講するクラス（担当教員や曜日など）を間違えないようシラバスや掲示、ガイダンスでの指示を確認してください。

実験・実習・実技・英語等の科目においては、授業開始第一週に授業ガイダンスが行われる場合があります。日程等はシラバスや掲示により周知します。授業ガイダンスに出席しないと、クラス編成の都合上、履修に支障が出る場合がありますので必ず出席してください。

## 2-6　休講

次の場合、休講とします。休講は原則 UNIPA の掲示にて周知します。

（1）授業担当教員にやむを得ない理由が生じた場合
（2）休講の掲示がなく、授業開始時間から 30 分を経過しても授業担当教員がやむを得ない理由で授業を開始できない場合（自然休講と呼びます）
（3）大学の行事を行う場合
（4）交通機関のストライキや自然災害等、不測の事態が生じた場合（第 2 章 6 参照）

## 2-7　補講

授業回数が不足した場合や学修の到達目標を達成していないと教員が判断した場合など、必要に応じて補充の授業を行うことがあります。補講の有無は、原則 UNIPA の掲示にて周知します。

## 2-8　出欠席

授業の出席確認には学生証が必要です（第２章４参照）。忌引、病気･怪我、課外活動などで、やむを得ず欠席した場合は、東京千住キャンパス事務部（教務担当）窓口または大学のホームページで欠席届の用紙を入手し、必要事項を記入の上、診断書等の欠席理由を証明できる書類を添えて授業担当教員に提出・説明してください。欠席日数が１週間を超える場合は、東京千住キャンパス事務部（教務担当）窓口にも一部提出してください。

なお、公欠制度はありません。届出に対して授業担当教員が判断をします。

正当な理由がなく、無届けで、引き続き３カ月以上欠席した学生は除籍対象となります。また、授業への出席状態が悪く、履修を途中で放棄したと授業担当教員が判断したときは、成績が「－」（放棄）となります。

## 2-9　レポート

レポートなどの提出物には、必ず期限が定められています。期限を守らないと評価を受けられないことになりますので、指定事項（期限や提出場所など）は厳守してください。

２号館３階のレポートボックスに関しては、締切後の提出は受付できませんので注意してください。

実験レポートの提出先が実験室の場合は、直接、実験室へ問い合わせてください。

## 2-10　授業アンケート

授業をより良くするために「授業アンケート」を実施し、結果を公開しています。授業内容の向上につながるため、率直な意見を記載してください。ただし、一時的な感情やいい加減な考えではなく、授業での様子をできるだけ正しく伝えるようにしてください。

アンケート結果は、Box（クラウド型のオンラインストレージサービス）で公開しています。

## 2-11　学習サポートセンター

大学での学修において、基礎学力は非常に重要です。学習サポートセンターでは、基礎学力の向上を支援しています。上級学年で学習する科目の理解力（応用力）を高めるとともに、高校時代に学習した内容の理解に不安がある場合にも対応します。

教員構成　本学常勤教員・非常勤教員・学習サポートセンター指導員・ティーチングアシスタント（TA）

対象科目　数学・英語・物理・化学

実施形態　①個別指導による学習支援

②グループ学習（ミニ講義や補習などの時間割制による講義形式等）

実施場所　学習サポートセンター　２号館３階　20301 室

※各科目の詳細については UNIPA または本学のホームページを参照してください。

## 2-12　e-Campus 科目

東京電機大学の４学部（工学部・未来科学部・システムデザイン工学部・理工学部）では、多彩な勉学機会を提供するため、各キャンパスをネットワークシステムで結び、遠隔授業を行っ

ています。遠隔授業を行う科目は別途掲示で確認してください（開講しない場合もあります）。
※他学部他学科に配当されている科目の場合、他学部他学科科目の履修登録が必要です。

# 3　履修計画・履修登録

## 3-1　履修計画

本学部では、基礎から応用へと積み重ねて履修していくことができるように、授業科目を順序立てて各年次・学期に配当しています。

そのため下級年次で成績不良のまま上級年次へ進むと、留年や卒業延期になる可能性があります。

進級や卒業には一定の条件が定められていますので、4 年間の学修について、自己責任と自己管理が重要であることを自覚し、次の点を考慮して履修計画を立ててください。

### （1）必要な資料を確認する

| 資　料　名 | 内　　容 |
|---|---|
| 学生要覧（本冊子） | 「各学科の理念」「カリキュラムマップ」「授業科目配当表」「進級条件」「卒業条件」などの各種の決まりごとを確認する |
| 時間割表（UNIPA） | 授業の開講曜日・時限・授業担当教員・教室などを確認する |
| シラバス（UNIPA） | 授業の内容、教科書、クラス分け・ガイダンス情報などを確認する※ |
| 掲示（UNIPA） | 履修登録期間・クラス分け・ガイダンス情報などを確認する |
| 履修の手引き（大学ホームページ） | 学科や科目ごとの制限・注意事項等を確認する |

※ 2021 年度より、シラバスには科目ナンバリングによる科目番号を掲載しています。科目ナンバリングについての詳細は、以下の URL を参照してください。
https://www.dendai.ac.jp/about/campuslife/syllabus/syllabus/tokyo_senju.html

### （2）注意点

①卒業までの履修計画を立て、各学期ごとに履修登録をする。
②カリキュラムマップ・授業科目配当表・シラバス・初回の授業ガイダンスを参考に履修登録をする。
③必修科目も、自分自身で履修登録をする。
④上級年次になってから単位不足に陥ることのないよう、余裕をもって履修登録をする（履修登録単位数の上限（24 単位／半期）に注意する）。
⑤進級条件、卒業条件を満たせるよう、単位修得状況に注意して履修登録をする。

### 3-2　履修制限

①履修登録時に履修できる単位数は半期に 24 単位までです。
　ただし、2021 年度カリキュラム「東京電機大学で学ぶ（大学推奨科目・選択 2 単位）」、自由科目、夏季・冬季・春季休業中に実施する集中科目は履修制限には含みません。

②優秀な成績で各学期を終了した学生には、次学期に上限を超えて 4 単位の履修ができる制度があります。

【履修制限を超えて履修登録を許可する評価基準】

| |
|---|
| 次の両基準を満たす学生に対して、半期 4 単位まで上限単位数を超えての履修を認める。<br>（1）　前学期に 20 単位以上の履修登録を行い 90% 以上の単位を修得していること。<br>（2）　GPA が 3.1 以上であること。 |

4 年間を通し計画的に履修し、内容を充分理解するために、履修制限が設定されています。履修する際はこの履修制限を超えて履修登録をすることはできませんので、十分注意し、しっかり履修計画を立てるようにしてください。

### 3-3　履修登録

履修登録は、前期に前期科目・前前期科目・前後期科目・通年科目・前期集中科目・通年集中科目を、後期に後期科目・後前期科目・後後期科目・後期集中科目を、それぞれ登録します。

履修登録の種類は、主に「UNIPA で申請する科目」「指定用紙で申請する科目」などがありますが、具体的な方法や履修登録期間などの詳細は掲示および履修の手引きにて連絡します。必ず期間内に自分で履修登録をするようにしてください。

【履修登録上の主な注意点】

| | |
|---|---|
| 重複受講の禁止 | 履修を希望する科目が授業時間割上同一曜日の同一時限に 2 科目以上重複している場合は、必修科目、選択科目、自由科目を問わず、そのうちの 1 科目しか登録できません。例外については、「3-5 特別な履修登録」を参照。 |
| 変更の禁止 | 登録・修正期間後の科目・授業の変更は認められません。 |
| 無届受講 | 履修登録されていない科目の受講・受験は認められません。学力考査の受験資格の付与や単位の認定もされません。 |
| 履修放棄 | 履修登録した科目を授業期間中に放棄（長期欠席）したり、学力考査を受験しないときは、成績評価が放棄「－」となる場合があります。 |

### 3-4　再履修

再履修とは、不合格となった授業科目を次年度または次学期以降に、もう一度始めからやり直すことです。

授業担当教員が変更になる場合があります。また、再履修時には配当期が変更されている場合がありますので、履修計画を立てる際には留意してください。

## 3-5　特別な履修登録

### （1）UNIPA で申請するもの

| 履修の種類と対象 | 注意点など |
|---|---|
| 他学部他学科科目履修 | 下記の要件を満たすことにより、他学部他学科履修をすることができます（他学部他学科科目履修制度）。<br><br>**【以下の基準を満たす場合、申請可能】**<br>①自分の所属学科に配当がない（内容が類似する科目もない）<br>②自分の学年次以下に配当されている科目（上級学年次科目は不可）<br>③当該科目の履修者数に余裕がある場合<br>④情報環境学部の科目は申請できない<br>ただし、<br>・資格関係科目（教職関連科目を含む）においては、①②の限りではない。<br>・資格関係科目（教職関連科目を含む）の単位認定は、自由科目として取り扱い、履修制限単位数に含めない。<br><br>他学部他学科科目の履修を希望するときは、指定する履修登録期間に履修申請を行うとともに、授業担当教員に申告してください。許可・不許可については、後日掲示で発表します。<br><br>**【他学部他学科科目履修にて修得した科目の取扱い】**<br>・必修科目・選択科目は任意に選択し修得した科目の選択科目として取り扱います。<br>・自由科目は当該学生の所属するそれぞれの区分の自由科目として取り扱います。<br>・他の大学等で修得した単位とあわせて60単位を超えることができません。<br>※資格関係科目（教職関連科目を含む）の単位認定は、自由科目として取り扱います。 |
| 教職課程科目 | 詳細は第 6 章教職課程を参照してください。1 年次前期は履修できません。 |

### （2）専用用紙で申請するもの

| 履修の種類と対象 | 注意点など |
|---|---|
| 重複履修 | 例外として同一曜日の同一時限に 2 科目以上を重複して履修することが認められている科目があります。対象科目や履修条件はあらかじめ周知します。希望者は指定の専用用紙にて履修申請する必要があります。許可・不許可については後日掲示で発表します。 |
| 東京理工系大学による学術と教育の交流に関する協定に基づく、学生交流（単位互換） | 東京理工系大学とは、本学、芝浦工業大学、東京都市大学、工学院大学を指します。この四大学間で、学生交流（単位互換）の履修制度が実施されています。履修できる科目、履修方法、単位の認定、各判定時の科目の扱い等についての詳細は、掲示でお知らせします。 |
| 転学部・編入学・転学科・再入学者等の特別履修 | 単位認定の関係上、通常では認められていない科目の履修を希望する時は、この申請方法を利用することができます。指定の専用用紙に記入し授業担当教員と学科長の承認印を得た上で、用紙の提出をしてください。許可・不許可については後日掲示で発表します。 |
| 前期末卒業のための通年科目前期末評価 | 卒業延期者（3 月末時点）が前期末卒業を希望する場合、指定の専用用紙を提出し、許可されることにより通年科目が前期末に評価されます。指定の専用用紙に必要事項を明記し、授業担当教員の承認を得た上で、用紙の提出をしてください。許可・不許可については後日掲示で発表します。履修するための条件等の詳細は「8 前期末卒業」を参照してください。 |

### 3-6　大学院科目の先取り履修

大学院科目を先取り履修することができます。履修を希望する場合は、掲示により指定された期日までに手続きを行ってください。

**（1）履修対象者**

本学大学院への進学意思が明確な４年次生（早期卒業を希望する３年次生）。

※早期卒業は、大学院進学を前提としている制度です。

**（2）履修時の注意**

①大学院進学までに履修できる科目の単位数は年間８単位です。

②履修制限（半期に履修登録できる上限単位数）には含みません。

③指定された科目以外は履修できません。

④希望者数により履修が認められない場合があります。

⑤志望先以外の専攻科目は原則として認められません。

**（3）単位の認定**

合格した科目については、本学大学院の入学をもって自動的に認定されます。入学後の前期末成績通知時に反映されます。単位認定された科目のうち、認定を希望しない科目については、大学院入学後に手続きを行ってください。手続きの方法については掲示でお知らせします。

※学部科目としての単位認定はされません。

# 4　学力考査

単位を認定するための判断材料として学力考査が行われます。学力考査には、筆記試験（学期末・中間・毎回の授業内など）やレポートなどがあります。学力考査の実施方法については、「学力考査実施要領」にてお知らせします。「学力考査実施要領」は掲示にて発表します。

### 4-1　学力考査

**（1）受験資格**

次の４つの条件を原則すべて満たしていなければなりません。ただし、休学期間中は学力考査を受けることはできません。

①その科目の履修登録をしていること。

②その科目に常時出席していること。

③その学期までの学費を納入していること。

④通年科目で、前期・後期の２回学力考査が行われる科目の後期の学力考査を受験するには、前期の学力考査を受験していること。

**（2）実施方法等**

学力考査の実施方法は大きく 3 種類に分類できます。具体的には以下の通りです。

①筆記試験

学力考査実施要領発表後、通常の授業実施日または特定科目考査日に筆記試験を実施します。

授業によっては、プレゼンテーションなど筆記試験に代わる学力考査を実施することもあります。

実施する時期は以下の 2 つに分けられます。

【授業中実施】

通常の授業実施日時に各授業担当教員の裁量で実施します。

【特定科目考査日】

工学部・未来科学部・システムデザイン工学部で開講している「微分積分学および演習Ⅰ」、「微分積分学および演習Ⅱ」、「線形代数学Ⅰ」、「線形代数学Ⅱ」、「基礎物理学 A」、「基礎物理学 B」、「基礎化学」および教室を分割する必要があるため授業中に行えなかった科目を実施します。

②レポート

レポートの作成と提出をもって学力考査とします。提出先が「事務部レポートボックス」となっているものは 2 号館 3 階東京千住キャンパス事務部の入口前に設置のレポートボックスに提出してください。UNIPA やメールでの提出の場合は提出後にレポートが確実に添付されていたかを、再度確認するようにしてください。

③実施せず

「実験科目」や「製図科目」等は、通常のレポートや授業の積み重ねにより成績評価が行われるので、特に日付を定めた学力考査を実施しません。

**（3）学力考査受験上の心得**

①学生証の提示

教室では、必ず学生証を常に机の上の通路側の見やすい場所に提示してください。万一当日携帯していないときは、2 号館 3 階にある自動証明書発行機より証明書〔仮受験票〕を出力してください。仮受験票の発行は有料（1,000 円）です。

②遅刻・退出

特定科目考査日の場合は、学力考査開始から 30 分までは入室が認められます。学力考査開始 40 分後から終了 10 分前までは途中退出が認められます。監督者の指示に従ってください。授業中実施の場合は、全て監督者の判断となります。

③学籍番号・氏名の記入

答案用紙に学年・学科・学籍番号・氏名を必ず記入してください。記入のない答案は無効となります。

④監督者の指示

学力考査実施中に監督者の指示に従わない場合、または私語など受験態度不良の場合には退室を命じることがあります。また、筆記用具などの貸借は監督者の許可がなければできません。

⑤不正行為
カンニングなど不正行為をした場合は、「試験に関する細則」が適用され、退学・停学・訓告などの懲戒処分になるとともにこれを公示し、かつ、その学生の保証人に通知します。また、学力考査実施要領発表後に学力考査を実施した全科目（レポート等を含む）が無効となります。

⑥受験棄権
時間途中で受験を中止する場合でも、答案用紙に学年・学科・学籍番号・氏名を記入して提出してください。受験した科目の答案用紙は、持ち帰る事はできません。誤って持ち帰った場合でも、不正行為とみなされる場合がありますので注意してください。

⑦教室ならびに座席
特定科目考査日の場合は予め受験教室と座席表が指定されます（UNIPA にて発表）。
授業中実施の場合は受験教室は原則として通常の実施教室ですが、別の教室になる場合があります。必ず学力考査実施要領で受験教室を確認してください。座席表について指定がある場合は、授業担当教員もしくは東京千住キャンパス事務部（教務担当）から周知します。学力考査実施 1 週間前から、原則として UNIPA にて周知を行います。

⑧自習室
自習は、各号館のラウンジや総合メディアセンター、自習室に指定された教室などを利用してください。なお、ラウンジを利用する際は、付近の教室で学力考査を実施している場合がありますので、大きな声で話さないようにしてください。

⑨携帯電話等の取り扱い
授業担当教員の許可がない限り、携帯電話等の外部との通信が可能な機器を使用することはできません。計算機や時計としての使用も認められていません。これらの機器は必ず電源を切るとともに、机上に出さないでください。指示に従わない場合には不正行為として扱われます。

### 4-2　追試験

急病など真に止むを得ない理由で学力考査を欠席した場合は、追試験願の提出により追試験が実施されることがあります。追試験を実施するかどうかは授業担当教員に任されており、追試験願を提出しても追試験が実施されるとは限りません。可能な限り指定された日の学力考査を受けてください。

追試験を希望する場合は所定の手続きが必要になります。

なお、追試験を真に止むを得ない理由で欠席した場合においても、追試験の追試験は行いません。

#### （1）追試験願の提出が認められる理由

次の 4 つの場合のみ、証明書類を添付して追試験願を提出することができます。

①本人の病気・怪我のため受験が全く不可能な場合（医師の診断書または、本学指定の診断結果通知書）。

②2 親等以内の親族の危篤・死亡の場合（証明する書類）。

③交通機関停止等により登校が不可能な場合（遅延証明書）。
④その他、本人の責任でない真に止むを得ない事情がある場合（理由書）。
学力考査時間割の見間違い、寝坊などは止むを得ない理由とは認められません。
ただし、就職試験のため学力考査を受けられなかった学生は、学科長に相談してください。

**（2）手続き**

学力考査の受験資格（4-1（1））を満たしており、前記の追試験願を提出できる理由に該当する学生は、学力考査実施日の翌日から数えて 3 日以内（休日を除く）に、前記の証明書類を添えた追試験願を東京千住キャンパス事務部（教務担当）へ提出してください。詳細なスケジュールや実施の可否は掲示でお知らせします。追試験を申請する場合は、1 科目につき 500 円が必要です。実施の可否にかかわらず返金はしません。

**（3）追試験受験上の心得**

追試験受験上の心得は学力考査受験上の心得（4-1（3））に準じます。

### 4-3　中間考査

学期の途中で授業担当教員が随時行う学力考査です。
中間考査受験上の心得は学力考査受験上の心得（4-1（3））に準じます。

## 5　成　　績

授業担当教員が採点し、60 点以上の評点を得たとき合格となり、その授業科目について定められた単位数が与えられます。これを大学側から見て「単位認定」、学生側から見て「単位修得（取得）」といいます。

単位認定は、原則としてその授業科目の履修が終わる配当期の終了時点に行われます。一旦単位を修得（取得）した授業科目は、履修の終了が認定されたことになるので、再度の履修をすることはできません。

### 5-1　成績評価基準

各評価の評点は、以下のとおりです。不合格（単位未修得）の科目は、成績証明書には記載されません。

| 評価 | 評点・摘要 | | 成績評価基準 |
|---|---|---|---|
| S | 90 点～100 点 | 合格<br>（単位修得） | 講義・実験・実習内容を十分に理解し、自在に応用できる水準にあり、より高度な内容に進むことができる。 |
| A | 80 点～89 点 | | 講義・実験・実習内容を理解し、応用できる水準にあり、より高度な内容に進むことができる。 |
| B | 70 点～79 点 | | 講義・実験・実習内容を知識として身につけ、部分的ではあるが応用できる水準にある。しかし、より高度な内容に進むためには、自己学習をしておくことが望ましい。 |
| C | 60 点～69 点 | | シラバスに記載されている達成目標の最低水準に達している。しかし、習得した知識を応用し、より高度な内容に進むためには、十分な自己学習を要する。 |
| RN<br>RS<br>RA<br>RB<br>RC | 認定<br>（資格取得、他大学等の単位を認定した場合） | | RS・RA・RB・RC の成績評価基準は、上記 S・A・B・C の成績評価基準に準ずる。 |
| D | 0 点～59 点 | 不合格<br>（単位未修得） | シラバスに記載の達成目標を満たしていない。 |
| ― | | | 学力考査を受験しない場合や、授業への出席状態が悪い場合など、履修を途中で放棄したとみなされた。 |
| ※ | 履修中（現在履修中である状態） | | |

**●編入学（学士編入学者を含む）の既修得単位の認定**

以下の通り認定します。

【共通教育科目（人間科学科目、工学基礎科目、英語科目）】

・人間科学科目（技術者教養分野、グローバル教養分野）は、科目対応にて認定
・人間科学科目の技術者教養分野、グローバル教養分野以外の分野科目は包括認定
・工学基礎科目（ワークショップ、数学、自然科学、情報）は、科目対応にて認定
・英語科目は、科目対応にて認定
・配当学年に関係なく認定
・編入学先の単位数で認定
・評価は「RN」にて評価

【専門教育科目】

・科目対応にて認定
（ただし、対応が付けられない科目については、編入学先の学科の判断により包括認定することができる。）
・編入学先の単位数で認定
・配当学年に関係なく認定
・評価は「RN」にて評価
・教育職員免許状を取得しようとするとき、「RN」で表示された科目は、「教科に関する専門的事項」の単位として算入するには、単位数の上限があります。一例として、大学、短大から編入学した場合は、20 単位まで、高等専門学校から編入学した場合は 10 単位までとなります。（ただし、いずれも前在籍先が教職課程認定を受けていない場合に限る）。

なお、個々のケースにより、単位数の上限が異なる場合もあるため、ケース毎に詳細な確認が必要になります。教育職員免許状の取得を希望する場合は、既修得単位の扱いについて、必ず東京千住キャンパス事務部（教務担当）教職課程担当へ速やかに問い合わせてください。

・高等専門学校での科目は原則として 4・5 年次の科目に限ります。

**●新入学の既修得単位の認定（編入学・転入学などの場合を除く）**

本学に入学する前に大学、短期大学または高等専門学校専攻科（以下「大学等」という）において修得した授業科目の単位（科目等履修生によって修得した単位を含む）のうち教授会が教育上有益と認めたものは、入学した後の本学部において修得したものとして 60 単位を限度に単位を認定されることがあります。

新入学者の既修得単位については、以下の通り認定します。

【共通教育科目（人間科学科目、工学基礎科目、英語科目）】

・人間科学科目（技術者教養分野、グローバル教養分野）は、科目対応にて認定
・人間科学科目の技術者教養分野、グローバル教養分野以外の分野科目は包括認定
・工学基礎科目（ワークショップ、数学、自然科学、情報）は、科目対応にて認定
・英語科目は、科目対応にて認定
・配当学年に関係なく認定
・入学先の単位数で認定
・評価は「RN」にて評価

【専門教育科目】

・科目対応にて認定
（ただし、対応が付けられない科目については、入学先の学科の判断により包括認定することができる。）
・入学先の単位数で認定
・配当学年に関係なく認定
・評価は「RN」にて評価

希望者は、指定した期日までに、単位を修得した大学等の成績証明書および当該大学等の講義要目を添付して東京千住キャンパス事務部（教務担当）へ願い出てください。

## 5-2　成績の通知

前期の成績通知は 9 月上旬に、後期の成績通知は 3 月上旬に UNIPA で発表します。事前または同時期に学生アドバイザーとの面談や学科ガイダンスが行われる場合がありますので、日程を掲示にて確認してください。

成績評価は授業担当教員が厳正に行いますが、シラバス記載の評価方法・自身の学習態度や提出物・試験結果等から考えて評価内容に明らかな誤りがある場合、所定の期間内（前期は 9 月上旬、後期は 3 月上旬を予定）に限り、東京千住キャンパス事務部（教務担当）窓口へ評価内容の確認を申請をすることができます。具体性を欠く内容や嘆願的な内容の申請は受け付けません。詳細は掲示でお知らせします。

## 5-3　成績順位

成績順位の算出には、GPA（Grade Point Average）を用いています。

$$GPA=\frac{(S\text{評価の単位数})\times4+(A\text{評価の単位数})\times3+(B\text{評価の単位数})\times2+(C\text{評価の単位数})\times1}{\text{履修登録単位の総和}}$$

| 評価 | ポイント | 評点（100 点法） |
|---|---|---|
| S | 4 | 90～100 |
| A | 3 | 80～89 |
| B | 2 | 70～79 |
| C | 1 | 60～69 |
| D | 0 | 0～59 |
| ー | 0 | 放　棄 |
| RS | 4 | 資格取得等による単位認定 |
| RA | 3 | |
| RB | 2 | |
| RC | 1 | |

・自由科目、RN 評価は計算に含みません。
・履修中の科目は含まず、評価が確定した科目を対象とします。
・不合格となった科目は、再履修し評価が確定した段階で再計算します。
・GPA の値は小数点第 4 位を四捨五入します。最高値は 4 となります。
・早期卒業・履修制限を超えて履修登録を許可する評価基準・大学院への内部進学等の判定で使用します。

## 5-4　学生アドバイザーによる学修指導

学修状況が一定の基準に達していない学生を対象に、学生アドバイザーとの面談を実施します。

これは、進級や卒業が困難な状況の学生に対して、早期に学修活動の改善を支援するとともに、学生が今後の進むべき道について自分自身で考える機会を設けることを目的とし、実施します。

### （1）面談指導

以下の通り面談を実施します。

①4 月～6 月：新入生全員
②9 月、3 月：全在学生
※学科独自の基準を別途定める場合があります。
③学期中随時：履修登録を行っていない学生、授業への出席が長期間確認できない学生、その他学科が必要と判断した学生

### (2) 修学指導

以下のいずれかに該当する学生に対し面談を実施します。

①前学期の修得単位数が 0 単位

②2 学期連続して GPA が 1.0 未満

③年度末に、留年または卒業延期となった学生

面談の結果、修学意欲が見受けられない場合は、学科長より退学の予備勧告を行うことがあります。退学の予備勧告は保証人にも文書にて通知します。

### (3) 特別修学指導

前学期に退学の予備勧告を受けており、以下のいずれかに該当する学生に対して面談を実施します。

①前学期の単位修得率が 60% 以下

②GPA が 1.0 未満

面談の結果、修学意欲が見受けられない場合は、保証人同席の上再度面談を実施し、学部長より退学の勧告を行うことがあります。

# 6　進級と留年

原則として以下の条件を満たした場合、上級年次へ進級することになります。

①必要な学費及びその他の費用を納入していること。

②同一学年に合算して 12 ヶ月以上在学すること。ただし、休学期間は在学期間に含まない。

③上級年次に進級するための条件がある場合（6-1、6-2、6-3 参照）は、その条件を満たしていること。

※ 3 月の判定時に休学中の学生も、①、②、③を満たしていれば上級年次へ進級することになります。

## 6-1　1 年次から 2 年次への進級条件

| | |
|---|---|
| 建築学科 | 1 年次終了時に 30 単位以上修得していること（自由科目は含まない）。 |
| 情報メディア学科 | ①1 年次終了時に 30 単位以上修得していること（自由科目は含まない）。<br>②必修科目の単位を 18 単位以上修得していること。 |
| ロボット・メカトロニクス学科 | 1 年次終了時に 30 単位以上修得していること（自由科目は含まない）。 |

### 6-2　2 年次から 3 年次への進級条件

2 年次から 3 年次への成績による進級条件はありません（ただし、前記の学籍及び学費の条件を満たす必要があります）。

### 6-3　3 年次から 4 年次への進級条件

| | |
|---|---|
| 建築学科 | ①人間科学科目 10 単位、英語科目 6 単位、工学基礎科目 20 単位（必修科目 7 科目を含む）以上修得していること。<br>②3 年次終了時までに 110 単位以上修得していること（自由科目は含まない）。<br>③「特別研究・設計予講」を修得していること。 |
| 情報メディア学科 | ①人間科学科目 10 単位、英語科目 6 単位、工学基礎科目 20 単位（必修科目 7 科目を含む）以上修得していること。<br>②3 年次終了時までに 106 単位以上修得していること（自由科目は含まない）。<br>③3 年次までに配当されている必修科目を全て単位修得していること。<br>④技術者教養科目 2 単位、グローバル教養科目 2 単位以上修得していること。 |
| ロボット・メカトロニクス学科 | ①人間科学科目 10 単位、英語科目 6 単位、工学基礎科目 20 単位（必修科目 7 科目を含む）以上修得していること。<br>②3 年次終了時までに 106 単位以上修得していること（自由科目は含まない）。<br>③3 年次までに配当されている必修科目を全て単位修得していること。<br>④技術者教養科目またはグローバル教養科目 2 単位以上修得していること。 |

### 6-4　留年

進級判定の結果、留年となった場合、同一学年をやり直すことになります。未修得の科目について履修登録を行い、年度末に再度進級判定を受けることになります。なお、休学による場合を除き、同一学年に通算して在学できる期間は 4 年です。進級できずに 4 年を超える場合は除籍となります。

## 7　卒　　業

休学期間を除き 4 年次に合算して 12 ヶ月以上在学している学生で、年度末判定時に休学していない 4 年次生を対象に卒業判定が行われます。卒業するためには、次のすべての条件を満たすことが必要です。

### 7-1　卒業条件

①卒業するために必要な単位数（卒業所要単位数）を修得していること。
②自分の所属する学科に配当されている必修科目の単位の全部を修得していること。
③合計 4 年以上（8 年以内）在学していること。
④卒業までに必要な学費及びその他の費用の全額を納入していること。
⑤卒業判定時に休学していないこと。

### 7-2　区分別卒業所要単位数

【区分別卒業所要単位数】

| 区分 | | FA | FI | FR |
|---|---|---|---|---|
| 共通教育科目 | 人間科学科目 | 16 単位<br>（技術者教養科目 2 単位、グローバル教養科目 2 単位を修得すること） | | |
| | 英語科目 | 8 単位 | | |
| | 工学基礎科目 | 20 単位<br>（数学科目 6 単位、自然科学科目 8 単位、情報科目 4 単位、ワークショップ科目 2 単位を修得すること） | | |
| 専門教育科目 | 専門科目 | 80 単位<br>①「建築・都市設計」、「住環境・インテリア設計」、「建築構造設計」、「建築設備設計」のいずれかの修得が必要<br>②「特別研究Ⅱ」「特別設計Ⅱ」のいずれかの修得が必要 | 76 単位 | |
| 任意に選択し修得した科目 | | 4 単位 | | |
| 合　計 | | 128 単位 | 124 単位 | |

※自由科目は上記「卒業所要単位」に含まれません。
※「任意に選択し、修得した科目」とは、以下の科目を指します。
①共通教育科目、専門教育科目において卒業所要単位数を超えて修得した単位
②他学部他学科履修で修得した単位（自由科目を除く）
③東京理工系大学による学生交流（単位互換）の履修制度を利用し、修得した単位

### 7-3　卒業見込証明書

進級条件を満たし、4 年次に進級した学生は 4 月上旬より卒業見込証明書を発行できます。
卒業見込証明書の発行開始日については、掲示にて周知します。
※休学中は卒業見込証明書が発行できません。必要に応じ、学科に相談してください。

### 7-4　学位記

卒業判定において卒業要件を満たした学生は卒業となり、学士（工学）の学位が授与されます。また、卒業時に学位記を交付します。一度発行した学位記の再発行はしませんので、大切に保管してください。

### 7-5　卒業延期（4 年次留年）

卒業判定において卒業要件を満たさなかった学生は卒業延期となり、4 年次に留年することになります。未修得の科目について履修登録を行い、卒業条件を満たすようにしてください。

なお、休学による場合を除き、通算して在学できる期間は 8 年です。卒業できずに 8 年を超える場合は除籍となります（第 8 章 1 参照）。

### 7-6　3 年間または 3.5 年間での卒業（早期卒業）

本学大学院への進学を前提としているきわめて成績優秀な学生は、以下の条件により 3 年間もしくは 3.5 年間の在学期間で卒業することができます。希望する場合は、学科長に相談してください。

ただし、建築学科は 3 年間での卒業のみとなります。また、3 年次編入学・転学部者は早期卒業の対象となりません。

#### （1）早期卒業着手条件

早期卒業に着手するためには、以下の全ての条件を満たす必要があります。

ただし、対象となる科目には、自由科目及び工学部第二部の科目は含めません。

| 学科 | 早期卒業着手条件 |
|---|---|
| 建築学科 | ①2 年次後期終了時に 94 単位以上修得していること。<br>②2 年次後期終了時の GPA が 3.4 以上であること。 |
| 情報メディア学科 | ● 3 年間での卒業の場合<br>①2 年次後期終了時に 86 単位以上修得していること。<br>②2 年次後期終了時の GPA が 3.4 以上であること。<br>● 3.5 年間での卒業の場合<br>①3 年次前期終了時に 90 単位以上修得していること。<br>②3 年次前期終了時の GPA が 3.3 以上であること。 |
| ロボット・メカトロニクス学科 | 2 年次後期終了時（3 年間での卒業の場合）もしくは 3 年次前期終了時（3.5 年間での卒業の場合）の GPA が 3.4 以上であること。 |

#### （2）早期卒業条件

3 年間または 3.5 年間の在学期間で卒業するためには以下の全ての条件を満たす必要があります。ただし、以下の対象となる科目には、自由科目及び工学部第二部の科目は含めません。

①本人が 3 年次後期終了時もしくは 4 年次前期終了時（建築学科を除く）に卒業することを希望していること。ただし、本学大学院進学を前提とする。

②在学期間が 3 年以上の学生であること。

③各学科に配当された必修科目の単位を全て修得していること。

④各学科が定める卒業所要単位数以上を修得済みであること。

⑤3 年次から 4 年次への進級条件を満たしていること。

⑥学科長及び学部長が早期卒業に相応しいと判断した者。

⑦各学科が定める以下の条件を満たしていること。

●各学科が定める早期卒業のための卒業条件

| 学科 | 早期卒業条件 |
|---|---|
| 建築学科 | ①3 年次後期終了時の GPA が 3.4 以上であること。<br>②「特別研究Ⅱ」、「特別設計Ⅱ」のいずれかの単位を修得していること。 |
| 情報メディア学科 | ● 3 年間での卒業の場合<br>①3 年次後期終了時の GPA が 3.4 以上であること。<br>②卒業研究 B の単位を修得していること。<br>● 3.5 年間で卒業の場合<br>①4 年次前期終了時の GPA が 3.3 以上であること。<br>②卒業研究 B の単位を修得していること。 |
| ロボット・メカトロニクス学科 | 早期卒業判定時（3 年次後期終了時及び 4 年次前期終了時）の GPA が 3.4 以上であること。 |

## 8　前期末卒業（卒業条件を満たさず卒業延期になった学生対象）

### 8-1　前期末卒業の条件

（1）4 年次に合算して 12 ヶ月以上在学する学生を対象とする。ただし、12 ヶ月以上の在学には、休学期間を含まない。

（2）前記の条件を満たした学生を対象として前期末卒業判定を実施する。判定時に休学中の学生は対象としない。卒業所要単位数など所定の卒業条件を満たしたときは、前期末卒業（9 月卒業）となる。

（所定の卒業条件）
卒業条件は、入学した年度に学生に提示している卒業条件を適用する。

### 8-2　前期末卒業の希望確認（意志確認）の手続きについて

（1）前年度末卒業判定で卒業延期が確定した学生には、3 月の成績通知後に、学科長または学生アドバイザーから「前期末卒業制度」についての説明があります。卒業延期が確定した学生は、UNIPA の【個人別情報】に表示されている学生住所および保証人情報に誤りがないか確認してください。誤りがあった場合は、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）で修正手続きを行ってください。この連絡先情報は、後日、前期末卒業に関する連絡を学科から行う場合に使用します。

(2)8 月下旬の前期末卒業判定時に、「前期末卒業の対象者（前記の卒業条件を満たした学生）」に対し、前期末卒業の希望確認（意志確認）を行います。卒業時期の確認手続きは次の通りです。

**（卒業時期の確認手続）時期：8 月下旬～9 月上旬**

| | |
|---|---|
| 対象学生への卒業時期の意志確認 | 前期成績が確定後、前期末卒業判定が実施され、判定結果が学科長へ通知されます。その結果を受け、学科長または学生アドバイザーが、前期末卒業条件を満たした対象者全員に、前期末卒業（9 月卒業）とするか、または、翌年 3 月卒業とするかの卒業時期の希望を確認します。 |
| 卒業時期の確定 | 対象学生への意志確認<br>①意志確認ができた学生が前期末卒業を希望する場合、または、意志確認ができない（連絡がつかない）場合<br>⇒ 9 月で卒業となります。<br>②対象学生より「翌年 3 月に卒業したい」旨の申請があった場合、定められた期間内に「翌年 3 月に卒業を希望する」旨の申請書（対象学生及び保証人の署名・捺印が必要）を学部長宛に提出する事により、翌年 3 月に卒業時期が変更となります。<br>※後期分の学費の支払い義務が発生します。保証人と充分相談し、希望を決定してください。<br>※翌年 3 月に、改めて卒業判定が行われます。この際、学費未納や休学中であった場合は、卒業できません。 |

### 8-3　前期末卒業のための通年科目前期末評価実施願

前年度卒業延期者が通年科目を再履修して前期末卒業を希望する場合は、その科目の履修手続きを行うだけでなく、「前期末卒業のための通年科目前期末評価実施願」を必ず提出しなければなりません（用紙は東京千住キャンパス事務部（教務担当）にあります）。

**●手続き**

前期末卒業を希望し、前期末に通年科目の評価を受けることを希望する学生は、この手続きを行う必要があります。前年度までに少なくとも 1 年間履修した単位未修得の通年科目が対象です。前期の履修登録期間中に「前期末卒業のための通年科目前期末評価実施願」（所定様式）を 1 科目につき 1 部ずつ、東京千住キャンパス事務部（教務担当）まで提出してください。その際、必要事項を明記し、授業担当教員の承認を得た上で提出すること。許可・不許可については後日掲示で発表します。

①通年科目であれば必修科目・選択科目を問いません（前年度に履修および出席し、成績評価を受け不合格となった科目に限ります）。

②半期（後期）科目はこの手続きの対象外です。

提出締切後、東京千住キャンパス事務部（教務担当）で一括して学科の承認を受けます。

修得できた科目の単位は、前期末卒業の可否にかかわらず、修得科目として卒業所要単位数に算入されます。

### 8-4　前期末卒業のための卒業研究及びそれに類する科目の取扱い

本人からの申し出があり、かつ学科長・担当教員が許可する場合は、必要となる卒業研究及びそれに類する科目の履修が可能です。

ただし、卒業研究及びそれに類する科目以外に未修得の必修科目がある場合は、未修得科目の開講期で履修することになり、本取扱いの対象外となります。

本取扱いの対象となるのは以下の科目です。

・建築学科：「特別研究Ⅰ」・「特別設計Ⅰ」

・ロボット・メカトロニクス学科：「卒業研究Ⅰ・Ⅱ」、「メカトロニクス設計製作Ⅰ・Ⅱ」

# 9　留学生科目の履修について

この頁では、外国人留学生（以降「留学生」）のみに関係する事柄を説明します。この項に記載されていないことについては、他の日本人学生と同様の取り扱いですので、前項以前を十分確認してください。

## 9-1　留学生科目

留学生に限って履修可能な以下の科目のことを示します。

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 留学生科目 | 日本語中級ⅠA | 1 | 1 | 選 | 1 | 半期（前） | 演習 | | コードなし |
| | 日本語中級ⅠB | 1 | 1 | 選 | 1 | 半期（前） | 演習 | | コードなし |
| | 日本語中級ⅠC | 1 | 1 | 選 | 1 | 半期（前） | 演習 | | コードなし |
| | 日本語中級ⅡA | 1 | 1 | 選 | 1 | 半期（後） | 演習 | | コードなし |
| | 日本語中級ⅡB | 1 | 1 | 選 | 1 | 半期（後） | 演習 | | コードなし |
| | 日本語中級ⅡC | 1 | 1 | 選 | 1 | 半期（後） | 演習 | | コードなし |
| | 日本語上級Ⅰ | 1 | 1 | 選 | 2 | 半期（前） | 演習 | | コードなし |
| | 日本語上級Ⅱ | 1 | 1 | 選 | 2 | 半期（後） | 演習 | | コードなし |
| | 日本事情A | 1 | 2 | 選 | 1 | 半期（後） | 演習 | | コードなし |
| | 日本事情B | 1 | 2 | 選 | 2 | 半期（前） | 演習 | | コードなし |

## 9-2　履修上の注意

「日本事情A」「日本事情B」の単位（計4単位）は、人間科学科目の選択科目、および卒業所要単位として算入することができます。その他の科目は、任意に選択し修得した科目として卒業所要単位として算入することができます。なお、任意に選択し修得した科目として、扱われるのは4単位までです。

【留学生の区分別卒業所要単位数】

| 区分 | | 単位数 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | | FA | FI,FR | |
| 共通教育科目 | 人間科学科目 | 16 単位 | 16 単位 | ・技術者教養 2 単位、グローバル教養 2 単位を修得する事<br>・「日本事情 A」「日本事情 B」の単位（計 4 単位）を総合計に含むことも可能 |
| | 英語科目 | 8 単位 | 8 単位 | |
| | 工学基礎科目 | 20 単位 | 20 単位 | |
| 専門教育科目 | 専門科目 | 80 単位 | 76 単位 | |
| 任意に選択し修得した科目 | | 4 単位 | 4 単位 | ※ |
| 合計 | | 128 単位 | 124 単位 | |

※「任意に選択し修得した科目」とは以下の科目を指す

①共通教育科目、専門教育科目の各区分の卒業所要単位数を超えて修得した単位

②他学部他学科履修で修得した単位（自由科目を除く）

③東京理工系大学による学生交流（単位互換）の履修制度を利用し、修得した単位

④留学生に限って受講可能な「日本事情 A」「日本事情 B」を除くその他の留学生科目

# 10　学生ポータルサイト　「DENDAI － UNIPA」

## 10-1　学生ポータルサイト「DENDAI － UNIPA」について

学生ポータルサイト「DENDAI － UNIPA」は、履修登録・時間割確認・シラバス閲覧・掲示確認・成績照会など、様々な機能を使用することができるシステムです。

本学で学生生活を送るためには必ず使用することになります。

また、個別の学生呼出しなども「DENDAI － UNIPA」上で行いますので、1 日に複数回、確認するよう心がけてください。

なお、学生の時間割確認・成績照会・出席情報については、保証人も閲覧できるように、入学年度の前期成績通知までに ID を発行しています。

## 10-2 「DENDAI － UNIPA」の閲覧環境について

「DENDAI － UNIPA」は、インターネットに接続可能なパソコン・スマートフォンであれば、学内外を問わず自由に閲覧することができます。

※本文中に記載の「画面デザイン」や「メニュー（機能）構成」等は今後変更になる場合があります。

### （1）PC からの利用

【動作環境】

| | |
|---|---|
| ディスプレイ | 画面解像度 1280x1024（SXGA）以上 |
| OS | Windows 8/8.1、Windows 10、Mac OS X 10.9 以上 |
| ブラウザ | Internet Explorer 11、Microsoft Edge（※）、Mozilla Firefox（※）、Chrome（※）、Safari（※） |

※　最新版の利用を推奨します。

### （2）スマートフォンからの利用

休補講のお知らせや成績照会、履修登録といった「DENDAI-UNIPA」の主要機能をスマートフォンからも利用できます。ただし、「授業時間割表」等の一部機能は利用出来ませんので、画面に表示されない機能は PC 用サイトを利用してください。

【動作環境】

| | |
|---|---|
| OS | iOS 10.0 以上、Android 5.0 以上（※ 1） |
| ブラウザ | Safari（※ 2）、Chrome（※ 2） |

※ 1 Android 環境でのファイルダウンロードの可否は端末により異なります。
（一部の端末では、添付ファイルのダウンロードが出来ない場合があります）
※ 2 最新版の利用を推奨します。

【注意事項】

スマートフォンから利用する場合、以下の操作は行わないでください。

-PC を含む複数端末からの同時ログイン

-ブラウザの戻るボタンの使用

-PC からのスマートフォンサイトの操作

-スマートフォンからの PC 用サイトの操作

## 10-3 「DENDAI − UNIPA」へのアクセス・ログイン方法

**1 学生ポータルサイト「DENDAI − UNIPA」へアクセスします。**

https://portal.sa.dendai.ac.jp

**2 ログイン画面が開きます。**

**3 User ID に「学籍番号」を入力、PassWord に「パスワード」を入力し、「LOGIN」ボタンをクリックします。（図 1）**

※ ログインには本学のネットワークを利用するための ID（学籍番号）およびパスワードが必要です（例：21ej999　※学籍番号の英字部分は小文字で入力してください）。

※ 新入生への初期パスワードは入学時にお知らせします。

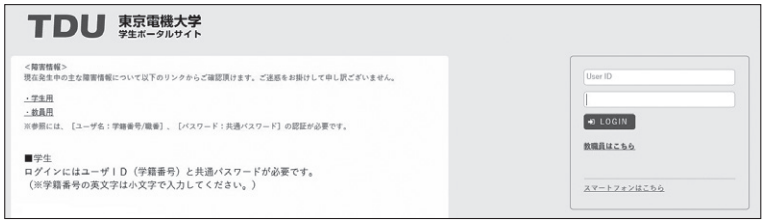



図 1　ログイン画面

## 10-4 「DENDAI － UNIPA」の操作方法

詳しい操作方法は、UNIPA メニューの「資料／サイトリンク」タブにある「UNIPA 使用法」より確認してください。（図 2）

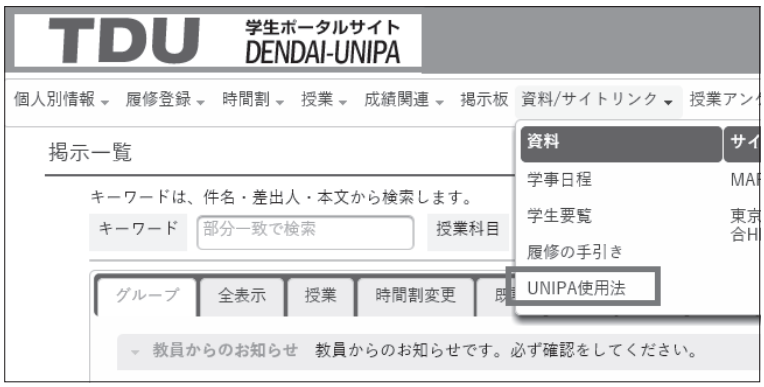



図 2　UNIPA 使用法

# 11　e-Learning システム WebClass

TDU-ポートフォリオシステムには、電子ポートフォリオ本体と e-Learning システム WebClass があります。WebClass は、ネットワークを利用して、授業に必要な資料の提示・配布、テストの実行と採点、レポートの提出や成績の確認が行えると共に、掲示板機能を利用し、学生同士や教員と学生間でのコミュニケーション機能があります。PC はもちろん、タブレットやスマートフォンからも利用できます。以下の URL から、「WebClass」を選択してください。

URL:https://els.sa.dendai.ac.jp

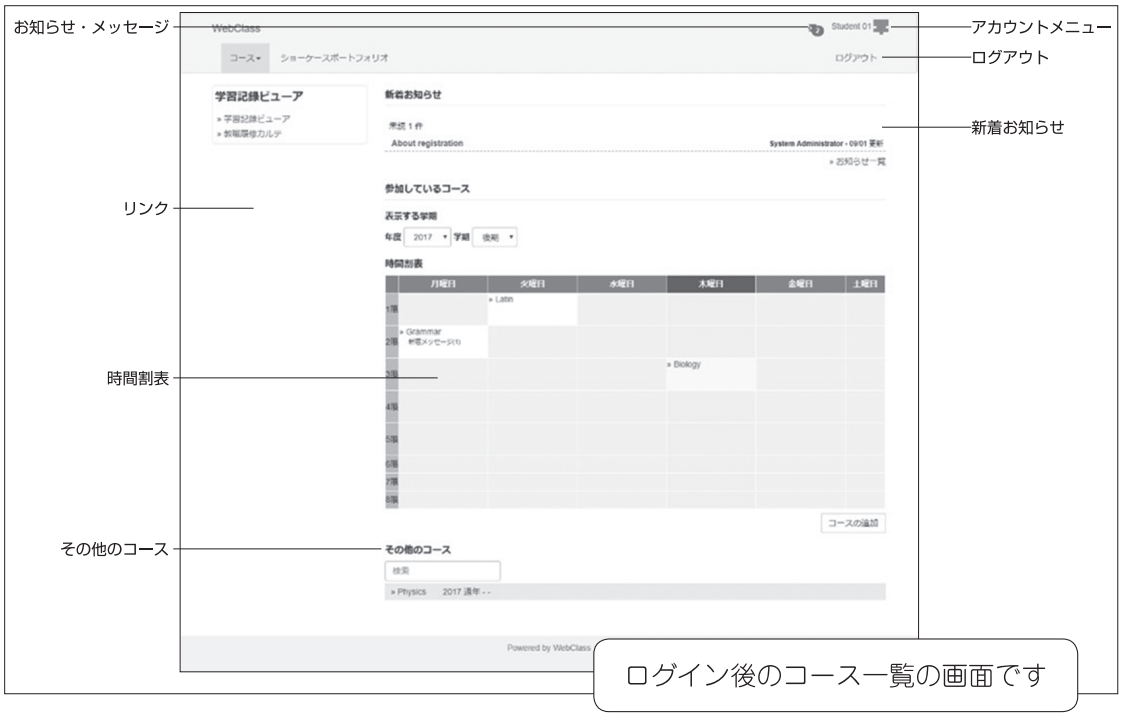
主な機能は以下の通りです。

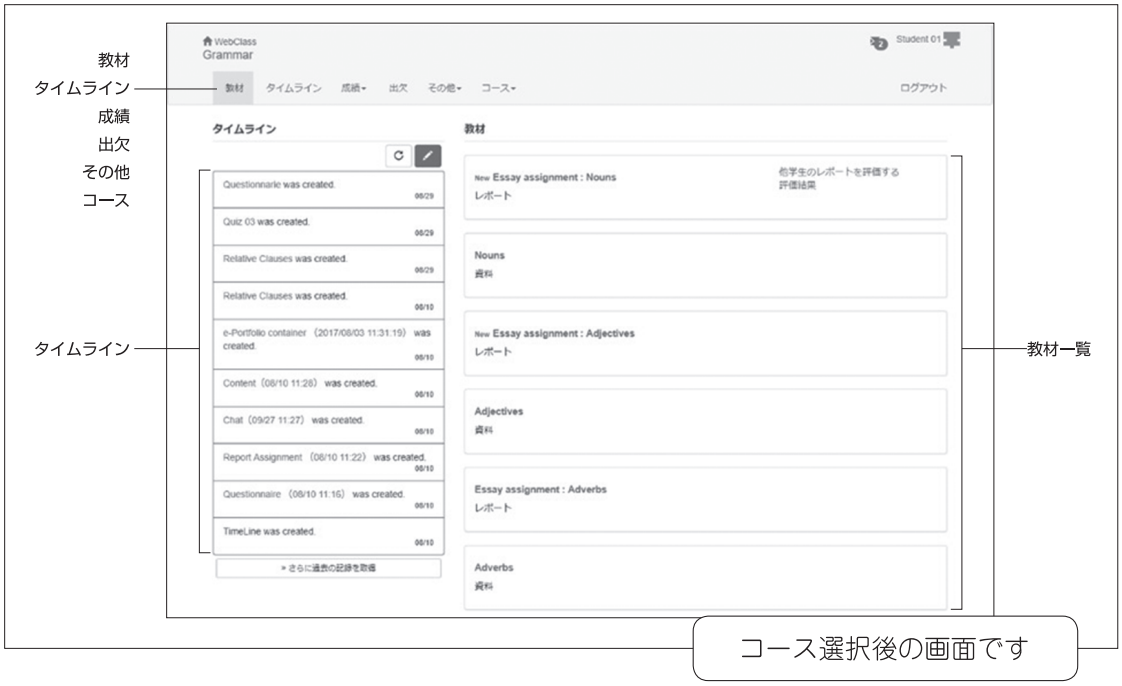
| | |
|---|---|
| ・資料の配布や提示<br>・テスト / アンケートの実施<br>・電子掲示板（質問場所の提供） | ・チャット<br>・メッセージ機能 |

※本文中に記載の画面デザインやメニュー（機能）構成等は、今後変更になる場合があります。

WebClass へのログイン画面です

ログイン画面で、大学共通認証のユーザ ID とパスワード入力して「LOGIN」ボタンをクリックします。WebClass へのログインに成功すると、このユーザが所属しているコース一覧と新着情報が表示されます。WebClass のコースとは、授業科目のことです。履修登録してある科目がカレンダーの形式で表示されます。科目名をクリックすることで、コース内へ移動し、「コースメニュー画面」が表示されます。画面上側に「機能メニュー」、画面右側に「教材一覧」が表示されます。




「新着お知らせ」には、事務部や担当教員からの履修者全員または個別の連絡事項が表示されます。

「教材一覧」には授業で使用する教材が表示されます。「会議室」では質問や意見などを投稿できる掲示板やリアルタイムでの会話が可能なチャット機能があります。「資料」からは授業で使用される授業用スライドや参考資料の閲覧ができ、予習・復習や授業時のテキストとして

利用できます。「テスト / アンケート」ではレポート提出やアンケート、定期試験や小テスト、問題演習が実施できます。

各ページ右上アカウントメニューの「マニュアル」をクリックすることにより、PDF 形式でダウンロードできます。

# 12　ビデオコミュニケーションプラットフォーム「Zoom」

### 12-1　ビデオコミュニケーションプラットフォーム「Zoom」について

Zoom は、インターネット経由で学内外どこにいても、ビデオや音声、チャットや画面共有など、双方向のコミュニケーションが可能です。

遠隔講義や授業配信だけでなく、従来の講義型授業やアクティブラーニングなど様々な場面で利用することができます。

### 12-2 「Zoom」へのアクセス・ログイン方法

「Zoom」の利用方法や注意事項等の詳細は、総合メディアセンター Web ページをご確認ください。

https://www.mrcl.dendai.ac.jp/mrcl/it-service/zoom/

URL: https://dendai.zoom.us/

1. Zoom のミーティングに参加する方法

   Zoom のミーティングに参加するためには、メール、UINPA、WebClass 等で授業の担当教員や会議の主催者から案内されているミーティング用 URL、ミーティング ID 等が必要になります。

2. Zoom クライアント用アプリケーションのインストール方法

   Zoom を初めて使用する場合は、クライアントアプリケーションのインストールが必要になります。

3. Zoom にサインインする方法

   Zoom でミーティングの作成等を行う場合は、まずサインインが必要です。

# 第５章
# 資格・免許

# 卒業後に取得できる主な資格・免許

該当学科において、在学中に所定の単位を修得することによって、資格が取得できるもの、及び試験免除等となる主な資格・免許は次のとおりです。

## (1) 卒業することで優遇措置（受験資格等）を受けられる資格

| 資格名 | 取得条件・受験資格等 | 該当学科 | 取り扱い機関 |
|---|---|---|---|
| 高等学校教諭１種免許<br>中学校教諭１種免許 | 教職課程の項参照<br>教職課程要覧参照 | 各学科 | 東京都教育庁人事部選考課<br>（東京都の場合） |
| PE<br>（Professional Engineer）<br>FE<br>（Fundamentals of Engineering） | ４年制の工学系大学を卒業、又は受験申請時に卒業見込みの学生はＦＥ（Fundamentals of Engineering）の受験資格が得られる。<br>この試験に合格すると EI として登録できる。 | 全学科 | 日本 PE・FE 試験協議会 |
| 一級建築士 | 本学建築学科の卒業者は受験資格を得る。また、卒業後定められた年数以上の実務経験と試験合格を得て、建築士免許登録が可能。本学大学院建築学専攻の提供するカリキュラムでは、所定の科目の履修によって、実務経験２年の認定を受けられる。 | 建築学科 | （公財）建築技術教育普及センター |
| 二級建築士<br>木造建築士 | 本学建築学科の卒業者は受験資格を得る。同時に実務経験免除となり、試験合格後建築士免許登録が可能。 | 建築学科 | （公財）建築技術教育普及センター |
| 構造設計一級建築士 | 一級建築士登録後、５年以上構造設計及び構造監理業務に従事した後に、登録講習機関が行う講習及び修了試験が必要。 | 建築学科 | （公財）建築技術教育普及センター |
| 設備設計一級建築士 | 一級建築士登録後、５年以上設備設計及び設備監理業務に従事した後に、登録講習機関が行う講習及び修了試験が必要。 | 建築学科 | （公財）建築技術教育普及センター |
| 建築設備士 | 該当学科を卒業後、２年以上の実務経験がある者は受験資格が得られる。 | 建築学科 | （公財）建築技術教育普及センター |
| 一級建築施工管理技士 | 該当学科を卒業後、３年以上の実務経験がある者は受験資格が得られる。 | 建築学科 | （一財）建設業振興基金試験研修本部 |
| 土木施工管理技士<br>（１級・２級） | 【1 級】：該当学科を卒業後、３年以上の実務経験がある者は受験資格が得られる。<br>【2 級】：該当学科を卒業後、１年以上の実務経験がある者は受験資格が得られる。 | 建築学科 | （一財）全国建設研修センター |
| 一級建設機械施工技士 | 該当学科を卒業し、３年以上の実務経験（そのうち１年は指導監督的業務経験）がある者は受験資格が得られる。 | 建築学科 | （一社）日本建設機械施工協会 |
| 消防設備士（甲種） | 該当学科を卒業した者は受験資格が得られる。 | 建築学科 | （一社）消防試験研究センター |

## （2）該当学科を卒業することにより、取得を見込める主な資格・免許

| 資格名 | 該当学科 | 取り扱い機関 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 弁理士 | 全学科 | 特許庁総務部秘書課弁理士係 | 受験資格については特に制限はない。 |
| 国家公務員 | 全学科 | 人事院<br>各事務局 | 21 歳以上 30 歳未満の男女。 |
| 地方公務員（上級） | 全学科 | 各地方人事委員会事務局 | 各自治体の定める年齢制限。 |
| 宅地建物取引士 | 建築学科 | （一財）不動産適正取引推進機構 | 受験資格については特に制限はない。 |
| 福祉住環境コーディネーター | 建築学科 | 各商工会議所 | 受験資格については特に制限はない。 |
| インテリアプランナー | 建築学科 | （公財）建築技術教育普及センター | 受験資格については特に制限はない。 |
| インテリアコーディネーター | 建築学科 | （公社）インテリア産業協会 | 受験資格については特に制限はない。 |
| CG クリエイター検定<br>CG エンジニア検定<br>Web デザイナー検定<br>画像処理エンジニア検定<br>マルチメディア検定 | 情報メディア学科 | （公財）画像情報教育振興協会<br>（CG-ARTS 協会） | 受験資格については特に制限はない。 |
| 情報セキュリティマネジメント試験<br>情報処理安全確保支援士試験 | 情報メディア学科 | 独立行政法人情報処理推進機構 | 受験資格について特に制限はない。 |
| CAD 利用技術者検定 | 情報メディア学科<br>ロボット・メカトロニクス学科 | （一社）コンピュータ教育振興協会 | 受験資格については特に制限はない。 |
| 基本情報技術者試験<br>応用情報技術者試験 | 情報メディア学科<br>ロボット・メカトロニクス学科 | 独立行政法人情報処理推進機構 | 受験資格については特に制限はない。 |

# 第６章
# 教職課程

以下は、「教職課程要覧」から、内容を一部抜粋して掲載しています。より詳しい内容は、教職課程ガイダンスで配付する「教職課程要覧」を参照してください。

## 1　教職課程を履修するにあたって

教師になることを前提として教員免許状を取得しようという人のためにおかれているのが教職課程です。

教師という仕事は、いろいろな仕事の中でも、もっとも人間そのものと向き合う機会の多い職業のひとつです。無論、数学や理科、あるいは情報や工業関係の専門知識を中心とした深い学識が要求されます。しかしそれだけでは必ずしも充分ではなく、人間、とくに成長期にある若い人々に対する的確な理解と豊かな愛情が要求されます。それは教師の仕事が教室内での教科指導に限られるものではないことを考えれば、容易に理解されるでしょう。

そして、このことは、それだけ教師の仕事が非常に難しいものであり、知性と愛情さらには簡単にはくじけない強い意思が要求されるものであることを意味します。しかし、それはまた同時に、優れて人間的な深い喜びを得る機会の多い、やりがいのある素晴らしい仕事であることをも意味します。みなさんがこのような、創造的で魅力にあふれた職業につくための基礎を培うところが教職課程なのです。

教職関係科目を真摯に受講することが、みなさんを中学校や高等学校の教壇へと導くことでしょう。そして、その学習の過程で自分の教職への適性を充分に検討し、また確認することができるでしょう。

## 2　教職課程とは

教職課程とは、「教育職員免許法」に基づいて中学校や高等学校等の教員免許状を取得するために必要な授業科目を履修し、単位修得できるよう設置された課程です。

教職課程の履修希望者には、教員としての適格性、教職関係科目を充分に修得する能力、将来教職に就く意思が要求されますので、いいかげんな気持ちでは教職課程を修めるのは難しいといえます。

教職課程を修めようとする者は、共通教育科目や専門教育科目といった卒業要件として定められた単位の他に、必要な教職関係科目を履修し、単位を修得しなければなりません。（教職関係科目の中にも、選択科目として卒業要件単位に加算できる科目もあります。履修科目の単位の取り扱いについては、所属学部・学科の科目配当表で必選自区分欄を確認してください。）

## 3　東京電機大学が養成する教師像について

東京電機大学は、建学の精神である「実学尊重」と、教育･研究理念である「技術は人なり」を掲げ、技術を通して社会に貢献できる人材の育成を使命としています。この精神のもとに東京電機大学では、教師として必要な資質である、①学校教育に対する多角的理解、②教育に対する使命感や責任感、教育的愛情、③社会性や対人関係形成能力、④生徒理解や学級経営力、⑤教科内容等の高度な指導力を備えた教師を養成します。

また、⑥東京電機大学卒業の教師として、科学技術の実学的価値や面白さを教えることのできる教師、科学技術を支える高い倫理観を持った「学び続ける教師」を養成します。

## 4　教員になるまでの道のり

実際に教員になるまでに必要となる準備や手続きについて、全体の流れをおおまかに示します。

ステップ１　ガイダンスで全体予定と免許取得要件の把握 / 教職課程履修費納入・教職課程履修願提出

教職課程に関する詳しいガイダンスを学期のはじめに行いますので必ず参加してください。ガイダンスでは、全体のスケジュールや、教員免許状取得に必要な科目について説明します。ガイダンス出席後、教職課程履修費を納入し、教職課程履修願を提出する事で、教職課程履修をスタートすることができます。免許取得に必要な科目は、免許種・教科ごとに異なります。集中講義を含め、すべての科目は自分で履修登録する必要があります（一部、自動で登録される科目を除く）。あらかじめ自分がどの科目を履修する必要があるか確認し、登録漏れがないようにしましょう。シラバスは、UNIPA で閲覧することができます。4 年間のスケジュールを 1 年次から立てておくことも重要です。

ステップ２　介護等体験を行う（中学校教員免許状希望者のみ）

中学校の教員免許状取得には、介護等体験が義務付けられています。また、本学においては「介護等体験」の事前指導の一環として人間科学科目「介護福祉論」を開講しています。「介護等体験」実施を希望する人は、2 年次までに「介護福祉論」を履修してください。事前事後指導として「介護等体験特論」を 3 年次に履修してください。

ステップ３　教育実習を行う

4 年次には、教育実習を行います。そのために、3 年次前期（6 月中）までには、教育実習の内諾を母校にてもらい、その旨を東京千住キャンパス事務部まで報告する必要があります。その他にも、事前事後指導など完了しておくべき事項がたくさんありますので、事前に教職課程要覧等を読んでしっかり準備しましょう。

ステップ４　教員免許状申請を行う

教員免許状を取得するためには、教育委員会へ免許状申請を行う必要があります。在学中であれば、通常大学が取りまとめて教育委員会に申請し（一括申請）、卒業と同時に免許状を受け取ることができます。卒業後、学生が個人で最寄りの教育委員会へ申請することも可能です。

ステップ５　教員採用試験に合格する

教員として教壇に立つには、教員採用試験を受け、合格しなければなりません。公立学校・私立学校で選考内容が異なります。教員としてどこで働きたいのか考え、早い段階から準備をしましょう。

それぞれのステップの中にも細かい手続きが必要になります。必要な情報は、都度、DENDAI-UNIPA で発信しますので、見逃すことの無いよう常に確認してください。中期的（数ヶ月間）に注意が必要な事項および対象者が不特定な事項（ボランティアの募集等）に関しては、２号館３階の東京千住キャンパス事務部前にある掲示スペースの教職課程掲示板も併用しますので、そちらも週に一度はチェックするようにしてください。

また、それぞれの手続きで不明点がある場合は、速やかに東京千住キャンパス事務部（教務担当）教職課程担当　まで尋ねるようにしてください。

# 教職課程履修手続きから免許状交付まで（タイムスケジュール）

※スケジュールはその年度の授業日程等により変更される場合があります。以下は大体の目安としてください。

■⇒教職課程全体に関わる項目　◎⇒介護等体験に関わる項目（中学校免許希望者のみ）●⇒教育実習に関わる項目

| | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 |
|---|---|---|---|---|
| 4月 | | ■前期・通年科目履修登録<br>（夏期集中講義含む）<br>◎介護福祉論の履修 | ■前期・通年科目履修登録<br>（夏期集中講義含む）<br>◎介護等体験特論第１回 | ■前期・通年科目履修登録<br>（夏期集中講義含む）<br>●教育実習生調書、教育実習予定表提出 |
| 5月 | | ・介護等体験関係費納入<br>・体験不可能週提出 | ●教育実習内諾交渉<br>◎介護等体験特論第２回<br>・２日間の受入先/日程の決定、事前指導 | ●5月～7月　教育実習　随時実施 |
| 6月 | | | ◎介護等体験特論第３回<br>・５日間の受入先/日程の決定、事前指導<br>●教育実習内諾報告 | |
| 7月 | | | | ■教員免許一括申請希望届出提出<br>■7月～10月　公立学校の教員採用試験（一次および二次）<br>※実施時期は自治体により異なる。<br>■7月～随時　私立学校の教員採用試験　※実施時期は学校により異なる。 |
| 8月 | | ■夏期集中講義 | ■夏期集中講義 | ■夏期集中講義<br>（教育実習セミナー） |
| 9月 | ■教職ガイダンス参加<br>・教職課程履修費納入<br>・教職課程履修願提出<br>・教職関係科目履修登録<br>・教職履修カルテ⑥入力 | ■前期成績発表<br>⇒教職履修カルテ入力<br>■後期科目履修登録<br>◎介護福祉論の履修 | ■前期成績発表<br>⇒教職履修カルテ入力<br>■後期科目履修登録<br>●教育実習適正検査<br>（該当者のみ） | ■前期成績発表<br>⇒教職履修カルテ入力<br>■教職実践演習 |
| 10月 | | | | |
| 11月 | | | | ■教員免許一括申請手数料納入/誓約書記入 |
| 12月 | | | ◎介護等体験特論第４回<br>●教育実習セミナー<br>クラス分け発表 | |
| 1月 | | | | |
| 2月 | | | | |
| 3月・春休み | ■後期成績発表<br>⇒教職履修カルテ入力 | ■後期成績発表<br>⇒教職履修カルテ入力<br>■学内健康診断受診 | ■後期成績発表<br>⇒教職履修カルテ入力<br>■学内健康診断受診<br>●教育実習セミナー<br>●教育実習事務手続説明会 | ■教員免許状交付（卒業式）<br>⇒就業先の報告 |

◎6月～2月　介護等体験　随時実施（実施時期に応じ随時腸内細菌検査の実施）

# 5　取得できる教育職員免許状の種類および教科

取得できる教員免許状の種類は、所属学部・学科、所属研究科・専攻ごとに定められています。教員免許状には、以下の免許種・学校種・教科があります。

■免許種

教員免許状には、一種・二種・専修免許状があります。本学では二種免許状（短期大学の卒業者が取得できる免許状）は取得できません。

| 免許種<br>（本学で取得できるもの） | 詳細 | 取得できる学生 |
|---|---|---|
| 一種免許状 | 法令で定められた教職科目（59 単位）を修得し、学部を卒業（学士の学位を取得）することで得られる免許状 | 四年制大学の学部学生 |
| 専修免許状 | 一種免許状に必要な要件に加え、大学院で専門的な教職科目（24 単位）を修得し、大学院修士課程を修了（修士の学位を取得）することで得られる免許状 | 大学院生 |

■学校種

小学校、中学校、高等学校、特別支援学校、幼稚園の教員および養護教員になるには、学校種ごとの教員免許状が必要です。中学校・高等学校は教科ごとの免許状に分かれます。本学では、特別支援学校、小学校、幼稚園、養護教員になるための免許状は取得できません。

| 学校種<br>（本学で取得できるもの） | ・中学校教諭免許状<br>・高等学校教諭免許状 |
|---|---|

■教科

本学学部で取得できる免許教科は、それぞれ以下の通りです。

| 学部 | 学科 | 取得できる免許の種類 | |
|---|---|---|---|
| | | 中学校一種 | 高等学校一種 |
| 未来科学部 | 建築学科 | 数学 | 数学、工業 |
| | 情報メディア学科 | 数学 | 数学、情報、工業 |
| | ロボット・メカトロニクス学科 | 数学 | 数学、情報、工業 |
| 工学部 | 電気電子工学科 | 数学 | 数学、情報、工業 |
| | 電子システム工学科 | 技術 | 工業 |
| | 応用化学科 | 理科 | 理科 |
| | 機械工学科 | 数学 | 数学、情報、工業 |
| | 先端機械工学科 | 技術 | 工業 |
| | 情報通信工学科 | 数学 | 数学、情報、工業 |
| 工学部第二部 | 電気電子工学科 | | 情報、工業 |
| | 機械工学科 | | 情報、工業 |
| | 情報通信工学科 | | 情報、工業 |
| システムデザイン工学部 | 情報システム工学科 | | 情報 |
| | デザイン工学科 | 技術 | 工業 |

※「数学」の教科の課程認定を受けていない学科の学生でも、卒業時に「数学」以外の免許を取得し、卒業後、個人で他教科申請をすることによって、所持免許と同一学校種の「数学」の免許を取得する事が出来ます（根拠規定：免許法別表第四）。在学中から、他学部他学科履修によって、「数学」の課程認定を受けている学部学科で「数学」の免許取得に必要な単位を修得することが可能です。詳しくは、教職課程要覧を確認してください。

# 6　免許状取得要件

学部では「一種免許状」の取得が可能です。以下に、未来科学部における免許状取得要件を詳説します。

**【1】基礎資格**

・一種免許状：学士の学位を有すること

**【2】単位修得要件**

教員免許状取得のためには、取得免許状の種類に応じ、所定の単位を修得しなければなりません。次表は、要修得単位数一覧表です。

## ■中学校一種免許状・高等学校一種免許状　要修得単位数一覧表

| ↓施行規則第何欄に記載？ | 法令上の区分 | | 中学校一種 法定最低 | 中学校一種 **本学設置** | 高等学校一種 法定最低 | 高等学校一種 **本学設置** | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1免許法施行規則第66条の6に定める科目 | 日本国憲法 | 2 | 中高共通。次ページを確認すること | 2 | 中高共通。次ページを確認すること | ★中学校免許取得時は1、2、3、4の科目について、本学設置の単位数を全て必ず修得すること。 |
| | | 体育 | 2 | | 2 | | |
| | | 外国語コミュニケーション | 2 | | 2 | | |
| | | 情報機器の操作 | 2 | | 2 | | |
| 第二欄 | 2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 | 20 | **20以上** | 20 | **30以上** | ★高校免許取得時は1、2、3の科目について、本学設置の単位数を全て修得すること。4の科目については、2の区分と3の区分で修得した単位数の合計が59単位以上となる場合は必ずしも修得する必要はない。 |
| | | 教科指導法 | 8 | **8** | 4 | **4** | |
| 第三欄～第五欄 | 3教育の基礎的理解に関する科目等 | | 27 | **29** | 23 | **25** | |
| 第六欄 | 4大学が独自に設定する科目 | | 4 | **3** | 12 | **5** | |
| | | 太枠内計 | 59 | **60以上** | 59 | **59以上** | |

免許法上の要件としては、上表の法定最低修得単位数を区分ごとに満たし、かつ、太枠内の合計単位数59単位以上を満たすことにより教員免許を取得することができますが、本学では、「本学設置」の単位数に基づいて履修指導を行います。

法定最低修得単位数を超えて修得した「2教科及び教科の指導法に関する科目」ならびに「3教育の基礎的理解に関する科目等」の単位は、「4大学が独自に設定する科目」の単位に充てることができます。

編入学等により前在籍先で既修得単位がある場合、その単位も教員免許取得に有効な単位として算入できる可能性があります。ただし、法令により、前在籍先の教職課程認定の有無によって算入単位数に上限がある場合もあります。個々のケースごとに詳細な確認が必要になりますので、既修得単位の扱いについては東京千住キャンパス事務部（教務担当）教職課程担当へ速やかに問い合わせてください。

次ページより1、2、3、4のそれぞれの科目区分で開講されている科目について説明します。

### 1 免許法施行規則第 66 条の 6 に定める科目

| 要修得単位数一覧表（本学設置） | | 中 | 高 |
|---|---|---|---|
| **1施行規則第 66 条の 6 に定める科目** | | **各 2** | |
| 2教科及び教科の指導法に関する科目 | 教科 | 20 | 30 |
| | 指導法 | 8 | 4 |
| 3教育の基礎的理解に関する科目等 | | 29 | 25 |
| 4大学が独自に設定する科目 | | 3 | 5 |

この区分には、以下の科目が当てはまります。下表に沿って、最低修得単位数以上を修得すること。「情報機器の操作」については、卒業要件上の必修科目を修めれば問題ありません。

| 免許法施行規則に定める科目 | 最低修得単位数 | 本学設置科目名 | 科目設置箇所 |
|---|---|---|---|
| 日本国憲法 | 2 | 日本国憲法 (2) | 人間科学科目 |
| 体育・・・・・・・・・・※ 1 | 2 | 健康と生活 (2)/ 身体運動のしくみ (2)/ トリムスポーツⅠ (2)/ トリムスポーツⅡ (2)/ 体力科学演習 (2)/ アウトドアスポーツ A (1)/ アウトドアスポーツ B (1)/ アウトドアスポーツ C (1) | 人間科学科目 |
| 外国語コミュニケーション・・・※ 2 | 2 | 口語英語Ⅰ (1)/ 口語英語Ⅱ (1)/ 総合英語Ⅲ (1)/ 総合英語Ⅳ (1)/ 国内英語短期研修 (1)/ 海外英語短期研修 (2) | 英語科目 |
| 情報機器の操作 | 2 | コンピュータリテラシー (2)/ コンピュータプログラミングⅠ (2) | 工学基礎科目 |

※ 1「体育」については、実習科目（アミカケの科目）を 1 単位以上含み、合計 2 単位以上を修得すること。

※ 2「外国語コミュニケーション」については、本表に記載の科目の中から合計 2 単位以上を修得すること。

### 2 教科及び教科の指導法に関する科目

| 要修得単位数一覧表（本学設置） | | 中 | 高 |
|---|---|---|---|
| 1施行規則第 66 条の 6 に定める科目 | | 各 2 | |
| **2教科及び教科の指導法に関する科目** | **教科** | **20** | **30** |
| | **指導法** | **8** | **4** |
| 3教育の基礎的理解に関する科目等 | | 29 | 25 |
| 4大学が独自に設定する科目 | | 3 | 5 |

この区分は、免許状の教科によって、取得するべき科目が異なります。次ページ以降に掲載している表に従って、自身の希望する免許教科ごとに必要な単位数を修得してください。自身の所属学科の授業科目配当表の「教職コード」欄も参考にしてください。

教科に関する専門的事項の科目は、原則として、自学科で開講されている科目を履修してください。自学科で開講されていない他学科の科目を履修し、単位を満たすことも一部できますが、その場合でも、各表の網掛け科目（各教科の科目群において一般的・包括的内容を含む科目。指定必修科目。）は、必ず自学科の科目を履修すること。教員免許取得を目的とした他学科履修については、履修登録期間前に履修の手引き HP 等で詳細を案内しますので、よく確認するようにしてください。

## ■中学校一種／高等学校一種　数学

未来科学部　全学科　2021 年度入学生用

### 【教科に関する専門的事項】

| 施行規則に定める科目群〔教職コード〕 | 本学該当科目 ※（　）内は単位数 | |
|---|---|---|
| 代数学〔110 代数〕 | 全学科 | 代数学入門 (2)、線形代数学Ⅱ (2)、代数学 (2)、線形代数学Ⅲ (2) |
| 幾何学〔111 幾何〕 | 全学科 | 幾何学 (2)、微分幾何学 (2) |
| 解析学〔112 解析〕 | 全学科 | 微分積分学および演習Ⅱ (4)、解析学 (2)、微分方程式Ⅰ (2)、微分方程式Ⅱ (2) |
| | FA | 複素解析学Ⅰ (2)、複素解析学Ⅱ (2)、フーリエ解析 (2) |
| | FI | 複素解析学Ⅰ (2)、複素解析学Ⅱ (2)、数値解析学 (2) |
| | FR | フーリエ解析 (2)、最適化法 (2)、工業数学Ⅰ (2)、工業数学Ⅱ (2)、工業数学Ⅲ (2) |
| 「確率論、統計学」〔113 確統〕 | 全学科 | 確率・統計Ⅰ (2)、確率・統計Ⅱ (2) |
| コンピュータ〔114 コンピュ〕 | FA | 数式処理 (2) |
| | FI | 離散数学（基礎情報数学 A）(2)、数式処理 (2)、コンピュータプログラミングⅡ (4) |
| | FR | 数式処理 (2)、離散数学Ⅰ (2)、離散数学Ⅱ (2) |

※網掛けになっている科目（一般的包括的内容を含む科目）を必ず修得すること。
※中学校免許の場合は計 20 単位以上修得すること。
※高校免許の場合は　計 30 単位以上修得すること。ただし、30 単位のうち 5 単位までは、「4大学が独自に設定する科目」で修得した単位に置換えることができる。

### 【教科の指導法】

| 施行規則に定める科目群 | 本学該当科目 ※（　）内は単位数 |
|---|---|
| 数学の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。） | 数学科教育法 (4)、数学科指導法 (4) |

※中学校免許の場合はいずれも修得すること。
※高校免許の場合は「数学科教育法」を修得すること。

## ■高等学校一種　情報

未来科学部　情報メディア学科 / ロボット・メカトロニクス学科　2021 年度入学生用

### 【教科に関する専門的事項】

| 施行規則に定める科目群〔教職コード〕 | 本学該当科目 ※（　）内は単位数 | |
|---|---|---|
| 情報社会・情報倫理〔130 情①〕 | FI/FR | 情報化社会と知的財産権 (2)、情報化社会とコミュニケーション (2)、情報倫理 (2) |
| コンピュータ・情報処理（実習を含む）〔131 情②〕 | FI | オペレーティングシステム (2)、メディア演習 C（CG）(1)、オートマトンと言語理論 (2)、コンパイラ (2)、コンピュータアーキテクチャ (2) |
| | FR | アルゴリズムとデータ構造 (2)、数値解析 (2)、ディジタル回路 (2)、コンピュータ基礎 (2) |
| 情報システム（実習を含む）〔132 情③〕 | FI | 情報アクセスと知的処理 (2)、ソフトウェア設計 (2)、ソフトウェア工学と分析・モデリング (2)、データベース (2)、データベースプログラミング演習 (2)、データ構造とアルゴリズム演習 (2)、クラウドコンピューティング (2) |
| | FR | オペレーティングシステム (2)、コンピュータプログラミングⅢ (2)、組込みシステム (2) |
| 情報通信ネットワーク（実習を含む）〔133 情④〕 | FI | 情報ネットワーク (2)、ネットワークプログラミング (2)、サーバ設計論 (2)、ネットワークプログラミング演習 (2)、サーバプログラミング演習 (2)、情報セキュリティの基礎と暗号技術 (2)、ネットワークセキュリティおよび演習 (2) |
| | FR | メカトロニクス総合実験 A(2)、情報理論 (2) |
| マルチメディア表現・マルチメディア技術（実習を含む）〔134 情⑤〕 | FI | メディア演習 D（画像）(1)、メディア演習 B（音楽）(1)、音声・音響情報処理 (2)、コンピュータ音楽制作演習 (2)、感性・情報イメージング (2)、生体情報と VR (2)、CG モデリングおよび演習 (3)、CG レンダリングおよび演習 (3)、コンピュータアニメーションおよび演習 (2) |
| | FR | メカトロニクス基礎実験 A(2)、信号処理 (2)、制御系設計Ⅱ (2)、コンピュータグラフィックス (2) |
| 情報と職業〔135 情⑥〕 | FI/FR | 情報と職業 (2) |
| ※網掛けになっている科目（一般的包括的内容を含む科目）を必ず修得すること。<br>※計 30 単位以上取得すること。ただし、30 単位のうち 5 単位までは、「④大学が独自に設定する科目」で修得した単位に置換えることができる。 | | |

### 【教科の指導法】

| 施行規則に定める科目群 | 本学該当科目 ※（　）内は単位数 |
|---|---|
| 情報の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。） | 情報科教育法 (4) |
| ※必ず修得すること。 | |

## ■高等学校一種　工業

未来科学部　全学科　2021 年度入学生用

### 【教科に関する専門的事項】

| 免許法施行規則に定める科目群〔教職コード〕 | 本学該当科目<br>※（　）内は単位数 |
|---|---|
| 工業の関係科目〔160 工業〕 | 工業技術概論（2）<br>※それ以外の工業の関係科目は、各学科の科目配当表の教職コード欄に「160 工業」と記載されているものが該当します。 |
| 職業指導〔161 職指〕 | 職業指導（2） |
| ※網掛けになっている科目（一般的包括的内容を含む科目）を必ず修得すること。<br>※計 30 単位以上取得すること。ただし、30 単位のうち 5 単位までは、「4大学が独自に設定する科目」で修得した単位に置換えることができる。 | |

### 【教科の指導法】

| 施行規則に定める科目群 | 本学該当科目<br>※（　）内は単位数 |
|---|---|
| 工業の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。） | 工業科教育法（4） |
| ※必ず修得すること。 | |

### 3 教育の基礎的理解に関する科目等

| 要修得単位数一覧表（本学設置） | | 中 | 高 |
|---|---|---|---|
| 1施行規則第66条の6に定める科目 | | 各2 | |
| 2教科及び教科の指導法に関する科目 | 教科 | 20 | 30 |
| | 指導法 | 8 | 4 |
| **3教育の基礎的理解に関する科目等** | | **29** | **25** |
| 4大学が独自に設定する科目 | | 3 | 5 |

この区分は、教育職員免許法施行規則において、さらに細かく「教育の基礎的理解に関する科目」、「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」、「教育実践に関する科目」として定められています。本学では各区分に対応する科目として以下の通り開設しています。

中学・高校免許について、必須となっている科目は必ず修得するようにしてください。

〔2019年度以降の入学生用〕

| 免許法施行規則上の区分 | | | 法定最低修得単位数 | 本学設置 授業科目名 | 単位 | 小計 | 必須の場合○ 中学 | 高校 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 第三欄 | 教育の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 | 10 | 教育学概論 | 2 | 11 | ○ | ○ |
| | | 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 | 2 | | ○ | ○ |
| | | 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 | 2 | | ○ | ○ |
| | | 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 | 2 | | ○ | ○ |
| | | 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 | 1 | | ○ | ○ |
| | | 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 | 2 | | ○ | ○ |
| 第四欄 | 道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目 | 道徳の理論及び指導法 | 中10 高8 | 道徳理論と指導法 | 2 | 中10 高8 | ○ | ※ |
| | | 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 | 1 | | ○ | ○ |
| | | 特別活動の指導法 | | 特別活動論 | 1 | | ○ | ○ |
| | | 教育の方法及び技術（情報機器及び教材の活用を含む。） | | 教育の方法と技術 | 2 | | ○ | ○ |
| | | 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 | 2 | | ○ | ○ |
| | | 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 | 2 | | ○ | ○ |
| 第五欄 | 教育実践に関する科目 | 教育実習 | 中5 高3 | 教育実習セミナー | 2 | 中6 高4 | ○ | ○ |
| | | | | 教育実習Ⅰ | 2 | | ○ | ○ |
| | | | | 教育実習Ⅱ | 2 | | ○ | |
| | | 教職実践演習 | 2 | 教職実践演習（中・高） | 2 | 2 | ○ | ○ |
| | | | | 計 | | 中29 高25 | | |

※「道徳理論と指導法」は、高校免許取得時は「4大学が独自に設定する科目」に算入されます。

**4 大学が独自に設定する科目**

| 要修得単位数一覧表（本学設置） | | 中 | 高 |
|---|---|---|---|
| 1施行規則第66条の6に定める科目 | | 各2 | |
| 2教科及び教科の指導法に関する科目 | 教科 | 20 | 30 |
| | 指導法 | 8 | 4 |
| 3教育の基礎的理解に関する科目等 | | 29 | 25 |
| **4大学が独自に設定する科目** | | **3** | **5** |

この区分には、最低修得単位数を超えて修得した「2教科及び教科の指導法に関する科目」ならびに「3教育の基礎的理解に関する科目等」の単位を充てることができます。一方で、「4大学が独自に設定する科目」としてのみ単位を充てることができる科目として、以下の科目が開講されています。

**中学校免許状取得時（すべて修得必須）**

| 科　目　名 | 単位数 | 配　当　期 | |
|---|---|---|---|
| 介護福祉論 | 2 | 2〜4年 | 前期・後期 |
| 介護等体験特論 | 1 | 3年 | 通年 |

※介護等体験の事前指導の一環として人間科学科目「介護福祉論」が開設されています。
　中学校免許状取得希望者は、2年次に必ず履修してください。
※介護等体験の事前事後指導として「介護等体験特論」が開設されています。
　中学校免許状取得希望者は、3年次に必ず履修してください。
※介護等体験の詳細は、教職課程要覧を参考にしてください。

**高等学校免許状取得時（修得は必須ではない）**

| 科　目　名 | 単位数 | 配　当　期 | |
|---|---|---|---|
| 介護福祉論 | 2 | 2〜4年 | 前期・後期 |
| 介護等体験特論 | 1 | 3年 | 通年 |
| 道徳理論と指導法 | 2 | 3年 | 前期 |

※高等学校免許のみ取得したい時、上記3科目は必須科目ではありません。「2教科及び教科の指導法に関する科目」と「3教育の基礎的理解に関する科目等」の合計単位数が59単位以上に達する場合、上記3科目は、必ずしも修得する必要はありません。

# 7　教職課程の履修手続　1年次生

教職課程の科目は、1年次9月に行われる教職課程ガイダンスに出席後、1年次後期から履修することができます。教職課程の履修を希望する人は、必ずこのガイダンスに出席してください。2年生以上で新たに教職課程の履修を始める人も同様です。

ガイダンスの日程等詳細は、UNIPAの掲示等で配信されますので、よく確認するようにしてください。

**・教職課程ガイダンスへ出席（9 月）**
出席者に教職課程要覧および教職課程履修願を配布します。

↓

**・教職課程履修費の納入、教職課程履修願の提出（期日厳守）**
10,000 円を指定期日までに、2 号館 3 階東京千住キャンパス事務部前の自動発行機に納入してください。同時に、教職課程履修願に記入の上提出してください。

↓

**・教職課程科目の履修登録**
履修登録期間内に、自身で登録を行ってください。教職課程履修費を支払った人のみ教職課程を履修することができます。（工学部第二部の一部科目を除く）

## 8　教職課程担当教員

教職関連科目を担当する教員は以下の通りですが、教職課程関連で不明点や質問事項があった場合は、まず東京千住キャンパス事務部（教務担当）窓口　教職課程担当まで問い合わせるようにしてください。

| | 氏　　名 | 館 | 階 | 研究室 |
|---|---|---|---|---|
| 教授 | 広石　英記 | 4 号館 | 9 | 40912B |
| 教授 | 大江　正比古 | 4 号館 | 9 | 40915B |
| 教授 | ◎今野　紀子 | 4 号館 | 9 | 40903B |
| 教授 | 黒沢　　学 | 4 号館 | 9 | 40914B |
| 教授 | 金築　智美 | 4 号館 | 9 | 40915A |

◎印教員：教職課程主任

# 未来科学部　教職課程　授業科目配当表（2021 年度入学生用）

| 免許法上の区分 | | | 項目に含めることが必要な事項 | 科目名 | 必選自 | 単位 | 配当年 | 配当期 | コマ | 授業形態（主） | 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 | 自 | 2 | 3 | 半期（前期） | 1 | 講義 | 工業必修科目 | 161 職指 |
| | | | | 工業技術概論 | 自 | 2 | 3 | 半期（後期） | 1 | 講義 | 工業必修科目 | 160 工業 |
| | | | | 情報と職業 | 選 | 2 | 全 | 半期（前/後） | 1 | 講義 | 情報必修科目 | 135 情⑥ |
| | | | | 情報化社会とコミュニケーション | 選 | 2 | 全 | 半期（前/後） | 1 | 講義 | 情報科目 | 130 情① |
| | | | | 情報化社会と知的財産権 | 選 | 2 | 全 | 半期（前/後） | 1 | 講義 | 情報必修科目 | 130 情① |
| | | | | 情報倫理 | 選 | 2 | 全 | 半期（前/後） | 1 | 講義 | 情報必修科目 | 130 情① |
| | | | 各教科の指導法 | 数学科教育法 | 自 | 4 | 2 | 通年 | 1 | 講義 | 数学必修科目 | 3201 |
| | | | | 情報科教育法 | 自 | 4 | 2,3 | 通年 | 随時 | 講義 | 情報必修科目・集中講義 | 3204 |
| | | | | 工業科教育法 | 自 | 4 | 2,3 | 通年 | 1 | 講義 | 工業必修科目 | 3205 |
| | | | | 数学科指導法 | 自 | 4 | 3 | 通年 | 1 | 講義 | 中学数学必修科目 | 3206 |
| | 第三欄 | 教育の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 | 自 | 2 | 2 | 半期（前） | 1 | 講義 | 中学/高校免許必修科目 | 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 | 自 | 2 | 1 | 半期（後） | 1 | 講義 | 中学/高校免許必修科目 | 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 | 自 | 2 | 2 | 半期（後） | 1 | 講義 | 中学/高校免許必修科目 | 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 | 自 | 2 | 1 | 半期（後） | 1 | 講義 | 中学/高校免許必修科目 | 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 | 自 | 1 | 2 | 半期（前） | 随時 | 講義 | 中学/高校免許必修科目・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 | 自 | 2 | 3 | 半期（前） | 1 | 講義 | 中学/高校免許必修科目 | 3306 |
| | 第四欄 | 道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目 | 道徳の理論及び指導法 | 道徳理論と指導法 | 自 | 2 | 3 | 半期（前） | 随時 | 講義 | 中学免許必修科目・集中講義 | 3401 |
| | | | 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 | 自 | 1 | 3 | 半期（前） | 随時 | 講義 | 中学/高校免許必修科目・集中講義 | 3402 |
| | | | 特別活動の指導法 | 特別活動論 | 自 | 1 | 3 | 半期（前） | 随時 | 講義 | 中学/高校免許必修科目・集中講義 | 3403 |
| | | | 教育の方法及び技術（情報機器及び教材の活用を含む。） | 教育の方法と技術 | 自 | 2 | 3 | 半期（前） | 1 | 講義 | 中学/高校免許必修科目 | 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 | 自 | 2 | 2 | 半期（後） | 1 | 講義 | 中学/高校免許必修科目 | 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 | 自 | 2 | 2 | 半期（前） | 随時 | 講義 | 中学/高校免許必修科目・集中講義 | 3406 |
| | 第五欄 | 教育実践に関する科目 | 教育実習 | 教育実習セミナー | 自 | 2 | 4 | 通年 | 随時 | 講義 | 中学/高校免許必修科目・集中講義 | 3501 |
| | | | | 教育実習Ⅰ | 自 | 2 | 4 | 通年 | 随時 | 実験・実習 | 中学/高校免許必修科目・集中講義 | 3502 |
| | | | | 教育実習Ⅱ | 自 | 2 | 4 | 通年 | 随時 | 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） | 自 | 2 | 4 | 半期（後） | 随時 | 講義 | 中学/高校免許必修科目・集中講義 | 3504 |
| | 第六欄 | 大学が独自に設定する科目 | | 介護福祉論 | 選 | 2 | 2 | 半期（前/後） | 1 | 講義 | 中学免許必修科目 | 3601 |
| | | | | 介護等体験特論 | 自 | 1 | 3 | 通年 | 随時 | 講義 | 中学免許必修科目・集中講義 | 3602 |

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。

# 第７章
# 事務取扱い

# 1　事務取扱事項と取扱時間

| 部署名 | | 取扱時間 | 主な事務取扱事項 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 東京千住キャンパス事務部 | 教務担当<br>（2号館3階） | 月～金曜日<br>8:50～13:40<br>14:40～21:40<br>土曜日<br>8:50～13:10<br>14:10～19:40 | ・授業、試験、成績等に関すること<br>・履修登録の手続き<br>・教職課程の履修手続き<br>・成績証明書、卒業証明書等の発行<br>・レポート・欠席届の受付など | 学内業務により窓口の停止か、時間短縮となることがあります。 |
| | 学生厚生担当<br>（2号館3階） | | ・休学・退学・復学等の学籍手続き<br>・住所等の変更手続き<br>・課外活動の手続き<br>・各種奨学金<br>・学生証、学割証の発行<br>・在学証明書等の発行<br>・学生教育研究災害傷害保険および学研災付帯賠償責任保険の手続き<br>・学生生活相談、遺失物・拾得物の取扱い<br>・学生の学外活動補助等の受付など | |
| | 健康相談室<br>（2号館3階） | 月～金曜日<br>8:50～13:40<br>14:40～21:30<br>変更時は入口の掲示にてお知らせします。 | ・定期健康診断<br>・平常の健康相談<br>・傷病応急処置<br>・健康診断証明書発行の相談 | 土曜日の取扱時間については健康相談室の掲示板で確認してください。 |
| | 学生相談室<br>（2号館3階） | 学生相談室の入口の掲示板にてお知らせします。 | ・学業上、生活上などの個人的な相談<br>・専門家によるカウンセリング | |
| 学生支援センター<br>（キャリア支援・就職担当）<br>（2号館3階） | | 月～金曜日<br>8:50～13:40<br>14:40～20:00<br>土曜日<br>8:50～13:10<br>14:10～17:00 | ・キャリア支援、低学年指導<br>・就職支援と相談<br>・インターンシップ情報<br>・アルバイトの紹介など | 学内業務により窓口の停止や時間短縮となることがあります。 |

・コロナ禍対応含む、取扱停止、時間変更等がある場合は部署ごとに、その都度掲示によりお知らせします。
・長期休業期間中は、窓口取扱時間及び証明書自動発行機の稼動時間が通常と変更になりますので、事前に掲示を確認してください。

| 部　署　名 | | 取扱時間 | 主な事務取扱事項 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| 入試センター<br>（1 号館 4 階） | | 月～土曜日<br>9:30～17:00 | ・大学院入試に関する相談 | |
| 国際センター | 国際センター<br>（1 号館 4 階） | 月～土曜日<br>9:00～17:00 | ・海外語学研修を含む留学に関すること<br>・外国人留学生の受入れに関すること | 学期始め等では事務取扱時間も含め、別途お知らせします。 |
| | 国際センター<br>千住ラウンジ<br>（1 号館 4 階） | 月～金曜日<br>10:00～17:00 | ・海外語学研修を含む留学に関すること<br>・外国人留学生の受入れに関すること<br>・日本人学生と留学生の交流に関すること | |
| 経　理　部<br>（会計担当）<br>（1 号館 5 階） | | 月～土曜日<br>9:00～17:00 | ・学費の取扱い<br>・学費振込用紙の再発行 | |

# 2　主な書類の提出先と証明書の申込先

願・届・証明書の取扱部署は次のとおりです。

## 2-1　願出・届出

| 願出・届出の名称 | | 取扱部署 | 手続き・必要添付書類等 |
|---|---|---|---|
| 変更届 | 保証人 | 東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）（2号館3階） | 学生証（学生）<br>※新旧保証人の署名・捺印を要する |
| | 改姓（学生・保証人） | | 変更が分かる書類（戸籍抄本など）、学生証（学生） |
| | 連絡先（学生･保証人） | | 学生証（学生） |
| | 住所（学生・保証人） | | 学生証（学生） |
| | 勤務先（学生） | | 学生証（学生） |
| 学内集会願 | | | 活動日の2週間前から1週間前までに提出すること、学外参加者がいる場合はその名簿 |
| 学外活動願 | | | 活動日の2週間前までに提出すること、参加者名簿 |
| 休学願 | | | 願い用紙、（診断書等）、在籍料振込領収書 |
| 復学願 | | | 願い用紙、（診断書等） |
| 退学願 | | | 願い用紙、（診断書等）、学生証 |
| 学費延納願 | | | 所定の用紙を学費納入期限日までに提出 |
| 転学部・転学科願 | | | 願い用紙 |
| 履修届 | | 東京千住キャンパス事務部（教務担当）（2号館3階） | 所定の期日（別途掲示）<br>【注】履修に関する他の願出･届出は「履修案内」を参照してください。 |
| 欠席届 | | | 医師の診断書または理由書等証明書を添付の上、各授業担当教員へ提出<br>（1週間以上欠席の場合は東京千住キャンパス事務部（教務担当）にも提出） |
| 追試験願 | | | 医師の診断書または理由書等証明書 |
| 科目等履修生願 | | | 願書、卒業証明書、成績証明書、健康診断書、資格審査料 |
| 大学院入試願書 | | 入試センター（1号館4階） | 提出先：2号館3階レポートBOX |
| 学費振込用紙再発行願 | | 経理部（会計担当）（1号館5階） | 電子メールによる申請可<br>（第8章2学費の項参照） |

## 2-2　証明書

各証明書は、2 号館 3 階の証明書自動発行機で取扱います。備考欄に※印の付いているものについては、証明書が自動発行機から直接交付されます。それ以外は自動発行機から申請書を発行し、取扱部署に提出してください。証明書の発行は日数を要しますので、それぞれ取扱部署で確認して申し込んでください。コロナ禍対応等で申込方法が通常と異なる場合があります。その場合は、都度掲示等でお知らせしますのでよく確認してください。

| 証明書の名称 | | 手数料(円) | 取扱部署 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 在学証明書 | 日本語 | 200 | 東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）（2 号館 3 階） | ※ |
| | 英語 | 700 | | 5 日後発行（土日祝除く） |
| | 休学中 | 200 | | ※ |
| 元在学証明書 | | 500 | | 2 日後発行（土日祝除く） |
| 通学証明書 | | 無料 | | 学生証裏面シールが通学証明書となります。年度毎に配布・更新。 |
| 学生証再発行 | | 2,000 | | 2 日後発行（土日祝除く） |
| 学生旅客運賃割引証(学割証) | | 無料 | | ※ |
| 健康診断証明書 | | 200 | 健康相談室 | ※ |
| 成績・単位修得証明書 | 日本語 | 300 | 東京千住キャンパス事務部（教務担当）（2 号館 3 階） | ※在学生用 |
| | 外国語 | 1,500 | | 在学生用 |
| 成績・単位修得証明書 | 日本語 | 500 | | 卒業生用 |
| | 外国語 | 2,000 | | 卒業生用 |
| 卒業見込証明書 | 日本語 | 200 | | ※ |
| | 外国語 | 1.200 | | |
| 卒業証明書 | 日本語 | 500 | | |
| | 外国語 | 1,200 | | |
| 人物に関する証明書 | | 500 | | 在学生用 |
| 大学院進学用証明書 | | 500 | | |
| 教職免許状取得見込証明書 | | 500 | | |
| 科目等履修生単位取得証明書 | | 1,000 | | |
| 建築士試験指定科目修得単位証明書・卒業証明書 | | 500 | | 平成 21 年度以降に未来科学部建築学科に入学し、卒業した者 |
| その他各種資格に関する証明書 | | | | 証明書の種類、手数料等詳細については、東京千住キャンパス事務部（教務担当）窓口に問い合わせください。 |

# 第８章
# 学籍・学費

# 1 学　籍

学生の皆さんは、入学により本学の学生としての身分を取得し、卒業により失いますが、退学または除籍により身分を失う場合もあります。入学後、諸般の事情により退学や休学の許可を得なければならない時には、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）で次の手続きをしてください（いずれも所定の願用紙を使用し、本人と保証人が連署・押印のうえ、手続きを行なってください）。

なお、**すべての手続きには期限があり、手続きを怠ると、除籍となる場合があります。**詳細は東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）にお問い合わせください。

## 1-1　休学

傷病その他の理由で引き続き３ヶ月以上出席できないときは、休学願を提出し許可を得る必要があります。休学できる期間は半期ごと（6 か月）ですが、前学期の申請時期のみ通年（前学期と後学期）での休学申請も可能です。休学期間は在学年数に算入されません。

【手続き方法】

①学生厚生担当窓口にて休学願を受け取り、必要事項を記入する（本人と保証人の連署・押印）。

②学生アドバイザー・学科長との面談を行い、休学の許可（休学願へ押印）を得る。

③在籍料（半期 60,000 円）を納入する。

④必要書類を学生厚生担当窓口に提出する。傷病による場合は、医師の診断書を添付すること。

⑤休学の決裁が下りた後、休学許可通知が郵送される。

⑥休学期限後の手続き方法については、休学期間満了の時期に本人宛に郵送で通知する。

【注意】

・休学中は科目の履修ができません。したがって、履修した科目は取消となります。

・特別な事情があると認められた場合は、願い出により再休学を許可する場合があります。

・休学が可能な期間は通算で３年までとなります。

・休学期限後は「復学・休学・退学」いずれかの手続きが必要です。

・引き続き休学する場合も再度手続きが必要です。

・手続きを怠ると、除籍となる場合があります。

## 1-2　復学

休学の理由が消滅したときには、復学願を提出し許可を得る必要があります。

【手続き方法】

①休学期間満了前に、学生厚生担当より手続き方法および復学願を本人宛に郵送する。

②復学願に必要事項を記入する（本人と保証人の連署・押印）。

③学生アドバイザー・学科長との面談を行い、復学の許可（復学願へ押印）を得る。

④必要書類を学生厚生担当窓口に提出する。傷病により休学していた場合は、医師の診断書

を添付すること。

【注意】

・復学の期日は、原則として学期の始め（前学期：4 月 1 日、後学期：9 月 5 日）となります。
・復学を希望する学期の学費納入期限までに、学費の納入が必要です。
・復学する学期の学費延納手続き（納入期限を延長する手続き）はできません。
・学費は、当該学年の正規進級学年次の学費が適用されます。
・手続きを怠ると、除籍となる場合があります。

### 1-3　退学

傷病その他の理由により退学しようとするときは、退学願（学生証添付）を提出し、許可を得る必要があります。

【手続き方法】

①学生厚生担当窓口にて退学願を受け取り、必要事項を記入する（本人と保証人の連署・押印）。
②学生アドバイザー・学科長との面談を行い、退学の許可（退学願へ押印）を得る。
③必要書類と学生証を学生厚生担当窓口に提出する。傷病による場合は、医師の診断書を添付すること。
④退学の決裁が下りた後、退学許可通知が郵送される。

【注意】

・退学の期日は原則として学期末（前学期：9 月 4 日、後学期：3 月 31 日）となります。
・退学願を提出するためには、退学を希望する学期末までの学費を納入していることが必要です。
・退学を希望する学期末の手続き期限を経過した場合には、次の学期末での退学扱いとなります。
・手続きを怠ると、除籍となる場合があります。

### 1-4　除籍

次のいずれかに該当する者は除籍されます。

①最長在学年数（8 年）を越えた者（編入学・再入学の学生は別途の定めとなります）。
②同一学年に通算して 4 年の在学を超えてなお進級できない者。
③学業成績が特に不良で、改善の見込みがない者。
④通算休学期間を越えてなお復学しない者。
⑤正当な理由がなく、無届けで、引き続き 3 ヶ月以上欠席した者。
⑥前学期分学費を 7 月末日までに、後学期分学費を 1 月末日までに納入しない者。

※退学、除籍となった者については、一定の要件で再入学できる制度があります。

# 2 学　費

## (1) 納入期限及び学費振込用紙の発送時期

| 学部・年次 | | 納入期限 | | 学費振込用紙の発送 |
|---|---|---|---|---|
| | | 前学期 | 後学期 | |
| 未来科学部 | 新入生 | （入学手続時に前学期分学費は納入済） | 10 月末日 | 後学期分の振込用紙を 7 月下旬に発送。 |
| | 新入生以外 | 4 月末日 | 10 月末日 | 4 月上旬に 1 年分（前・後学期の 2 枚）を発送。 |

※納入期限が金融機関の休日にあたる場合は翌営業日

## (2) 納入方法

本学所定の学費振込用紙を用いて銀行から振り込んでください。前学期と後学期の年 2 回払いです。事情により、ATM やネットバンキングを使用する場合は、学籍番号・学生カナ氏名・金額を正確に入力して振り込んでください。

## (3) 学費振込用紙について

① 経理部（会計担当）から保証人宛に郵送します。
② 保証人住所及び氏名は、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）に登録されている内容を記載しています。変更がある場合は、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）にて手続きしてください。
③ 保証人以外の宛先を希望する場合は、経理部（会計担当）にて手続きしてください。
④ 紛失した場合は、経理部（会計担当）にて再発行の手続きをとってください。
※上記④は、電子メールでの手続きも可能です。
⇒経理部（会計担当）メールアドレス：gakuhi@jim.dendai.ac.jp

## (4) 学費延納

① 経済的な理由等により学費を納入期限内に納入できず延納を希望する場合は、納入期限までに本学所定の「学費延納願」を提出してください。
② 「学費延納願」は、学生本人及び保証人の署名押印の他、延納理由の記入が必要です。納入期限日までに提出できるよう準備してください。用紙は東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）にて配付します。
③ 延納が許可される期間は、前学期は 6 月末日、後学期は 12 月末日迄です。

## (5) その他

① 学費が所定の期日を過ぎて未納の場合は、学則により除籍となります。
② 留年者の学費は、当該学年の正規学年次の学費となります。
③ 休学の場合は、半期 60,000 円の在籍料がかかります。在籍料の振込用紙は東京千住キャ

ンパス事務部（学生厚生担当）で受け取ってください。

学費に関する情報はホームページにて確認できます。
https://www.dendai.ac.jp/about/campuslife/expenses/

# 3　転学部・転学科・再入学

### 3-1　転学部

転学部とは、未来科学部から工学部あるいは工学部第二部・システムデザイン工学部・理工学部へ移ることをいいます。定員に余裕がある場合に限り、選考の上、許可することがあります。定員に余裕がある場合でも、人物・成績ともに優秀な者で、なおかつやむを得ない理由があるなど、一定の条件を満たす必要があります。なお、工学部第二部への転学部は経済的な理由があることが前提条件となります（成績不良等の場合は許可になりません）。次年度から転学部を希望する学生は、10 月中に、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）に申し出てください。なお、選考にあたり、審査料 5,000 円を別途徴収します。

### 3-2　転学科

転学科とは、未来科学部の他の学科に移ることをいいます。定員に余裕がある場合に限り、選考の上、許可することがあります。定員に余裕がある場合でも、人物・成績ともに優秀な者で、なおかつやむを得ない理由があるなど、一定の条件を満たす必要があります。次年度から転学科を希望する学生は、10 月中に、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）に申し出てください。なお、選考にあたり、審査料 5,000 円を別途徴収します。

### 3-3　再入学

再入学とは、本学を退学した者または除籍された者が、再び本学に入学することをいいます。ただし、懲戒による退学者は再入学が認められません。定員に余裕がある場合に限り、選考の上、許可することがあります。詳細は、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）にご相談ください。

### 3-4　単位の認定

転学部・転学科・再入学をした学生の既修得単位は次の通り認定します。

| | | |
|---|---|---|
| 転学部 | 工学部<br>未来科学部<br>システムデザイン工学部<br>↓<br>工学部<br>未来科学部<br>システムデザイン工学部 | 【共通教育科目（人間科学科目、工学基礎科目、英語科目）】<br>・科目対応にて認定<br>・配当学年に関係なく認定<br>・評価は「S・A・B・C」にて評価<br>（ただし、転学部先の学科の判断により「RN」にて評価することがあります。）<br><br>【専門教育科目】<br>・科目対応にて認定<br>・転学部先の単位数で認定<br>・配当学年に関係なく認定<br>・評価は「RS・RA・RB・RC」にて評価<br>（ただし、転学部先の学科の判断により「RN」にて評価することがあります。） |
| | 工学部第二部<br>↓<br>工学部<br>未来科学部<br>システムデザイン工学部 | 【共通教育科目（人間科学科目、工学基礎科目、英語科目）】<br>・人間科学科目（技術者教養分野、グローバル教養分野）は、科目対応にて認定<br>・人間科学科目の技術者教養分野、グローバル教養分野以外の分野科目は包括認定<br>・工学基礎科目（ワークショップ、数学、自然科学、情報）は、科目対応にて認定<br>・配当学年に関係なく認定<br>・転学部先の単位数で認定<br>・評価は「RS・RA・RB・RC」にて評価<br>（ただし、転学部先の学科の判断により「RN」にて評価することがあります。）<br><br>【専門教育科目】<br>・科目対応にて認定<br>・転学部先の単位数で認定<br>・配当学年に関係なく認定<br>・評価は「RS・RA・RB・RC」にて評価<br>（ただし、転学部先の学科の判断により「RN」にて評価することがあります。） |
| 転学科 | 工学部<br>↓<br>工学部<br><br>未来科学部<br>↓<br>未来科学部<br><br>システムデザイン工学部<br>↓<br>システムデザイン工学部 | 【共通教育科目（人間科学科目、工学基礎科目、英語科目）】<br>・科目対応にて認定<br>・配当学年に関係なく認定<br>・評価は「S・A・B・C」にて評価<br>（ただし、転学科先の学科の判断により「RN」にて評価することがあります。）<br><br>【専門教育科目】<br>・科目対応にて認定<br>・転学科先の単位数で認定<br>・配当学年に関係なく認定<br>・評価は「RS・RA・RB・RC」にて評価<br>（ただし、転学科先の判断により「RN」にて評価することがあります。） |
| 再入学 | 工学部<br>未来科学部<br>システムデザイン工学部<br>↓<br>工学部<br>未来科学部<br>システムデザイン工学部 | 【共通教育科目（人間科学科目、工学基礎科目、英語科目）】<br>・人間科学科目（技術者教養分野、グローバル教養分野）は、科目対応にて認定<br>・人間科学科目の技術者教養分野、グローバル教養分野以外の分野科目は包括認定<br>・工学基礎科目（ワークショップ、数学、自然科学、情報）は、科目対応にて認定<br>・配当学年に関係なく認定<br>・再入学先の単位数で認定<br>・評価は「RS・RA・RB・RC」にて評価<br>（ただし、再入学先の学科の判断により「RN」にて評価することがあります。）<br><br>【専門教育科目】<br>・科目対応にて認定<br>（ただし、対応が付けられない科目については、再入学先の学科の判断により包括認定することがあります。）<br>・再入学先の単位数で認定<br>・配当学年に関係なく認定<br>・評価は「RS・RA・RB・RC」にて評価<br>（ただし、再入学先の学科の判断により「RN」にて評価することがあります。） |

※理工学部への転学部は、東京千住キャンパス事務部（教務担当）まで相談してください。

# 第９章
# 生活案内

# 1　学生生活への助言・相談

学生生活の中で、教員と接して個人的に指導・助言を受けることは非常に大切なことです。本学では学生と教員の交流には特に留意して、**「学生アドバイザー」**及び**「学生相談室」**の二つの指導・助言制度を設けています。

## (1) 学生アドバイザー制度とオフィスアワー

「学生アドバイザー制度」は、皆さんが有意義で充実した学生生活を送るために、学生アドバイザーである本学の専任教員に抱えている悩みを相談できる制度です。

学生アドバイザーを担当する本学の先生は、毎週「オフィスアワー」を設けて、皆さんが自由に相談（例えば、学生生活、学業、就職・大学院進学、奨学金等）に来ることができるように教員室等で待機しています。

オフィスアワーは、全ての学生に開かれており個人だけのものではありません。より多くの学生が利用できるように事前に相談したいことをまとめておくようにしましょう。

皆さんの学生アドバイザーを担当する先生は、DENDAI-UNIPA の学籍情報照会画面「アドバイザー／学級担任」に掲載されています。オフィスアワーの時間･相談場所については、DENDAI-UNIPA および 2 号館 3 階事務室内の掲示板にも掲示しています。

## (2) 学生相談室

学生相談室は、学生の様々な悩みごとについての相談に応じ、問題の解決に協力し適切な指針を与えることを目的としています。相談には専門家があたり、相談の内容については**個人の秘密が厳守**されています。

たとえば

・学校が面白くない。
・もっと充実した学生生活を送りたい。
・今と違った生き方があるのではないかと迷っている。
・誰とも自由につきあえるようになりたい。
・自分の性格について知りたい。
・進路についてなんとなく不安がある。
・人間関係がうまくいかない。
・人とうまく話ができない。
・人生に疲れた。

など、どのような相談でもかまいません。

## (3) こころとからだのサポート 24

電話（フリーダイヤル）による 24 時間・年中無休で、外部委託の専門機関が心身の健康相談を受けています。詳細は、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）窓口設置の専用

パンフレットで確認してください。

## 2　留学・海外語学研修

本学では、海外の協定校等での語学研修や留学プログラムに参加することを、推奨しています。3 週間程度の語学研修から 1 年未満の留学までさまざまな形態があるので、事前の準備等、よく検討の上、計画を立ててください。

### （1）留学・海外語学研修の種類

①英語短期研修

海外協定校等にて実施されている英語短期研修プログラムは以下のとおりです。各大学の語学教師による少人数教育であり、所定の成績を修めれば、「海外英語短期研修」の単位として認定されます。

1）コロラド大学ボールダー校（米国）：8 月に実施（約 3 週間）、募集は 4 月頃
2）ケンブリッジ大学ホマートン校（英国）：8 月に実施（約 3 週間）、募集は 4 月頃
3）ビクトリア大学（カナダ）：8 月に実施（約 3 週間）、募集は 4 月頃
4）カリフォルニア州立大学ロングビーチ校（米国）：2 月に実施（約 3 週間）、募集は 10 月頃
5）シドニー大学（オーストラリア）　：2 月に実施（約 3 週間）、募集は 10 月頃

②その他の海外研修

単位の認定はありませんが、上記に加えて以下の語学研修等を実施しています。

1）韓国語研修：韓国の協定校等にて、8 月に実施（約 3 週間）、募集は 4 月頃
2）中国語研修：中原大学（台湾）にて、3 月に実施（約 3 週間）、募集は 10 月頃
3）英語研修
- クイーンズランド工科大学（オーストラリア）にて、2 月に実施（約 3 週間）、募集は 10 月頃
- FPT 大学（ベトナム）にて、8 月に実施（約 3 週間）、募集は 4 月頃
- ブリティッシュカウンシル認定校（英国）にて、2 月に実施（約 3 週間）、募集は 10 月頃
- フランス国立高等精密機械工学大学院大学（フランス）にて、3 月に実施（約 1 週間）、募集は 10 月頃

4）タイ文化研修：泰日工業大学（タイ）にて、8 月・3 月に実施（約 2 週間）、募集は 4 月・10 月頃

③協定校留学

本学と外国の大学との学生交流協定によって留学する制度です。協定校への留学に関する要望については個別に対応していますので、国際センターに問い合わせをしてください。

④認定校留学

留学希望者本人が外国の大学等から留学または受入れ許可を取り、本学がこれを許可し、

留学する制度です。

＊本学では学生諸君が在学中に海外の大学に留学することを制度として認めています。留学とは外国の大学またはこれに相当する高等教育機関に一定期間在学して教育を受けることを言います。事前に所定の申請手続きを行い留学と認められる必要があり、事前の許可を受けずに渡航したり、大学の正規教育課程以外のコースで学んだりしても、本学からの留学とは認められないのでご注意ください。

**（2）留学・海外語学研修への参加にあたり**

留学や海外語学研修に関する相談については、国際センターで随時対応しています。

①海外短期研修

これまでに実施した海外研修の募集要項や参加した学生の報告等を国際センターやホームページ上で閲覧できますので、準備にあたってはこれらを参考にしてください。

②留学

長期の留学を希望する場合には、語学力の向上を含めた準備が重要ですので十分に留意してください。特に英語圏に留学する場合は、IELTS（International English Language Testing System）などの受験とそのスコアが必要です。留学先により英語要件があり、それを満たすためには通常 1 年以上の準備期間が必要です。

また留学予定先大学等において履修を希望する授業科目や本学の履修などについて、留学前に学科及び東京千住キャンパス事務部の履修指導を受けてください。

**（3）国際センターについて**

国際センター（東京千住キャンパス 1 号館 4 階 10407 号室　9 時～17 時）

「国際センター」では TDU の特色を活かした国際交流の実践に向けて、学生や教職員の人的な交流を進めるために、日本人学生の海外留学等、さまざまな支援を行っています。

国際センター千住ラウンジ（東京千住キャンパス 1 号館 4 階 10415 号室　10 時～17 時）

「国際センター千住ラウンジ」では、常駐するスタッフに留学や大学生活についての相談ができます。また、留学生と日本人学生が交流できるスペースを設けています。

※今般の新型コロナウイルス感染症の世界的拡大に伴い、留学･海外語学研修が変更、延期、中止となる場合があります。詳しくは、国際センターまでお問い合わせください。

## 3　学割証（学生旅客運賃割引証）

**（1）学割証の使用用途（発行条件）**

帰省・正課教育・課外活動・就職活動・修学見学等で、遠距離へ JR 各社列車で移動する場合で、乗車区間が片道 100km 以上ある場合に学割証が利用できます。

### (2) 学割証の申込方法

2 号館 3 階の証明書自動発行機にて取得してください。

### (3) 学割証利用上の注意

① 学割証の使用は、記名人以外は使用できません（不正使用をすると追徴金が科せられ以後、発行停止になります）。
② 必ず学生証を携帯してください。
③ 学割証の有効期間は発行日から 3 ヶ月間です。

### (4) 団体旅行

学生団体運賃割引制度は、学生と引率教職員同行で利用できます（人数の条件・割引率は、鉄道会社によって異なります）。利用の際は、「学外活動願」とともに「団体旅行申込書」（駅･旅行会社にあり）に必要事項を記入し東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）へ提出してください。

## 4　自転車駐輪場

本学では、公共交通機関以外を用いての通学は、原則禁止しています。特にバイク、自動車による通学は一切禁止していますので充分留意してください。

ただし、駐輪場利用許可者の自転車通学は許可制により認めています。

### (1) 自転車駐輪場

利用希望者は、東京千住キャンパス事務部長の許可を経て、利用料金（年間 10,000 円・半期 6,000 円）を証明書自動発行機より納入し、駐輪場を使用できます。

募集説明会及び安全運転講習会は、春期（4 月）と秋期（9 月）に実施しています。募集説明会および安全運転講習会の日程は UNIPA・デジタルサイネージ等で連絡しますので注意してください。

【駐輪場利用許可条件】

1. 自宅から東京千住キャンパスまでの距離が徒歩 12 分以上 60 分以内（おおよそ 1,000 m 以上 4,800 m 以内）（GoogleMap ルート計算基準）の学生を対象者とする
2. 規定違反した場合には資格を失うことを誓約する
3. 卒業・退学・除籍者は利用資格を失う
4. 正規生のみ利用可能（科目等履修生や研究生等は含まない）
5. 年度途中で駐輪場の利用をやめる場合も、納付済みの利用料金は原則として返金しない
6. 東京千住キャンパス事務部長は無登録自転車を、撤去・処分することができる
7. 利用者は賠償保険の加入を条件および義務とする

万一、自転車駐輪場使用許可を受けた学生以外で、車両通学を続ける学生がいた場合は、学則上の処分（退学・停学・訓告）をおこないますので十分注意してください。

また、駐輪場内では自転車に必ず施錠し、盗難等の被害にあわないように、利用者の自己責任で管理してください。特に着脱可能な部品については、十分に注意してください。

なお、身体障害者手帳を持つ学生等については、別途願い出により特別に許可することがありますので、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）へ問い合わせてください。

※不法駐輪、駐車の車両等は場合により撤去することがあります。

# 5　健康管理

充実した学生生活をおくるには、健康が第一に挙げられます。とくに若い年代は、自己の体力を過信して、限界を超えた不規則な生活が元で健康を害する事がありがちです。食事･睡眠･運動のバランスの取れた規則的な生活で、自己管理に努めてください。

## （1）学生相談

学生相談室では、進路、単位などの学業上の問題、不眠、無気力などの精神的な問題、家族、友人とのトラブルなど様々な悩みについて、臨床心理士の資格をもったカウンセラーが相談に応じています。また、必要があれば校医（精神科医）による面談を受けることもできます。一人で考えても、解決策が見つからない時は、抱え込まずに、気軽に相談室を利用してください。相談内容に関しては、担当者以外にもれることはありません。

場所　　2号館3階、健康相談室の隣です。

開室時間　月曜～金曜（曜日によって担当者、開室時間は違います。HP、パンフレットなどで確認してください。）

予約は電話、あるいは、メールで受け付けています。

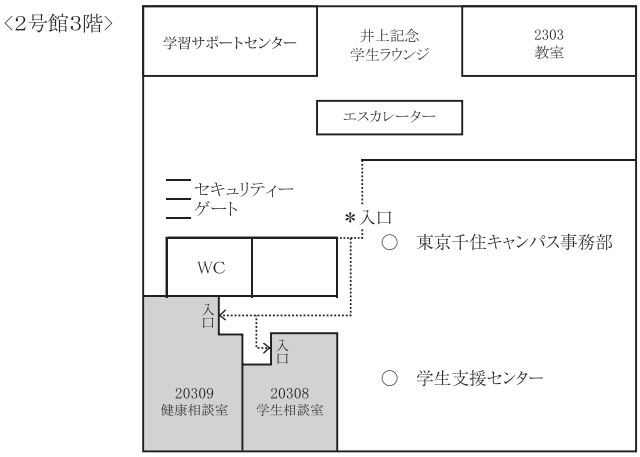
電話番号　03-5284-5346

メールアドレス　ko-gakuso@cck.dendai.ac.jp

※本学では、平成25年度からは、学生やその保証人を対象として、外部機関を利用した、『電話相談サービス「TDU こころとからだのサポート24」』も開始いたしました。詳細は、別配布のパンフレット等を参照してください。

## （2）健康相談

授業中や課外活動中など学内で気分が悪くなったり、思わぬケガをした時は、健康相談室に来室してください。健康相談室では、校医の指導のもとに看護師の資格をもった職員がそれぞれの応急の処置にあたっています。また、必要時は近隣の医療機関を紹介します。



＊事務室自動ドア入口から入って奥

その他、平常の健康相談にも応じています。また、障がいのある方や、様々な支援を希望する方の相談にも応じますので、気軽に来室してください。

### (3) 健康保険証について

多くの健康保険証は、ひとり１枚のカードになっています。携帯しやすい反面、紛失しないよう、注意してください。

一家に１枚しか保険証が発行されていない場合、親元を離れて生活を始める学生は、急な受診に備えて、『遠隔地被扶養者健康保険証』を用意してください。必要書類（手続き）等は加入している健康保険の発行者に問い合わせてください。

### (4) 健康診断

#### ① 定期健康診断

毎年春に、全学生を対象とした定期健康診断を実施しています。これは法に基づいたもので、学校が集団生活の場である事と、疾病の予防と早期発見、健康の保持増進を目的としています。

受診しない場合、就職や進学、アルバイト等で健康診断証明書を必要とした時に発行されない他、体育実技の授業、英語短期研修、その他の実習や、クラブ活動における学外活動等の参加にも影響します。必ず受診してください。

〔定期健康診断実施項目〕

① 胸部Ｘ線撮影
② 身体計測（身長、体重、視力）
③ 内科診察
④ 尿検査
⑤ 血圧

② **その他の健康診断**

クラブ健診……体育会のクラブに所属して、運動をする事を前提とした学生に対して実施します。実施時期、方法等の詳細は、代表を通じて連絡します。

＜実施項目＞　問診、その他（心電図等）

③ **健康診断証明書**

学生証を用いて、証明書自動発行機にて発行されますが、定期健康診断を受けていない場合や、再検査を終了していない場合は発行できません。

料金：1 通 200 円

### (5) TDU こころとからだのサポート 24

電話（フリーダイヤル）による 24 時間・年中無休で、外部委託の専門機関が、心身の健康相談を受けています。詳細は、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）窓口設置の専用のパンフレットで確認してください。

なお、保証人の方が抱えている悩みのご相談も対応可能です。

## 6　保険制度

### (1) 学生教育研究災害傷害保険（学研災）＋通学中等傷害危険担保特約（通学特約）

正課及び課外活動中または通学途中などに発生した傷害事故を補償する保険です。

入学手続時に修業年限分の保険料を納入し、全員が加入者です。この保険の窓口は東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）です。国内外を問わず、事故にあった時は必ず連絡してください。

なお、留年等により正規の修業年限を超えた場合は、1 年間分の保険料を学費納入時に徴収します（＊入学時配付「学生教育研究災害傷害保険加入者のしおり」参照）。

**●保険金の種類・金額**

| | 保険金額／担保範囲 | 死亡 | 後遺障害 | 医療 | 入院（日額） |
|---|---|---|---|---|---|
| 学研災 2,000 万円コース | 正課中<br>学校行事中 | 2,000 万円 | 120 万円～3,000 万円 | 0.3 万～30 万円 | 4,000 円 |
| | 課外活動（クラブ活動）中以外で学校施設内にいる間 | 1,000 万円 | 60 万円～1,500 万円 | 0.6 万～30 万円 | |
| | 学校施設外での課外活動中 | 1,000 万円 | 60 万円～1,500 万円 | 3 万円～30 万円 | |
| 通学特約 | 「通学中」<br>「学校施設等と相互間の移動中」 | 1,000 万円 | 60 万円～1,500 万円 | 0.6 万～30 万円 | |

注 1）医療保険金は、平常の生活ができるようになるまでの治療日数に応じて異なります。
2）正課・学校行事中の事故は、実治療日数（実際に入院または通院した日数）が 1 日目から支払われます。また、課外活動（クラブ活動）中の事故は、実治療日数が 14 日以上、課外活動中以外で学校施設内にいる間、移動中の事故は、実治療日数が 4 日以上の場合に支払われます。

●**保険料・保険期間**（学生教育研究災害傷害保険（学研災）＋通学中等傷害危険担保特約（通学特約））

| 保険期間 | 保険料 | |
|---|---|---|
| | 工学部・未来科学部・システムデザイン工学部 | 工学部第二部 |
| 1 年間 | 1,000 円 | 450 円 |
| 2 年間 | 1,750 円 | 750 円 |
| 3 年間 | 2,600 円 | 1,100 円 |
| 4 年間 | 3,300 円 | 1,400 円 |

注 1）保険期間は所定の修業年限です。
2）保険期間の切れた者（留年・休学者）は、1 年間分の保険料を学費納入時に徴収します。なお、徴収方法に変更がある場合には、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）よりお知らせします。
3）保険の詳細は、「学生教育研究災害傷害保険加入者のしおり」（＊入学時配付）参照のこと。

**（2）学研災付帯賠償責任保険（学研賠）※インターンシップ・教職資格活動等賠償責任保険（インターン賠）を含む。**

国内外での研究期間中、正課授業中、学校行事中、就業体験（インターンシップ）中、およびその往復で、他人にケガをさせたり他人の財物を損壊したりしたことによって法律上の賠償責任を負担することになった際に生じる損害を補償する保険です。

入学手続時に修業年限分の保険料を納入し、全員が加入者です。

この保険の窓口は東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）です。

なお、留年等により正規の修業年限を超えた場合は、1 年間分の保険料を学費納入時に徴収します（＊詳細は、入学時配付「学研災付帯賠償責任保険加入者のしおり」参照）。

※インターンシップに参加する学生は、必ず参加前に学生支援センター（キャリア支援・就職担当）の窓口にて実習先や期間などを登録してください。

**●保険金の種類・金額**

| 賠償責任保険概要 | 活動内容 | |
|---|---|---|
| | 正課、学校行事、課外活動、インターンシップ、ボランティア活動およびその往復 | |
| 補償内容 | 対人賠償 | 1 事故 1 億円限度 |
| | 対物補償 | |

**●保険料・保険期間**

| 保険料（1 年間） | 340 円 |
|---|---|

注 1）保険期間は所定の修業年限です。
2）保険期間の切れた者（留年・休学者）は、1 年間分の保険料を学費納入時に徴収します。なお、徴収方法に変更がある場合には、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）よりお知らせします。
3）保険の詳細は、「学研災付帯賠償責任保険加入者のしおり」（＊入学時配付）参照のこと。

**（3）加入証明書について**

学研災・学研賠は、加入証明書を発行することができます。研究機関やインターンシップ先から加入証明書の発行依頼があった場合は、所定の窓口（※）にて「学研災・学研賠加入証明書発行願」に記入の上、申し込んでください。証明書の発行は申込み日から原則 2 日後（ただし土・日・祝日は除く）となります。

※学外で研究等を行う場合は、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）窓口。
インターンシップ（企業、研究所等）の場合は、学生支援センター（キャリア支援・就職担当）窓口。

# 7　奨学金制度

奨学金制度は教育の機会均等の精神に基づき、日本学生支援機構をはじめ各種の団体により設けられており、学業成績・人物ともに優秀であって経済的に困窮している学生に対して奨学金を貸与または給付するものです。

奨学金関係の事務は**東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）**で扱っています。募集をはじめ奨学金関係の**連絡はすべて UNIPA で行いますので、見落とすことのないよう十分注意してください。**なお、家庭の経済事情の急変などのため奨学金を希望する者は、随時、相談してください。学生厚生担当窓口において、相談内容を受けて申請対象となるかを確認します。

主な奨学金制度には次のものがあります。

### （1）特別奨学金（本学独自）

故桜井虎三郎氏の遺志により、桜井家からの寄付金及び学校法人東京電機大学からの積立金を基金として設立された奨学金です。学業成績・人物ともに優秀な本学学生で、経済的理由により修学困難な者に対して給付されます。

| | |
|---|---|
| 資　　格 | 本学部の 2～4 年に在学し、人物優秀で学業成績優秀、かつ学費支弁が困難な者。私立大学等経常費補助金の補助適用とした家計基準があります。 |
| 給 付 額 | 学費の一部または全額（2020 年度：25 万円） |
| 給付期間 | 1 年 |
| 募集時期 | 5 月 |
| 採用者数 | 工学部 24 名、未来科学部 7 名、工学部第二部 7 名、理工学部 18 名、システムデザイン工学部 6 名（2020 年度） |

### （2）大学院進学特別奨学金（本学独自）

本学学部成績優秀者の本学大学院修士課程への進学促進のための経済的支援策（経済的に修学困難な学生への支援策）として、学内推薦入試の合格者を対象に奨学金の給付を行う奨学金制度です。

| | |
|---|---|
| 資　　格 | 学内推薦入試で合格した学部生のうち、成績ならびに人物が優秀な者。<br>本学学部生で本学大学院修士課程の 9 月入学者及び入学後に休学、留年をしたことがある学生は対象外です。<br>また、大学院修士課程入学初年度において、学内外に関わらず他の給付奨学金と本奨学金を併用することはできません。 |
| 給 付 額 | 年間授業料相当額（大学院初年度のみ） |
| 給付期間 | 1 年間 |
| 募集時期 | 9～10 月 |
| 採用者数 | 各学科 1 名 |

### （3）東京電機大学学生救済奨学金（本学独自）

保証人（家計支持者）の経済的な理由で学費の支払いが困難となり、学業半ばにして学業継続を断念せざるを得ない学生に対して奨学金を貸与し、学業継続の機会を与えるものです。在籍期間中 1 回に限り貸与されます。

| | |
|---|---|
| 資　　格 | 大学院・学部に在籍する学生 |
| 貸 与 額 | 学費の 1/2 相当額 |
| 募集時期 | 4 月と 9 月の年 2 回 |
| 採用者数 | 5 名（2020 年度） |
| 返　　還 | 無利子・卒業後 5 年間 |

**（4）東京電機大学学生支援奨学金（本学独自）**

本学主催の海外英語短期研修への参加及び高額な教育装置の購入など自己資質向上を目的とする学生に対して、支援奨学金を貸与することにより、学生の学業・学生生活を支援するものです。在学期間中 1 回に限り貸与されます。

| | |
|---|---|
| 資　　格 | 大学院・学部に在学する学生 |
| 貸 与 額 | 30 万円以内にて査定 |
| 募集時期 | 随時 |
| 採用者数 | 0 名（2020 年度） |
| 返　　還 | 無利子・最長卒業後 5 年間 |

**（5）東京電機大学学生応急奨学金（本学独自）**

本学への特定の寄付金をもって設置された奨学金です。本学の学生で人物優秀にして学業成績良好であり、かつ家計の急変により学費の支弁が困難な者に対して給付されます。

| | |
|---|---|
| 資　　格 | 学部に在学し、人物優秀で学業成績優秀、かつ学費支弁が困難な者 |
| 給 付 額 | 50 万円の範囲内で決定 |
| 募集時期 | 定期的な募集は行っていません。1 年以内に家計急変があり学費支弁が困難な者で、他奨学金の貸与状況・家計急変状況・学費延納状況等から総合的に判断し、応急奨学金の趣旨に相応しい人物を採用します。 |
| 採用者数 | 0 名（2020 年度） |

**（6）東京電機大学校友会奨学金（本学独自）**

東京電機大学校友会が昭和 59 年度より設立した奨学金で、家庭の経済的事情の急変により学業継続が困難な学生に対して在籍期間中 1 回に限り奨学金が貸与されます。

| | |
|---|---|
| 資　　格 | 本学学生 |
| 貸 与 額 | 1 回に納入する学費等の相当額。卒業後 5 年間で返還（無利子） |
| 募集時期 | 随時。但し、学費に充当するため、学費納入期限以前に応募することが望ましい。 |
| 採用者数 | 0 名（2020 年度） |

### (7) 東京電機大学学生サポート給付奨学金（本学独自）

学校法人東京電機大学サポート募金への寄付金をもって設置された奨学金です。本学学部に在学し、過去 1 年以内に家計急変があり、修学意欲がありながら学費支弁が困難な学生に対して給付されます。奨学生に採用された学生は、大学が主催する学生行事において、他の学生の学生生活を支援する学生ボランティアスタッフとして協力をしていただきます。

| | |
|---|---|
| 資　　格 | 学部に在学し、家計急変により学費支弁が困難な者で、学生ボランティアスタッフとして協力ができる者 |
| 給 付 額 | 25 万円 |
| 募集時期 | 5 月と 9 月の年 2 回 |
| 採用者数 | 14 名（2020 年度） |

### (8) 日本学生支援機構による奨学金

優秀な学生で経済的理由のため修学困難な者に対して貸与される奨学金で、「第一種奨学金（無利子）」と「第二種奨学金（有利子）」とがあります。

【第一種奨学金（無利子）】

| | |
|---|---|
| 成績基準 | 1 年次生については、高等学校での評定平均値が 3.5 以上であること。<br>2 年次生以上については、クラスの上位 1 ／ 3 以内の成績であること。 |
| 貸与月額 | 自宅　：　2 万円、3 万円、4 万円、5.4 万円の中から選択<br>自宅外：　2 万円、3 万円、4 万円、5 万円、6.4 万円の中から選択<br>※いずれも収入基準あり。 |
| 貸与期間 | 最短修業年限（4 年）の終期まで。<br>※奨学生として適格性を失ったときは、奨学金貸与が停止または取消される場合があります。 |
| 募集時期 | 原則として 4 月上旬 |

【第二種奨学金（有利子）】

| | |
|---|---|
| 成績基準 | ・成績が平均水準以上であると認められる者<br>・学修に意欲があり学業を確実に修了できる見込があると認められる者 |
| 貸与月額 | 2 万円・3 万円・4 万円・5 万円・6 万円・7 万円・8 万円・9 万円・10 万円・11 万円・12 万円の中から選択 |
| 貸与期間 | 最短修業年限（4 年）の終期まで。<br>※奨学生として適格性を失ったときは、奨学金貸与が停止または取消される場合があります。 |
| 募集時期 | 原則として 4 月上旬 |

＊併用貸与……第一種奨学金の貸与のみでは学業継続が困難な者に対しては、第二種奨学金の貸与もあわせて認められる場合があります。

※予約採用者：入学後期限内に「採用候補者決定通知」及び「進学届」を提出することで奨学生として正式に採用されます。（提出先：東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当））

※在学採用希望者：入学後オリエンテーション期間内の説明会に出席し、期限までにしかるべき手続き申請を行ってください。

### （9）高等教育の修学支援制度

2020 年 4 月より開始された制度です。

経済的理由により修学困難な者に対する制度で、「給付型奨学金」と「授業料等減免」が設けられています。

<table>
<tr><td colspan="2">成績基準</td><td colspan="3">①1 年生は高等学校等における評定平均値が 3.5 以上または高等学校卒業程度認定試験合格者であること。2 年生以上は GPA 等が在学する学部等における上位 1/2 の範囲に属すること<br>②修得した単位数が標準単位数以上であり、かつ、将来社会で自立し、活躍する目標を持って学修する意欲を有していることが、学修計画書により確認できること<br>上記①、②のいずれかに該当する学生</td></tr>
<tr><td colspan="2">収入基準</td><td colspan="3">住民税非課税世帯及びそれに準ずる世帯</td></tr>
<tr><td colspan="2">資産基準</td><td colspan="3">本人と生計維持者（原則として父母）の資産額の合計が 2,000 万円未満（生計維持者が 1 人のときは 1,250 万円未満）であること</td></tr>
<tr><td colspan="2">給付額と減免額</td><td>第Ⅰ区分</td><td>第Ⅱ区分</td><td>第Ⅲ区分</td></tr>
<tr><td rowspan="2">給付型奨学金</td><td>自宅</td><td>38,300 円</td><td>25,600 円</td><td>12,800 円</td></tr>
<tr><td>自宅外</td><td>75,800 円</td><td>50,600 円</td><td>25,300 円</td></tr>
<tr><td colspan="2">授業料減免（年額）</td><td>700,000 円</td><td>466,700 円</td><td>233,400 円</td></tr>
<tr><td colspan="2">減免・給付期間</td><td colspan="3">最短修業年限（4 年）の終期まで。<br>※奨学生として適格性を失ったときは、授業料減免と奨学金給付が取消される場合があります。</td></tr>
<tr><td colspan="2">募集時期</td><td colspan="3">原則として 4 月上旬</td></tr>
</table>

### （10）各種団体による奨学金

地方公共団体、その他民間育英団体の奨学金が各種あります。詳しい内容は、募集の依頼があり次第掲示等でお知らせします。ほとんどの奨学金が 4 月～5 月に募集を行いますので、掲示を見逃さないように注意してください。このほかに大学を通さないで募集される場合もありますので、直接地方公共団体等に問い合わせることも必要です。

**大学に前年度募集依頼のあった地方公共団体・民間育英団体（抜粋）**　2020 年度

（単位：円）

| 名　　称 | 貸給 | 月　　額 | 出　願　資　格 |
|---|---|---|---|
| 足　立　区 | 貸与 | 45,000 | 足立区内に 6 ヶ月以上居住している者 |
| 前澤育英財団 | 給付 | 40,000 | 新 1 年次生で東京都民の子女または東京都に居住している者 |
| 交通遺児育英会 | 貸与 | 40,000～60,000 | 交通遺児、保護者に重度の後遺障害がある者 |
| あしなが育英会 | 貸与＋給付 | 40,000（貸与）<br>30,000（給付） | 保護者が病気または災害により死亡したり、重度の後遺障害がある者 |
| 中村積善会 | 給付 | 30,000 | 優秀な資質を有し奨学金返還困難と認められるもの |
| 日揮・実吉奨学会 | 給付 | 300,000（年額） | 人物・学力ともに優秀な者 |
| 守谷育英会 | 給付 | 120,000 | 学力優秀・心身ともに健全な者 |
| 中部奨学会 | 貸与 | 35,000 | 人物・学業ともに優秀な者 |
| ｵｰﾃﾞｨｵﾃｸﾆｶ奨学会 | 給付 | 20,000 | 東京都内に在住し、2 年次以上で奨学生の集いに出席できる者 |
| フジシールパッケージング教育振興財団 | 給付 | 50,000 | 応用化学・機械工学・電気電子工学を学ぶ者。パッケージに興味のある者 |
| 川本・森奨学財団 | 給付 | 25,000 | 学業優秀・品行方正な者 |
| 種とまと財団 | 給付 | 80,000 | 理工系大学の 3 年生、学業優秀・健康・品行方正な者 |
| 岡部享和奨学財団 | 給付 | 30,000 | 学部 2 年生以上、GPA3.0 以上の学生 |
| 大森晶三記念財団 | 給付 | 30,000 | 学部 2 年生以上、学業成績、人柄ともに優れているもの |
| ソフトバンク AI 人材育成スカラシップ | 給付 | 80,000 | 次年度修士 1 年生、人工知能分野の学修・研究にとりくむ者 |
| ナガワひまわり財団 | 給付 | 30,000 | GPA3.0 以上、収入要件あり |
| アキレス育英会 | 貸与 | 自宅外 40,000<br>自宅 30,000 | 新 1 年生に限る |

# 8　短期貸付金制度

短期貸付金制度は、皆さんが緊急に金銭を必要とする場合に貸付をする制度で、**東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）**で取り扱っています。

この貸付制度は、同窓会の先輩の皆さんが設けた「東京電機大学同窓会助け合い基金」をもって運用されています。

【短期貸付金の取扱い】

| | |
|---|---|
| 取扱時間 | 月曜日～金曜日　9：00～19：50<br>土　曜　日　　9：00～18：50 |
| 貸付金額 | 10,000 円（一律） |
| 貸付期間 | 1 ヶ月以内（返済期日厳守） |
| 貸付対象の確認 | 助け合い募金の申請用紙には具体的かつ詳細な理由を記入し、学生厚生担当において貸付の対象とあるか確認します |

授業期間外の取扱時間は、窓口時間に合わせて短縮または変更する場合があります。

一日に貸付できる人数には限りがあります。また、返済期限を過ぎた場合は、今後の貸付が禁止となり、遅延手数料が発生します。金銭の借用については返済の見通しを立ててから行動してください。また、助け合い基金の趣旨に反した安易な借用は認めませんので注意してください。

## 9　賃貸アパートの紹介

東京千住キャンパスでは直接斡旋はしていませんが、大学生協および錦電サービス㈱等で取扱業者を案内しています。

その他、共立メンテナンス（株）と提携し、管理人常駐・食事提供も行う推薦学生寮のパンフレットを学生厚生担当窓口で配付しています。

## 10　課外活動

大学の課外活動の目的は、団体の活動に参加することによって、自主性を養い、協調精神を身につけ秩序を知り、自己の人間形成に役立てることにあります。しかし、課外活動に必要以上のエネルギーを費やし学生の本分である勉学がおろそかになるようではいけません。皆さんは、課外活動のこの趣旨目的を十分に把握した上で各自の個性に合った団体を選び意義ある学生生活を過ごしてください。

課外活動をおこなう上での諸手続き遵守事項の大要は次の通りですが、詳しくは「学生生活についての規程」を参照してください。

### （1）学外活動をおこなう場合

学生の団体が学外で活動する場合は、「学外活動要領」に基づき東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）備えつけの「学外活動願」に記入の上、活動開始の 2 週間前までに東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）に届け出なければなりません。学外活動終了後はすみやかに「学外活動報告書」を提出してください。

**（2）学内集会をおこなう場合**

学生の団体が学内で集会をおこなう場合は、「学内集会要領」に基づき東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）に備えつけの「学内集会願」に記入の上、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）に、届け出なければなりません。

# 11　アルバイト

本学ではアルバイトを希望する学生にその紹介を行っています。しかし学生の本分である学業が疎かになってはなりません。教育的配慮と事故防止の観点から時期と職種を制限しています。

**（1）取扱窓口及び大学宛求人票公開**

2号館3階　学生支援センター（キャリア支援・就職担当）

**（2）時期の制限**

通常授業が行われている期間は紹介しません（家庭教師・塾講師のみ随時紹介）。長期休業中（夏季・冬季・春季）のみ紹介となります。
学業に支障がないことが原則です。

**（3）職種の制限**

別表の制限職種一覧表を参照してください。

**（4）申込方法**

公開されている求人票に連絡先が記載されているので、直接求人先に応募してください。

**（5）勤務上の注意**

① 労働内容、条件などが求人票に記載されている内容と著しく異なる場合には、学生支援センター（キャリア支援・就職担当）まで申し出てください。

② 病気、急用、その他突発的な理由で遅刻・欠勤などする場合には、必ず勤務先へ連絡してください。安易な行動は勤務先へ多大な迷惑をかけるばかりでなく、自分の信用を落とすことになりますので特に注意してください。

〔制限職種一覧表〕

| | 具体例 | 理由及び参考事項 |
|---|---|---|
| 危険を伴うもの | ●プレス、ボール盤、旋盤、裁断機など自動機械の操作 | 危険で、事故が伴う。 |
| | ●高電圧、高圧ガス等危険物の取扱い（助手も含む） | 免許を必要とし、高度の危険がある。 |
| | ●自動車、単車の運転、自転車による重量物（30kg 以上）の配達 | 最近の厳しい交通状況から危険度も高く、また事故を起こした場合の経済的・精神的負担が重く刑事責任まで負うことになる。 |
| | ●線路内や交通頻繁な路上での作業（測量、白線引き、交通整理） | |
| | ●土木・水道工事現場作業 | |
| | ●建築中の現場作業、建物倒壊、残材片付作業 | 落下物・転落等の危険度が大きい。 |
| | ●２階以上の高所での屋外作業（硝子ふき、器具取りつけ等） | |
| | ●ヘルメット着用が必要とされる作業 | |
| | ●警備員 | 会場整理、誘導、受付は除く。 |
| 人体に有害なもの | ●農薬、劇薬など有害な薬物の扱い（メッキ作業、白蟻駆除等） | 健康上、人体に有害と考えられる。 |
| | ●特に高温度・低温度の作業 | |
| | ●塵埃、粉末、有害ガス、騒音等の著しい中での作業 | |
| 法令に違反するもの | ●労働争議に介入するおそれのあるもの | 職業安定法 20 条参照 |
| | ●営利職業斡旋業者への仲介斡旋 | 職業安定法の趣旨（雇用関係の成立の斡旋）に反する。 |
| | ●マルチ・ネズミ講商法に関するもの | 無限連鎖講の防止に関する法律参照 |
| | ●出来高払（一定額の賃金の保証のないもの） | 労働基準法 27 条参照 |
| | ●募集・採用の対象を男性のみ又は女性のみとするもの | 男女雇用機会均等法参照 |
| | ●募集・採用の人数を男女別に設定するもの | |
| | ●募集・採用に当たり、性別により異なる条件を付すもの | |

| | 具　体　例 | 理由及び参考事項 |
|---|---|---|
| 教育的に好ましくないもの | ●街頭でのチラシ配り、ポスター貼り | 内容的に問題があったり、無許可の場合が多い。 |
| | ●不特定多数を対象とした街頭や訪問による調査 | 相手側の了解が得られない場合が多く、トラブルの原因となることが多い。 |
| | ●訪問販売、勧誘、専門におこなう集金 | |
| | ●競馬、競輪場等、ギャンブル場内の現場作業 | |
| | ●バー、マージャン、パチンコなどの風俗営業の現場作業、長期継続の深夜作業 | |
| | ●夜間作業 | |
| | ●選挙の応援に関する一切の業務 | 大学としては特定の政党や候補者を応援することは望ましくない。 |
| | ●スパイ行為、興信所業務に類する調査 | |
| 望ましくない求人 | ●人命にかかわることが予想される業務 | 水泳指導員、監視員、ベビーシッター等 |
| | ●労働条件が不明確なもの | 賃金、時間、場所、労働内容、支払方法等に関することが明示されていないもの。登録制によるもの。 |
| | ●人員の限定を条件とするもの | 例えば10人中1人でもかけると他の9人を不採用とするようなもの。 |
| | ●学生を紹介しても採否の連絡が無かったり、正当な理由なく採用されないことがしばしばくり返されるもの | |
| | ●各大学の判断により好ましくないもの | |

# 12　後援会

## (1) 後援会について

後援会は学生のご父母（または、保証人）と教職員が会員となり、会員の中から選出された役員により、学生が充実した楽しいキャンパスライフを過ごせるように様々な事業を行っています。

また、後援会の事業は会員の皆様からの会費によって運営されています。

## (2) 後援会の事業

・父母懇談会の開催

各キャンパス及び地方 10 会場で開催し、ご父母の皆様へ大学の現況をご報告しております。開催通知は例年 6 月中旬に郵送しております。なお、開催地は年度により異なります。

・『父母のための東京電機大学ガイド』の発行

・会誌『学苑』の発行

年に 3 回、会員へ郵送しています。学苑には、学生生活の報告、教育・事業の報告、大学行事の報告等が掲載されています。

・メールマガジン配信

『学苑』でお伝えしきれない内容や緊急連絡等をメールマガジン登録会員（父母）へ配信しています。

・クラブ活動への補助

委員会・クラブ・同好会の課外活動に対し、補助金による支援を行っています。

・学園祭・体育祭への補助

旭祭（東京千住キャンパス）、鳩山祭（埼玉鳩山キャンパス）、全キャンパスが一同に集う合同体育祭に補助金による支援を行っています。

・キャリア・就職支援

学生と本学卒業生が懇談し、卒業生の活動状況と将来計画の相談等を行う『仕事研究セミナー』や、キャリアガイダンスの開催に対して補助金による支援を行っています。

・国際交流への補助

日本人学生の海外留学を支援しています。

後援会のホームページ

https://www.dendai.ac.jp/about/campuslife/tdupfa/top.html

# 13　校友会

校友会は学園各校（大学院、大学、短期大学、高等学校、中学校、電機学校）の同窓会で構成され、卒業生と在学生が会員となっています。

## 1. 在学生（在学会員）支援

校友会は、学園祭・合同体育祭やクラブ活動等への資金補助、奨学金貸与、就職活動支援といった支援を行っています。特に校友会の各県支部や職域電機会（同じ職種・企業内の同窓会）は、就職活動の際、皆さんの力になることと思います。

## 2. 東京電機大学校友会奨学金

本奨学金は、在学生（在学会員）の本人または保証人の事情により学費等校納金の支払いに困難が生じた場合、在学期間中１回に限り校友会が貸与するものです。

貸与を希望する方は､学生アドバイザーまたは東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）に相談してください。

【募集】学費等納入期限の 10 日前まで、学費延納が認められた場合、その期限の 10 日前まで

【審査】書類審査と面接により貸与を決定します

【貸与】学費（授業料及びこれと同時に納付する金員を含む）の 1/2 相当額

【返還】卒業から６ヶ月経過した後、５年間の元本均等返済（一括返済可・無利息）

## 3. 大学同窓会の活動

大学同窓会はOB･OG会やクラス会の援助だけでなく､学園や校友会と連携して在学生（在学会員）を支援しています。主な活動は次の通りです。

### ⑴在学生の活動支援

団体･個人を問わず、クラブ活動、研究活動、競技会への出場、ボランティア活動といった活動の資金補助をしています。要申請です。

### ⑵優秀団体表彰

各キャンパスの学園祭開催に合わせて「丹羽賞・同窓会奨励賞」授与式を開催し、優秀な学生団体を表彰しています。

【丹羽賞】過去１年間に優秀な成績をあげた学生団体に授与。

【同窓会奨励賞】丹羽賞の対象ではないが、地道に活動を続けている団体に授与。

### ⑶就職活動支援

毎年１月・２月に学園と協力して、卒業生による“仕事研究セミナー（キャリア教育支援行事）”を開催しています。産業界で活躍している先輩の就職相談は、就活生から好評を得ています。

**4. 校友会を訪ねてください**

校友会は東京千住キャンパス 1 号館 2 階にあります。先輩のこと、出身地の校友会支部のことなど、知りたいことがありましたらお気軽にご相談ください。

一般社団法人 東京電機大学校友会
〒 120-8551
東京都足立区千住旭町 5 番 東京電機大学 東京千住キャンパス 1 号館 2 階
TEL : 03-5284-5140　　E-mail : kouyukai@jim.dendai.ac.jp
FAX : 03-5284-5187　　URL : http://www.tduaa.or.jp/
業務時間 9:00～17:00

# 14　東京電機大学シーサート（TDU-CSIRT）

CSIRT（Computer Security Incident Response Team：シーサート）とは、コンピュータセキュリティにかかるインシデントに対処するための組織の総称で、本学には東京電機大学シーサート（TDU-CSIRT）が設置されています。

TDU-CSIRT は、本学と本学のブランド価値を守るため、情報セキュリティに関する対応・対策窓口を提供すると共に、インシデント対応および発生の予防を支援することにより、学内外のセキュリティ向上に貢献することを目的として活動しています。

**（1）インシデントの通報案内**

近年は、本学に向けた各種サイバー攻撃も非常に高度化・多様化しており、日常的に学内のコンピュータを狙った攻撃に晒されています。本学に関する情報漏洩、標的型攻撃、Web サイトの改ざんなどのインシデントを発見された場合は、E-mail にて TDU-CSIRT へ通報をお願いいたします。

**【情報セキュリティインシデント発見時の通報連絡先】**
**tdu-csirt@csirt.dendai.ac.jp**

**■取り扱うインシデント対象範囲**

TDU-CSIRT では、次のような情報セキュリティインシデントを取り扱い、インシデント対応を行います。

1. 情報漏洩
   本学が管理する重要な情報（例えば個人情報等）について、情報漏洩、盗難および紛失、またはこれらの可能性が疑われる事案が発生した場合
2. 標的型攻撃
   標的型攻撃の発生または発生が疑われる事案が起きた場合
3. Web サイトの改ざん
   本学が管理する Web サイトの改ざんが発生した場合
4. DoS（Denial of Sevice）攻撃
   本学に対して DoS 攻撃が発生した場合、外部に対して本学が管理するサーバ等が DoS 攻撃の攻撃元となる事案が発生した場合
5. 不正侵入
   本学が管理するサーバ等へ不正侵入し、踏み台として、さらに組織の内部に侵入しようとしたり、外部の他組織を攻撃したりする事象が発生した場合
6. 不審なシステムダウン
   本学が管理するサーバ等への不正侵入等による不審なシステムダウンが発生した場合
7. その他
   その他、本学の情報セキュリティを脅かす事象が発生した場合

### (2) Web サイトによる各種情報提供

TDU-CSIRT では Web サイトで次のような情報を発信・提供しています。
定期的に確認し、セキュリティ向上に活用してください。

・学内外に向けたセキュリティに関する注意喚起情報
・コンピュータやソフトウェアに関する脆弱性（ぜいじゃくせい）情報
・セキュリティ向上を目的とした啓発情報

### (3) ウイルス対策ソフトの提供

本学では、ウイルス対策ソフトの包括ライセンス契約を締結しています。
学部や大学院に在学中、個人が所有する PC（Windows、Mac）でウイルス対策ソフトを費用負担なく利用することができます。
学内ネットワークに接続する PC には必ずウイルス対策ソフトをインストールしてください。

※ウイルス対策ソフトのダウンロードは学内ネットワークからのみ可能です。
利用方法等、詳しくは Web サイトをご確認ください。

### ■ TDU-CSIRT Web サイト

https://www.csirt.dendai.ac.jp/

# STOP! HARASSMENT

## ハラスメント防止宣言

東京電機大学は、個人の人格と人権が尊重され、それぞれの能力が最大限に発揮されるような、自由な学問と教育の場であることをめざしています。

そのためには、学生等が教育・研究などの諸活動を相互信頼のもとに進められるよう、安全で快適な環境を整えていくことが重要であると考えています。

人間関係において相手を対等な関係と見ることなく、差別したり、性的な対象として心理的、身体的に傷つけたりすることはあってはならないことです。

しかし不測の事態に備え、ハラスメント相談受付窓口を設け、相談内容に応じてハラスメント対策委員会委員長が、適切なハラスメント相談員を紹介あるいはハラスメント調査委員会を組織して事実関係を調査するなど、ハラスメントの防止に取組むことを宣言します。

平成16年4月1日宣言

TDU 東京電機大学 TOKYO DENKI UNIVERSITY

東京千住キャンパス
**ハラスメント対策委員会**

### ハラスメント相談受付窓口

ハラスメントに少しでも悩んでいたら、一人で悩まず、ハラスメント相談受付窓口を利用してください。
詳細は専用パンフレットで確認してください。

# What's HARASSMENT?

「ハラスメント」とは、相手に不快感や脅威を感じさせる不適切な言動のことを意味します。
教職員と学生、サークルやゼミの先輩と後輩など立場を利用したものだけでなく、同級生同士でも相手が不快に感じる言動は「ハラスメント」になります。

## セクシュアル・ハラスメントとは

相手の意に反して行われる性的な内容の発言や行動を意味します。

- 性的な関係・交際・行為を強要する
- 身体に触れる
- 身体的特徴について話題にしたり、視線を浴びせたりする
- 性的な話題を聞かせたり、あるいは聞き出そうとする

基本的には「対価型」と「環境型」の２つに分けられます。

### 対価型

対価型とは、強い立場を利用して相手の処遇に便宜を図る対価として性的要求をしたり、弱い立場の人がそれを拒否した場合、その人を不利な状態に陥らせたりするものを言います。

- 成績評価や指導面、処遇面などの条件に性的関係を迫る。
- 酒席や交際を断られたこと等を理由に成績評価や指導面、処遇面などについて不当な扱いをする。

### 環境型

環境型とは、周囲の人が不快になるような性に関する文書・写真を掲示したり、言葉や行為などによって環境を悪化させることを言います。

- 卑わいな冗談を言ったり、異性の差別的発言をする。性的な噂を流したり、個人的な性的体験談を話したり、聞いたりする。
- ヌードポスターやわいせつ図画等を掲示、配布したり、パソコン等に卑わいな画像を表示する。

### これは、セクハラ!

- 相手の身体を上から下までジロジロ見つめる。
- 相手の髪・肩・背中・腰など身体を不必要に触る。
- 相手のスリーサイズを聞く、身体的特徴を話題にする。
- 異性との仲を噂する。
- 講義中に教員が卑わいな発言や、差別的な発言をする。
- コンパの席で男性教員（先輩）の横に女子学生を必ず座らせ、お酌をさせる。
- 食事やデートにしつこく誘う。性的な内容の電話をかけたり、手紙やメールを送る。

### これもセクハラかも・・・

- 挨拶代わりに毎日、肩をたたく。
- 「男のくせに根性がない」、「お茶を入れるのは女の仕事」、成人に対して「男の子・女の子」、「おじさん・おばさん」など人格を認めないような呼び方をする。
- 「いいプロポーションだね」、「ミニスカートが魅力的だね」と言う。
- 「何で結婚しないの？」、「子供はまだなの？」と聞く。

## アカデミック・ハラスメントとは

教育・研究の場における権力を利用した嫌がらせ、差別、人格を傷つける発言などを指します。

### これはアカハラ！

- 卑わいな発言に抗議したら、「冗談の通じないやつには単位をやらない」と言われた。
- 「お前はやっぱりダメだ」と言って指導を放棄された。
- 「大学をやめろ」とか「卒業させない」と必要以上に何度も言われた。
- 同じ研究チームなのに、理由もなくはずされたり、理由もなく論文著者名の変更などされた。

### 大切なのは相手の判断

あくまでも相手の受け止め方によるものであり、言動を受けた者が不快に思うかどうかによって判断されます。
拒否または、服従したかどうかは問題になりません。

### もし、あなた自身がハラスメントを受けていると感じたら

- 勇気をもって、「NO」の意思表示をしましょう。相手に言葉ではっきり伝えることが大切です。
- 誰から、いつ、どのような被害を受けたかなど、できるだけ詳しく記録しておきましょう。
- 信頼できる周囲の人に相談しましょう。

### ハラスメントの現場に居合わせたなら

周りの人にもできることがあります

- 自分の周囲で被害にあっている人がいたら、毅然として「いけない」とはっきり言いましょう。
- 被害にあっている人の相談にのりましょう。必要な場合は証人になることもできます。
- 解決が難しいと感じた場合は、ハラスメント相談受付窓口に行くように勧めたり、必要に応じて同行しましょう。

### 加害者にならないために

私たちは、誰でもハラスメントの被害者になる可能性があると同時に、加害者になる可能性もあります。自分でも気がつかないうちに相手に不快な思いをさせたり、相手の心をひどく傷つけているケースも多々あります。その場合、必ずしも相手が不快の念を表明するとは限りません。対等でない立場にいる場合、相手に遠慮して話せない心理状態に追い込まれていることも考えられます。

ハラスメントを起こさないために、日頃から相手の気持ちを気遣うように心がけ、日々の自らの言動をチェックし、お互いを尊重し、認め合う関係を築くよう心がけることが大切です。

# 第 10 章
# 各種施設

# 1　東京千住キャンパス開館時間

東京千住キャンパスの開館時間は以下の通りです。

| | 平日（土曜日も含む）・祝日授業日 | 日曜日・祝日 |
|---|---|---|
| 1 号館 | 8:00～22：30 | 終日閉館 |
| 2 号館 | | |
| 3 号館 | | |
| 4 号館 | | |
| 5 号館 | | |
| 東京千住アネックス<br>（アネックスを使用する学生のみ） | 9：00～20：50<br>（体育館は 20 時まで） | 9：00～18：00<br>（体育館は 10 時～16 時） |

※　休業期間中及び各種行事日等、並びに上記内容が変更になる場合においては、別に指示します。

※　卒業研究等の理由により、開館時間外にやむを得ず研究室等に残留を希望する場合には、あらかじめ指導教員へ申し出てください。許可が得られた場合に限り、指導教員が該当施設の施錠・解除の予約設定をします。

# 2　厚生施設・運動施設

**（1）テニスコート・体育館**

利用申請は、利用日前日または当日の窓口時間内に受付けます。東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）窓口で利用願を提出し、許可を受けてください。利用可能時間等、詳細な情報については、別途 UNIPA にて連絡します。

**（2）トレーニングルーム（3 号館 2 階）**

体育の授業以外の下記時間帯に利用できます。利用申請は、別途 UNIPA にて連絡します。

●利用可能時間　月～土曜日（祝祭日除く）　9:00～21:00

※但し、利用可能時間内でも、授業等で使用している場合は利用できません。

**（3）ランニングコース（1 周 100 m、2 号館屋上）**

●利用可能時間　月～土曜日（祝祭日除く）　9:00～17:00

# 3　学生食堂と売店について

**（1）学生食堂**

３号館２階とＭ２階に学生食堂があります。

２階では定食類・丼もの、Ｍ２階では麺類を中心に販売しています。

【営業時間】　月～金　２階　　11：30～19：30
　　M2 階　　11：30～14：00
　　土曜　　２階　　11：30～14：30

※夏季・冬季休業期間中等、授業期間外は別途定めます。

※営業時間は変更となる場合があります。

**（2）売店（大学生協）**

３号館３階に売店があります。

菓子類やドリンク、書籍、文具等の販売を行っています。

また、貸しロッカーの年間貸出も行っています。

【営業時間】　月～金　　8：50～19：50
　　土曜　　11：00～16：30

※夏季・冬季休業期間中等、授業期間外は別途定めます。

※営業時間は変更となる場合があります。

**（3）売店（コンビニ）**

５号館３階に売店（コンビニ）があります。

お弁当、おにぎり、パン、サンドイッチ、お菓子、ヌードル、飲料等の販売をしています。

【営業時間】　月～金　　8：30～18：30
　　土曜　　10：30～14：00

※夏季・冬季休業期間中等、授業期間外は別途定めます。

※営業時間は変更となる場合があります。

**（4）移動販売車等の昼食販売**

・３号館前キャンパスプラザにて移動販売車が日替わりでランチを販売しています。

**（5）その他飲食物の販売**

・各号館各所にドリンク・軽食の自動販売機を設置しています。

・２号館６階・９階に食品自動販売機（おにぎり、パン、お菓子等）を設置しています。

# 4　総合メディアセンター

総合メディアセンターでは、学生と教職員の教育・研究活動のために、学園全体にさまざまなサービスを提供しています。東京電機大学の学生は、これから紹介するサービスを「全部」利用する権利があります。どのようなサービスを利用できるのか知り、おおいに活用してください。サービスの詳細については、Web ページでも案内しています。

総合メディアセンター Web ページ　https://www.mrcl.dendai.ac.jp/

各サービスのメニューが表示されます。見たいサービスやカテゴリをクリックしてください。

## 4-1　サービス時間・開館予定（運用カレンダー）

| 施設 | 場所 | 開館時間 |
|---|---|---|
| 図書館 | 2 号館 1・2 階 | 月～土（休講日除く）<br>8:45～22:00<br>（一部施設は 21:45 まで） |
| | 5 号館 6 階 | 月～土（休講日除く）<br>10:00～22:00<br>（一部施設は 21:45 まで） |
| PC 教室<br>プリントルーム | 2 号館 4 階 | 月～土（休講日除く）<br>9:00～21:30 |

※都合により変更になる場合があります。また、休業期間中にも開館している日がありますので、詳細は、総合メディアセンターの Web ページの「運用カレンダー」もしくは各部屋にある掲示を確認してください。

## 4-2　施設・設備

### (1) 2 号館 1・2 階図書館

□閲覧エリア

閲覧席が設置されており、ノートパソコンや、資料を活用しながら学修することができます。

□図書サービスカウンター

図書の貸出やレファンスなどを受付しています。

□開架書架・集密書架エリア

図書が主題別に分類されています。また、集密書架エリアには学術雑誌（バックナンバー一部含む）も配架されています。受験書や就職本、旅行、レジャー、地図などのコーナーもあります。読みたい資料を自由に探して閲覧することができます。

□ブラウジングエリア

くつろいで新聞や雑誌を閲覧することができます。また、日替わりで本学に所蔵している DVD を放映しています。

□静粛閲覧エリア
仕切りのある個人席が設置されており、集中して静かな環境で学修することができます。

□グループスタディエリア
グループの学習や、プレゼンテーションの練習等で使用することができます。プロジェクタの貸出もしていますので、研究発表の練習の場としても利用できます。

□ラーニングコモンズエリア
グループディスカッションしながら学習が可能なエリアです。可動式のホワイトボードを設置しています。

**(2) 5 号館 6 階図書館**
個人学習からグループ学習まで利用することができます。静粛閲覧エリア、ラーニングコモンズエリア、プレゼンテーションエリア、グループスタディエリアを設置し、グループで画面共有できる機器があります。

**(3) PC 教室**
2 号館 4 階には、PC 教室があります。ユーザ端末や先生の PC の画面を映す中間モニタ、無線 LAN や有線 LAN 環境が整った教室です。一人掛けの可動席、短焦点プロジェクタ、可動式ホワイトボードが整ったアクティブラーニング教室も整備しています。

**(4) プリントルーム**
複合機と大判プリンタを設置しています。学会などの発表用ポスターの印刷ができます。開館時間中はいつでも利用できます。

**(5) 総合メディアセンター窓口**
各種コンピュータ・情報サービスの申請を受け付けています。主にはプリントポイントの追加、研究室で利用されるソフトウェアの利用申請です。

### 4-3　ユーザ ID とパスワード

**(1) ユーザ ID**
総合メディアセンターの各種サービスやポータルサイト（DENDAI-UNIPA）などを利用するには、個人に付与された「ユーザ ID」が必要です。
ユーザ ID は「学籍番号」または「メールアドレス」です。（利用するサービスによって異なります。）

**(2) 共通パスワード**

学内の各種サービスは、個人で設定した 1 つのパスワードで利用することができます。

メールシステムやポータルサイト、学内無線 LAN 等、複数のサービスを全て同じパスワードで利用できることから「共通パスワード」といいます。

本学では、パスワードに関するガイドラインを「東京電機大学情報システム利用者パスワードガイドライン」として定めています。ガイドラインをよく確認して安全性の高い設定にするとともに、他人の目に触れないよう責任を持って管理してください。

なお、共通パスワードは学内外問わず総合メディアセンターの Web ページから変更できます。また、パスワードを失念したときは再発行の申請が必要です。パスワード再発行の申請は「2 号館 4 階　総合メディアセンター窓口」にて受付しています。

□パスワードに関する諸注意

詳細は「東京電機大学情報システム利用者パスワードガイドライン」を読んでください。

**[学外サービスとのパスワードの使い回し禁止]**

共通パスワードには、学外サービスと同じパスワード（類似したものや法則性のあるものも同様）を設定しないでください。学外サービスでパスワードが漏れてしまえば、同じパスワードを使っている学内外全てのサービスが不正に利用されてしまう恐れがあります。

**[安全性の高いパスワードを設定する]**

パスワードの安全性を高めるには、他人から推測されにくくツール等で解析がされにくいように、様々な文字種を利用して文字数を長くすることが重要です。ガイドラインでは、パスワードとして設定する文字列の長さや使用する文字の種類等のルールが定められています。よく読んで適切なパスワードを設定してください。

**[初期パスワードは速やかに変更する]**

初期パスワードは、前期授業前に行われるガイダンス中にお知らせします。初期パスワードには変更期限を設けています。受け取ったら、速やかにパスワード変更を行ってください。変更期限までに変更がされない場合は、不正使用を防止するために利用を停止します。

なお、変更期限を超えてしまった場合でも変更は可能です。パスワードを変更することで各種サービスの利用ができるようになります。

**[パスワードは厳重に管理]**

パスワードは、他人に知られたり、忘れたりしないよう厳重に管理してください。例えば、パスワードを書いた付箋をパソコンに貼り付けたり、他人に教えたりしてはいけません。

## 4-4　サービス

### (1) コンピュータ・情報サービス（IT サービス）

総合メディアセンターでは、コンピュータ・情報サービスのシステムを数多く整備しています。ここでは、皆さんが直接利用するシステム、サービスを紹介します。

詳しい利用方法、最新の情報については、Web ページを確認してください。

□メール（Microsoft 365）

学生には入学と同時にメールアドレスが付与されます。

メールアドレスは、**“学籍番号@ms.dendai.ac.jp”** です。本学のメールは、Microsoft 365 を使用しています。学内外どこからでもインターネット環境と Web ブラウザがあれば、自分のメールを確認できます。

このメールアドレスには、大学からのお知らせが送られてきますので、日々確認してください。マナーを守り、コミュニケーションツールとして活用してください。

□Box

Box は、クラウド型のオンラインストレージサービスです。在学中は容量無制限で利用できます。ネットワークを経由してファイルの読み書きができます。パソコンのハードディスクと同じように使用できます。

機密性のある重要なファイルのやり取りや、メールに添付できない大きなファイルの受け渡しに便利です。

また、ファイルやフォルダは他人との共有ができます。グループでの情報を共有し管理することができ、Box ノートの機能を使うことでファイルのみではなくディスカッションもできます。

□ユーザ端末システム

総合メディアセンターが管理運用しているパソコンです。1 つのパスワード（共通パスワード）で、全キャンパスのユーザ端末システムが利用できます。

授業が実施されていない PC 教室は自習用に開放しています。授業・研究で利用するための多種多様なソフトウェアをインストールしています。

ユーザ端末システムは、システム保護のためソフトウェアのインストールや各種設定の変更などはできませんのでご了承ください。

□ネットワーク

ノートパソコンなどを使用してネットワークを利用できます。無線 LAN、有線 LAN（情報コンセント）を備えていますので、使用目的に合わせてご利用ください。無線 LAN は、学内の共有スペースで使用できます。

次の場所に有線 LAN（情報コンセント）を備えています。

| 場所 | 施設名称 |
|---|---|
| 1 号館 2 階 | 丹羽ホール |
| 2 号館 1 階 | 図書館 |
| 2 号館 2 階 | 図書館 |
| 2 号館 4 階 | PC 教室 1・2・3、PC 教室 5・6・7（一部） |
| 2 号館 9 階 | 2901、2903 教室 |
| 2 号館 10 階 | 21001、21003、21004、21005 教室 |

□ Zoom

本学ではオンライン講義や学内のイベントなどに Zoom を使用しています。在学中は連続 24 時間までミーティングを開催することができます。

□プリントシステム

プリントシステムはオンデマンド方式の印刷環境です。ユーザ端末をはじめ、学内のネットワークに接続されたパソコンなどから利用できます。プリント・コピー・スキャンができる複合機やモノクロ・カラー大判プリンタがあります。ただし、教育・研究目的以外の利用は禁止しています。

プリントシステムはプリントポイントによる出力管理を行っています。毎年度初めに各ユーザに 1,000 ポイントを追加付与します。システムを利用の度に利用種別に応じたプリントポイントが消費されます。

プリントポイントの追加には申請が必要です。必要ポイント数の「総合メディア印刷ポイント」を証明書自動発行機で購入し、総合メディアセンター窓口へ提出してください。

年度末に残ったポイントは、翌年度に繰り越しされます。

参考）プリンタ設置台数

| 場所 | 室名 | 複合機 | モノクロ大判 | カラー大判 |
|---|---|---|---|---|
| 1 号館 6 階 | 学生ラウンジ | 1 台 | | 1 台 |
| 2 号館 1 階 | 閲覧エリア 1 | 1 台 | | 1 台 |
| 2 号館 2 階 | 閲覧エリア 4 | 3 台※ | | |
| 2 号館 4 階 | PC 教室 1 | 1 台 | | |
| | PC 教室 2 | 1 台 | | |
| | PC 教室 3 | 1 台 | | |
| | PC 教室 4 | 1 台 | | |
| | PC 教室 5 | 3 台 | | |
| | PC 教室 6 | 2 台 | 1 台 | 1 台 |
| | PC 教室 7 | 1 台 | | 1 台 |
| | プリントルーム | 1 台 | 1 台 | 1 台 |
| 2 号館 9 階 | 学生ラウンジ | 1 台 | | |
| 4 号館 3 階 | 学生ラウンジ | 1 台 | | 1 台 |
| 5 号館 6 階 | 図書館 | 1 台 | | 1 台 |

※2 号館 2 階閲覧エリア 4 に設置している複合機の内の 1 台は、交通系電子マネーで利用できる課金制複合機です。

※設置場所・台数は変更する場合があります。最新の情報は Web ページで確認してください。

□ソフトウェアライセンス

学生所有のパソコンにおいても大学で契約しているライセンス形態に応じて、利用できるソフトウェアがあります。Microsoft 製品（Microsoft 365）、Adobe 製品、Mathematica、MATLAB、ChemDraw 等ソフトウェアによりサービス内容が異なりますので、詳しくは Web ページを確認してください。

□ウイルス対策ソフト

ウイルス対策ソフトを自身で所有のパソコンにインストールできます。本学学生である間は大学で包括契約しているため費用負担なく利用できます。インストールには、Web ページにて申し込みが必要になります。

□パソコン周辺機器貸出

総合メディアセンター窓口では次のパソコン周辺機器を貸出しています。

○　外付け DVD ドライブ　　○　LAN ケーブル（1m）

○　カードリーダ（SD カード、等対応）

貸出日当日に返却してください。

### (2) 図書サービス

本学は多くの技術資料、日本語のみならず海外の最新の雑誌などを所蔵しています。オンラインのジャーナルやデータベースを利用することもできます。

また、学修のための環境も用意しています。プレゼンテーションの練習やグループ学習、静かに自学自習をしたい方のための場所があります。

□図書

○　資料検索

本学で所蔵している資料は、OPAC（オンライン蔵書目録）で検索ができます。図書館のOPAC 端末および Web ページの「図書サービス」⇒「蔵書検索」から利用してください。

○　図書館内利用の資料

資料には貸出のできないものがあります。閲覧などの利用は図書館のみとなります。該当する資料は次の通りです。

1. 禁帯出の赤ラベルが貼ってある資料
2. 雑誌
3. 修士論文及び博士論文（一部複写不可のものもあり）
4. 視聴覚資料（DVD・Blu-ray など）
5. 貴重書

他キャンパスにある 1～4 の資料は取寄せができます。例外として雑誌は取寄せのできないものがあります。取寄せが必要な場合は、図書サービスカウンターで手続きをしてください。

○　貸出と返却

◇　貸出

自動貸出機を利用して貸出手続きができます。付録資料ありの図書や予約資料は、学生証を持参し図書サービスカウンターへお越しください。また、他キャンパス所蔵の図書資料も、取寄せて利用することができます。貸出冊数と貸出期間は次の通りです。

| 対象 | 貸出冊数 | 貸出期間 |
|---|---|---|
| 学部 1～3 年生 | 5 冊 | 2 週間 |
| 卒業年次生（学部 4 年生） | 10 冊 | 1 ヶ月 |
| 大学院生 | 10 冊 | 1 ヶ月 |

予約がなければ、貸出期間の更新ができます。返却期限日までに手続きをしてください。更新は、自動貸出機を利用するか、Web ページからユーザ ID とパスワードを入力するだけで簡単に手続ができます。

※　注意！
　資料を延滞した場合、返却の遅れた日数分貸出停止となります。なお、借用中の資料を紛失・汚損した場合には弁償していただきます。

◇　返却
　借用した資料は、定められた期日までに返却してください。どのキャンパスでも返却できます。返却期限日は、Web ページから簡単に確認することができます。卒業・退学・除籍・転学などの場合は、即時返却してください。
　休館日、開館時間外の返却はブックポストを利用してください。ブックポストは、各キャンパスの総合メディアセンター正面出入口に設置されています。
　東京千住キャンパスは、2 号館 1 階に設置しています。

◇　予約
　資料は Web ページから予約できます。資料が到着したらメールでお知らせします。貸出可能日以降に図書サービスカウンターで受け取れます。

| | 所属キャンパスの資料 | 他キャンパスの資料 |
|---|---|---|
| 予約できる資料 | 貸出中のもの | 貸出中のものも含めて全て |
| 貸出可能日 | 総合メディアセンターからのメールの発信日 | |
| 取り置き期間 | 7 日間 | |

※資料が各キャンパスに届くまでの日数
　東京千住　⇔　埼玉鳩山　1～2 日
　所蔵館が「千葉」となっている資料は、各キャンパスに届くまで 1 週間程度かかります。
※状況によって日数が変更になる場合があります。

◇　購入
　本学に所蔵が無く、総合メディアセンターに資料の購入を希望される場合は、Web ページから依頼できます。購入不可（却下）の場合と、購入後貸出可能となったときに、メールで連絡します。

◇　メールによるお知らせ
　図書サービスに関する連絡は主にメールで行っています。次の連絡をメールで行いますので、常に確認してください。

・予約図書資料・文献複写・図書資料貸借到着のお知らせ
・図書資料の貸出・更新・返却履歴（前日分）・返却期限日・延滞のお知らせ
・購入希望図書到着・却下のお知らせ

□コピー（複写）について

図書資料のコピー（複写）は図書館の複合機を利用してください。著作権に関しては、利用者が全責任を負うものとします。

複写に関しては、著作権法第 21 条において「著作者は、その著作物を複製する権利を専有する」とされています。著作権で保護される著作物を複写する場合は、原則として著作権者の許諾が必要です。ただし、著作権法が定める条件をすべて満たす場合は、著作権者の許諾なしに複写できます。

著作権法第 31 条第 1 項第 1 号は、著作権者の許諾なく、図書館が所蔵資料を複写できる主な条件として以下を定めています。

・複写の目的が「調査研究」であること
・複写箇所が「著作物の一部分」であること
・複写物の提供は「一人につき一部」であること

新聞・雑誌などの定期刊行物については、「発行後相当期間を経過した」ものであれば、掲載されている 1 つの著作物の全部を複写できます。

詳しくは、国立国会図書館の「著作権にかかわる注意事項」をご確認ください。

⇒ https://www.ndl.go.jp/jp/copy/copyright/

□レファレンスサービス

学習・調査・研究を行う上で必要となる文献・情報についての相談にも応じています。皆さんが図書館を効果的に利用できるよう、資料の紹介や、情報を提供いたしますので、お気軽にご相談ください。

必要な資料が本学にない場合は、学外諸機関、他大学図書館等を調査して文献の複写・図書資料の貸借依頼や利用案内、紹介もいたします。

□グループスタディの利用（予約制）

グループスタディの利用は予約が必要です。

以下の URL より、注意事項を確認の上、案内に従い申込みください。

グループスタディは 3 名以上から利用できます。

申込み URL：https://www2.mrcl.dendai.ac.jp/r_r/open.cgi

□ Web ページによるお知らせとサービス

Web ページではこれまでに紹介した情報のほか、次の情報とサービスを提供しています。

詳しくは総合メディアセンターの Web ページから「図書サービス」をご覧ください。

・借用図書の貸出期間の更新
・文献複写・図書資料貸借依頼（他機関へ依頼の場合は有料）
・新着図書情報
・貸出ランキング情報（よく利用される図書資料）
・オンラインジャーナル（IELOnline、ACMPortal、他多数）

・各種データベース
・電子図書館

□ノートパソコンの貸出
ノートパソコンの貸出を行っています。当日のみの貸出で図書館外への持出しもできます。

□その他機器の貸出
図書サービスカウンターではグループスタディで使用するプロジェクタ、スクリーン、USB 扇風機・ひざかけなどを貸出しています。

**（3）窓口・問い合わせ先**

□総合メディアセンター窓口（2 号館 4 階コントロールルーム）
・コンピュータ・情報サービス全般に関すること
・プリントポイントの追加申請
・共通パスワード再発行申請
・研究室などで利用するソフトウェアのライセンス申請
メール：k-computer@mrcl.dendai.ac.jp

□図書サービスカウンター（2 号館 1・2 階、5 号館 6 階）
・図書サービス全般に関すること
メール：k-library@mrcl.dendai.ac.jp

**（4）利用相談員**

パソコン操作やプログラム作成時のエラーなどで困ったときは、利用相談員にご相談ください。本学の大学院生が勤務しています。
期間：授業期間中
利用方法：Web ページからご覧ください。

**（5）サイネージ（電子掲示板）**

本館ロビーなど学内各所に、学園情報や各部署からのお知らせを表示するサイネージを設置しています。

**（6）イベントとセミナー**

毎年、図書館ガイダンスや、ソフトウェアのセミナーなど、各種イベントを開催しております。詳細の情報は、総合メディアセンター Web ページのお知らせ、UNIPA や掲示板、図書館内、サイネージなどでお知らせしています。お気軽にご参加ください。

## 4-5　利用上の注意

### （1）目的外の利用、不正行為の禁止

総合メディアセンターの施設や提供しているサービスは、教育･研究を目的としたものです。目的外の利用をした場合やその他不正行為を行った場合は、学則に則って処分します。

### （2）スタッフの指示に従うこと

施設内スタッフの指示に従ってください。指示に従わない場合はその場で利用を停止し退出していただきます。またサービス利用も停止となる場合があります。

### （3）濡れた傘の持ち込み禁止

施設内には、濡れたままの傘を持ち込むことは禁止です。濡れた傘は、傘立てに置くか、備え付けの傘袋に入れて持ち込んでください。傘立てに置いた傘は個人の責任により管理してください。

### （4）飲食、喫煙の禁止

環境保持のため、施設内に飲食物を持ち込むことや喫煙は堅く禁止します。

※ただし、蓋のできる密閉容器に入った飲み物に限り、持ち込みを認めています。

### （5）携帯電話、スマートフォンでの通話禁止

施設内での携帯電話やスマートフォンでの通話は禁止します。どうしても使用する必要がある場合は、施設から退出して使用してください。

### （6）大声、学修に関係の無い雑談

施設内には学修を目的とした多くの利用者がいます。他の利用者の迷惑とならないようマナーを守って利用してください。

### （7）コンピュータ・情報サービスの利用に当たっての注意事項

本学では､「東京電機大学学生向けセキュリティガイドライン」を策定し、学生がコンピュータや携帯情報端末、ネットワーク等を利用するにあたって遵守すべき事項をまとめています。ガイドラインの内容を十分に理解し、適正かつ安全に利用するようにしてください。

ガイドラインに違反する場合、総合メディアセンターの管理するコンピュータやネットワーク等の利用を停止する場合があります。さらに悪質な場合には学則により処罰されることがあります。

### （8）インターネットや SNS を利用するに当たっての注意事項

□著作権等の権利を侵害しない

インターネット上には違法にコピーされた著作物（文章・画像・音声・動画・ソフトウェア等）が流通しています。著作物を違法にコピーすることや違法にコピーされた著作物を不正使用することは、重大な犯罪となるため絶対に行わないでください。また、正規に購入したソフ

トウェアであっても許可されたライセンスの範囲を超えて使用することは不正使用となりますので絶対に行わないでください。

これらの違法行為が発覚すると刑事罰の対象となることがあり、ソフトウェアメーカー等著作物の権利者から多額の損害賠償を請求される場合があります。

□個人や特定団体等への誹謗中傷や配慮に欠けた不用意な言動をしない

コメントの書き込みや記事の投稿が可能なソーシャルメディアを利用する場合には、不用意な言動が、あなた自身や家族に深刻な状況をもたらすことがあります。投稿内容は様々な地域や立場の人たちが目にします。それぞれ文化的背景や価値観を持っている人たちです。ある人には問題ない言動であっても、別の人に対しては攻撃的や配慮に欠けた言動と捉えられる場合があります。投稿する話題の選び方、言葉遣いと表現には注意しましょう。

# 第 11 章
# 就職・進学

# 1　キャリア支援・就職

## はじめに

経済や技術進歩の動きは日本の中だけで解決できる問題ではなく、世界を相手にする時代になっています。実感がないかもしれませんが、今は社会に出てグローバルに活躍する時です。大学生活の中で何を学び、何を経験していくかは、将来にとって非常に大切な事です。学生支援センター（キャリア支援・就職担当）は、入学から卒業まで全面的に支援していきますので、皆さんには充実した学生生活を送っていただきたいと思います。

大学の環境・施設をフルに活用し、疑問・質問が生じた場合は遠慮なく、先生方や学生支援センター（キャリア支援・就職担当）に相談してください。

## 目標のある大学生活

大学生活を始めるにあたって、大学に進学した理由や学部、学科を選択したきっかけをもう一度自分なりに振り返ってみましょう。大学入学という目標を達成し気が抜けてしまった人もいるかもしれませんが、ここで次の目標をたててみましょう。新しいことにチャレンジする、何か趣味に熱中するなど、今しかできないことを楽しんで経験することは、「人生」という大きな流れにおいても非常に大切な事です。

## キャリアを考える

キャリア（career）とは「経歴」「職業」の意味で「人生」という意味もあります。キャリアは社会へ出たあと、会社で異動があるとき、新しい道へ進むときなどに深く考える事になります。

将来の自分を考えた時に「どんな人になっていたいのか」を思い描き、それに近づくための方法を考えてみましょう。目標に向けて今をどう過ごし、何をしておくべきかをしっかりと考えることが大切です。皆さんの今後のステップとして、まず1･2年のうちから今後の「人生」を考え、3･4年で専門性を身につけていくことが挙げられます。

## 大学生活のヒント

ここで少し就職について考えてみましょう。企業は「採用したい人物像」として以下の内容を挙げています。これらは大学でやっておくべきことのヒントとなります。

**採用したい人物像　キーワード**

- ･コミュニケーション能力があり、自分の考えを主張できる人（対人能力、思考力）
- ･学生時代に目的を持って行動し、成果を出した人（積極性）
- ･基礎学力をしっかりと身に付けている人（基礎学力、専門知識）
- ･ストレスに強く、環境変化に柔軟に対応できる人（適応力）

**社会人基礎力の3つの能力**

前に踏み出す力（アクション）
～一歩前に踏み出し、失敗しても粘り強く取り組む力～

考え抜く力（シンキング）
～疑問を持ち、考え抜く力～

チームで働く力（チームワーク）
～多様な人とともに、目標に向けて協力する力～

経済産業省「社会人基礎力」調査より

**身につけよう！**

今後の人生で直面する問題に**「一つの決まった答え」**というものはありません。

社会では、**「自分で考え、行動する能力」**が求められています。

この限られた4年間を通して、卒業後の進路やその後の長い人生のために「大切なもの」を探し、身につけて行きましょう。

# セルフチェックシート

それぞれの年次の目標とガイドを掲げます。
できた項目の□にチェックを入れよう。

## Freshman 1年

### 自己発見

充実した学生生活を送る

□入学後の目標を立てる
□将来の目標を考える
□将来に向けて学生生活を設計する
□キャリア支援関連の科目を履修する
□キャリア・ヒューマン教育を受ける
□読書・文章を書く習慣を身につける
□クラブ・課外活動に参加する
□新しい仲間を作る

充実した学生生活をおくるためにフレッシュマンゼミ（セミナー）に参加しよう
大学生としてのスキル獲得に向けてキャリア・ヒューマン教育を受けよう

## Sophomore 2年

### 自分磨き

社会と自分の関係を考える

□興味を掘り下げ得意科目をつくる
□研究したいことを見つける
□将来つきたい職業を考える
□キャリア・ヒューマン教育を受け、問題解決能力を伸ばす
□英語力を向上させる
□幅広い教養を身につける
□アルバイトで社会経験を積む
□社会奉仕活動（ボランティア）に参加する
□インターンシップに参加する

思考力強化のためにキャリア・ヒューマン教育に参加しよう

| | 1年 | 2年 |
|---|---|---|
| キャリア支援行事 | ・キャリアガイダンス（新入生オリエンテーション）<br>「キャリアガイドブック」を使って、大学生活を充実させるための方法を学びます。<br>・フレッシュマンゼミ<br>先輩や社会人の話を聞き、4年間の学生生活について考えます。 | ・キャリアガイダンス<br>就職活動を始める前に、将来の目標の立て方やこれからの学生生活について考えます。 |
| | ・キャリア・ヒューマン教育<br>社会で活躍する理系人材育成のために全学年対象のキャリア講座を実施し、ロジカルシンキングやコミュニケーション能力向上を目指します。<br>・著名人による講演会<br>産業界で活躍している経営者や著名人による講演会を実施し、視野を広げて、自らの将来について考えます。 | |
| 配布物 | ・キャリアガイドブック<br>大学生活を充実させるためのヒントが満載 | ・インターンシップ参考冊子（予定）<br>自分らしい進路を考えるための情報を掲載 |

## 取っておくと役立つ資格、目標としたい検定試験例

### 電気・通信

第二種電気工事士／電気主任技術者（第一種・第二種・第三種）／電気通信主任技術者／電気工事施工管理技士／建築施工管理技師（1級・2級）／無線従事者（陸上無線技術士・海上無線通信士など）／ラジオ・音響技能検定

### 情　報

情報処理技術者（基礎・応用）／情報処理安全確保支援士／ITストララジスト試験／プロジェクトマネージャー／ネットワークスペシャリスト／データベーススペシャリスト／画像処理エンジニア／ディジタル技術検定／マルチメディア検定／CGクリエイター検定／CGエンジニア検定

# 4年間の設計図を描いていこう！

## 大学院進学
より高度な研究者をめざして

**Junior** 3年

## 社会への跳躍
コミュニケーション能力をつける

□就職支援行事に積極的に参加する
□キャリア・ヒューマン教育を受け、コミュニケーション能力や論理思考力、プレゼンテーション能力を磨く
□インターンシップに参加する
□卒業研究について考える
□将来の目標となる社会人像を定める
□特技や得意分野をさらに広める
□主体的に授業や実験に関わり成果を出す
□新聞を読む習慣をつける
□文章による表現能力を磨く

就職活動が本格化。3年の前期から就職ガイダンスに参加しよう
社会で役立つ力を身につける講座に参加しよう

**Senior** 4年

## 夢の実現へ
4年間の集大成

□武器となる工学の専門知識を持つ
□キャリア・ヒューマン教育で中心となり、グループワークを進める
□具体的なキャリアプランを立てる
□誰にも負けないスキルを持つ
□次世代技術についての知識を深める
□プレゼンテーションスキルを向上させる
□研究で成果をあげる（積極的に学会等での発表をしよう）
□社会人としての知識やマナーを身につける

進路が決まった。
さぁ、卒業まで最後の追い込みだ！

進路決定。ビジネスマナーやスキルを身につけ社会に出るための準備をしよう

| 3年 | 4年 |
|---|---|
| ・就職支援行事<br>就職活動を円滑に行い、内定の獲得に向けてスキルや考え方を学びます。 | ・内定者向け行事<br>「社会人 Starting Book」を使って、社会人生活を円滑にスタートさせるための知識を身につけます。 |
| ・業界研究セミナー、仕事研究セミナー、就職活動対策講座、試験対策講座、UIターンガイダンス、公務員ガイダンス他 | ・語学力強化支援、ビジネスマナーセミナー、メイクアップ講座、労働法規セミナー他 |
| ・就職手帳<br>就職活動の進め方、スケジュール管理はこれ一冊で | ・社会人 Starting Book<br>社会で活躍するために必要な知識や知恵が満載 |

**機械・デザイン**

航空整備士／機械設計技術者／ボイラー・タービン主任技術者／建築施工管理技士／建築設備士／画像処理エンジニア／消防整備士／CAD 利用技術者／CAD トレース技能審査／ DTP エキスパート／マルチメディア検定／ CG エンジニア検定

**建築・土木**

建築士／土木施工管理技術士／管工事施工管理技術士／測量士（補）／建設設備士／インテリアコーディネーター／インテリアプランナー／福祉住環境コーディネーター／宅地建物取引主任者／土地家屋調査士

**その他**

技術士（補）／FE／EIT／PE／危険物取扱者／ボイラー技士／公害防止管理者／エックス線作業主任者／エネルギー管理士／TOEIC／TOEFL／工業英語検定

**キャリア支援・就職支援のおもなスケジュール**

| 種類 | | 行事名称 | 開催時期 | 対象学年 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 |
| 就職支援行事 | 就職ガイダンス | 進路ガイダンス（就職手帳を配布） | 4月 | | | ● | |
| | | 就職ガイダンス | 9月・10月 | | | ● | |
| | 業種・職種研究 | 仕事研究セミナー<br>業種職種研究セミナー | 10〜12月 | ● | ● | ● | |
| | | 卒業生による仕事研究セミナー | 1月 | ○ | ○ | ● | ○ |
| | | TDU企業セミナー（各学部） | 3月〜 | | | ● | |
| | 各種講習会及び模試 | 自己分析 | 9月・10月 | | | ● | |
| | | 履歴書・エントリーシート対策 | 11月 | | | ● | |
| | | 面接試験対策 | 12月 | | | ● | |
| | | 筆記試験対策 | 複数回 | ● | ● | ● | |
| | 就職希望調査 | 就職登録 | 12月・1月 | | | ● | |
| 各種プログラム | 全学年対象 | キャリア・ヒューマン教育 | 通年 | ● | ● | ● | ● |
| | 女子学生対象 | 女子学生セミナー | 秋 | ○ | ○ | ● | |
| | U・Iターン希望者対象 | U・Iターンガイダンス | 秋 | ○ | ○ | ● | |
| | 公務員希望者対象 | 公務員ガイダンス | 複数回 | ● | ● | ● | ● |
| | 資格支援 | 2級建築士講座 | 半期 | | | | ● |
| | 各種資格支援 | 技術士・情報処理技術者他 | 不定期 | ● | ● | ● | ● |
| | 就業体験 | インターンシップ | 不定期 | ● | ● | ● | ● |

注　◆支援行事には事前申込が必要なものもあります。詳しい開催案内はUNIPAやホームページで確認してください。
◆支援行事は追加や変更となる場合があります。又、開催時期は目安としてください。
◆○印は主たる対象学年ではありませんが、希望者は参加できます。

【公務員】

公務員は、国または地方公共団体で公務を扱う国家公務員と地方公務員の大きく二つに分けられます。その中でも行政職、技術職など幅広い職務内容があり、公務員として採用されるには、公務員試験に合格しなければなりません。原則として、一次試験では「筆記試験」、二次試験では「人物試験」が行われます。

試験内容は「教養試験」と「専門試験」があり、「論文試験」を課す場合もあります。「教養試験」では知能分野（数的処理、文章理解）と知識分野（自然科学、社会科学、人文科学）から出題されます。「専門試験」の【技術職】では、必修科目（数学・物理）と希望の分野により「選択解答制」（電気・電子・情報、機械、土木、建築、化学）となり、【行政職】では法律系、経済系、行政系、事情系から出題されます。どちらの試験も出題範囲や出題数が多く、早いうちから対策が必要です。試験日程や内容については人事院や各自治体ホームページで公開されていますので、公務員志望者は早めに情報を確認するようにしてください。

本学では公務員志望者を対象とする公務員試験対策講座等を実施しています。各自が十分な学習や対策を講じるとともに、これらの講座に積極的に参加して実力を養うことを心がけてく

ださい。

【学校教員】

公立学校の教員採用試験は、教職教養・一般教養・専門教科・面接、模擬授業、場面指導、集団討論等で構成されています。そのため、単に教科の専門的学力があるだけでは、不十分であり、広い教養や見識、誠実な人間性さらに周囲と協働して課題に取り組む実践力や主体性を持つ人物が求められています。

一方、私立学校の教員採用試験は学校により異なりますが、書類、筆記、論文、面接、模擬授業等、やはり多面的な評価の試験を経て採用となります。

教職につこうとする人は早い段階から問題意識をもって様々な課題に主体的に取り組み、単に知識を詰め込むだけでなく、教師としての真の情熱と実力をも併せ持つ人材たるべく、日々研鑽を積んでください。

【理工系なのに英語って必要？】

TOEIC スコアを社員採用時に参考にしている企業は 7 割以上、技術系の社員に期待するスコアは平均で 500～700 点という調査があります。企業では理工系の大学出身者にも『英語力』を期待していますので、在学中にできるだけ身につけておくことが大切です。そのためには定期的なレベルチェックが欠かせません。TOEIC 試験を定期的に受験し、卒業までに 550 点を目標に学習計画を立てて取り組む必要があります。

《キャリア支援・就職支援担当部署のご案内》

東京千住キャンパス：学生支援センター　キャリア支援・就職担当（2 号館 3 階）
就職・キャリア支援情報ホームページ　https://www.dendai.ac.jp/about/career

※本学では、各学科に就職担当教員がおり、就職に関する面談、相談ができます。
就職支援部署では、就職に関する様々な相談を受け付けています。また、キャリアアドバイザーからのアドバイスを適宜受けることができます（要予約）。

## 2　大学院への進学

近年、高度な専門知識や自発的に課題を探求・設定し、検証・解決する能力に長けた大学院生の社会的需要が高まってきています。国際社会において能力を発揮できる人材を育成するため、海外の研究者と交流し、世界の最新動向を肌で感じてもらえるよう海外の学会や国際会議にも積極的に大学院生を派遣しています。本学大学院は次代の科学技術をリードできる高度な専門技術者・研究者の養成をめざします。

なお、東京千住キャンパスには、下表に示す修士課程を設置しています。修士課程修了後は、先端科学技術研究科博士課程（後期）への選択肢も用意しています。

| 研究科名 | 専攻名 |
|---|---|
| 工学研究科 | 電気電子工学専攻 |
| | 電子システム工学専攻 |
| | 物質工学専攻 |
| | 機械工学専攻 |
| | 先端機械工学専攻 |
| | 情報通信工学専攻 |
| 未来科学研究科 | 建築学専攻 |
| | 情報メディア学専攻 |
| | ロボット・メカトロニクス学専攻 |
| システムデザイン工学研究科 | 情報システム工学専攻 |
| | デザイン工学専攻 |

（2021 年度時点における構成）

修士課程の入学試験には、学内推薦入試・一般入試・社会人入試・他大学推薦入試などがあります。

また、奨学金制度などによって、経済的な側面からも研究活動を支援しています。

大学院での研究などの詳細については、各学科や東京千住キャンパス事務部（教務担当）が主催するガイダンスにて案内します。ガイダンスの詳細は、掲示にて周知しますので確認の上参加してください。

## 3　科目等履修生

卒業してから、特定分野につきさらに勉強したい、教育職員免許状を取得したい、あるいは職務上の理由から単位が必要なときなどは、本学部の科目等履修生として履修することができます（学則第 54 条第 1 項）。

履修の手続、履修可能科目、履修許可の時期、履修期間、試験、単位履修料など詳しいことは、別掲の「科目等履修生規程」を参照してください。

# 第 12 章
# 学則及び諸規程

# 1　東京電機大学学則

## 第１章　総　　則

**第１条（目的・使命）**本大学は、学校教育法による最高の教育機関として、民主的社会人としての教養を涵養するとともに、深く専門の学芸を教授・研究し、その知的道徳的能力を展開させ、もって優秀な人材を養成することを目的とする。

2　本大学は、第３条第１項に定める学部及び学科における人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的を各学部の学部規則に定める。

**第２条（自己評価等）**本大学においては、教育研究水準の向上を図り、大学の目的及び社会的使命を達成するため、本大学における教育研究活動等の状況について自ら点検及び評価を行い、その結果を公表するものとする。

2　前項の点検及び評価は、その趣旨に則して適切な項目を設定し、かつ適切な体制のもとに行う。

3　本大学は、第１項の点検及び評価の結果について、学外者による検証を行うよう努めるものとする。

4　本大学は、教育研究活動等の状況について、刊行物への掲載その他広く周知を図ることができる方法によって、積極的に情報を提供するものとする。

## 第２章　組　　織

**第３条（学部・学科の組織）**本大学に、次の学部及び学科を置く。

工学部
　電気電子工学科
　電子システム工学科
　応用化学科
　機械工学科
　先端機械工学科
　情報通信工学科
工学部第二部
　電気電子工学科
　機械工学科
　情報通信工学科
理工学部
　理工学科
未来科学部
　建築学科
　情報メディア学科

ロボット・メカトロニクス学科
システムデザイン工学部
情報システム工学科
デザイン工学科

2　前項の各学科の入学定員および収容定員は、別表第１とする。

3　第１項に定める各学部に学部規則を定める。

4　前項の学部規則に、次の事項を定める。

（1）学部・学科における人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的

（2）学年・学期に関する事項

（3）教育課程及び単位に関する事項

（4）成績及び卒業に関する事項

（5）その他、大学則施行上の必要事項

**第４条（大学院）**本大学に、大学院を置く。大学院に関する規則は別に定める。

**第５条（総合メディアセンター・研究推進社会連携センター等）**本大学に、総合メディアセンターを置く。

2　本大学に、研究推進社会連携センターを置く。

（1）研究推進社会連携センターに、総合研究所を置く。

3　本大学に、国際センターを置く。

4　前３項のほか、実習工場、その他教育・研究に必要な施設を置く。

## 第３章　運営の機関及び教職員

**第６条（学長・副学長・学部長等）**本大学に、学長を置く。学長は、校務をつかさどり、大学を代表する。学長の選出に関する規則は、別に定める。

2　本大学に、副学長を置くことができる。副学長は学長を助け、学長の命を受けて校務をつかさどる。

3　副学長に関する規則は、別に定める。

4　各学部に、学部長を置く。学部長は当該学部に関する校務をつかさどる。

5　前４項のほか、教育・研究の運営上必要な職を置く。

**第７条（職員）**教育職員として、教授、准教授、講師、助教及び助手を置く。

2　事務職員、技術職員及び必要な職員を置く。

**第８条（大学評議会）**大学に、大学評議会（以下、「評議会」という。）を置く。

2　評議会は、学長、理事若干名、副学長、学部長、研究科委員長、その他学長が必要と認めた者をもって組織する。

3　評議会は、学長が招集する。

4　評議会の運営その他は別に定める。

**第９条（学部教授会）**各学部に、教授会を置く。

2　教授会は、その学部の教授をもって組織する。ただし、必要があるときは、その学部の准

教授及び専任の講師を、教授会構成員とすることができる。

3　教授会は、学部長が招集する。

**第 10 条（連合・合同教授会）**工学部及び工学部第二部については、その連合教授会を開くことができる。

2　学長は、全学部の合同教授会を招集することができる。

3　教授会は、学長に全学部の合同教授会の開催を要請することができる。

**第 11 条（教授会の役割、審議事項）**教授会は、次の事項のうち、その学部に関する事項について審議し、学長が決定するに当たり意見を述べるものとする。

（1）学生の入学・卒業に関する事項

（2）学位授与に関する事項

（3）前 2 号の他、大学に関する重要事項で、その学部の教授会の意見を聴くことが必要なものとして学長が定める事項

2　前項第 3 号の学長が教授会に意見を聴くと定める事項は、別に定める。

3　教授会は、第 1 項の他、学長及び学部長がつかさどる大学等に関する次の事項のうち、その学部に関する事項について審議し、意見を述べることができる。

（1）学生の進級・休学・退学等に関する事項

（2）教育課程及び授業に関する事項

（3）履修・試験・成績等に関する事項

（4）学生の厚生補導及び賞罰に関する事項

（5）学部規則の改正に関する事項

（6）学部長候補者の推挙に関する事項

（7）学科長等及び系列主任等の選定に関する事項

（8）人事のうち教員の教育研究等の業績審査に関する事項

（9）その他大学に関する事項

4　教授会は、大学校務全般にわたる若しくは各学部に共通する次の事項について審議し、意見を述べることができる。ただし、必要があるときは、全学部の合同教授会においてこれを行う。

（1）大学則の改正に関する事項

（2）学長室長、学長補佐、教育改善推進室長、入試センター長、学生支援センター長、国際センター長、研究推進社会連携センター長及び総合メディアセンター長の選定に関する事項

（3）その他の重要な事項

5　教授会は、前 4 項の他、学長及び学部長が諮問した事項を審議する。

6　学長は、別に定める事項で通常の教育研究に関する教授会における審議結果を追認することにより、決定することができる。

## 第 4 章　修学期間及び授業

**第 12 条（修業年限）**修業年限は、4 年とする。

**第 13 条（最長在学年限）**最長在学年限は、8 年とする。ただし、編入学、転入学及び再入学した者の最長在学年限は、その者の在学すべき年数の 2 倍に相当する年数とする。

**第 14 条（学年・学期・授業期間）**学年は、4 月 1 日に始まり、翌年 3 月 31 日に終る。

2　学年を前学期及び後学期に分け、その期間については各学部において定める。

3　1 年間の授業を行う期間は、定期試験等の期間を含め、35 週にわたることを原則とする。

4　各授業科目の授業は、15 週にわたる期間を単位として行うものとする。ただし、教育上特別の必要があると認められる場合は、これらの期間より短い特定の期間において授業を行うことができる。

**第 15 条（休業日）**休業日は、次の通りとする。

日 曜 日
国民の祝日に関する法律に規定する休日
創立記念日 9 月 11 日
夏季休業
冬季休業
春季休業

2　夏季休業、冬季休業及び春季休業の期間については、各学部においてその都度定める。

3　必要があるときは、休業日を変更し、または臨時に休業日を定めることができる。

4　休業中でも、特別の必要があるときは、授業を行うことがある。

**第 16 条（授業の時）**工学部、理工学部、未来科学部及びシステムデザイン工学部は昼間に、工学部第二部は夜間に、授業を行う。

## 第 5 章　教育課程及び単位

**第 17 条（教育課程の編成方針）**本大学においては、学部及び学科または課程等の教育上の目的を達成するために必要な授業科目を開設し、体系的に教育課程を編成する。

2　教育課程の編成に当たっては、当該学部及び学科に係る専門の学芸を教授するとともに、幅広く深い教養及び総合的な判断力を培い、豊かな人間性を涵養するよう配慮する。

3　本大学は、授業の内容及び方法の改善を図るための組織的な研修及び研究を実施するものとする。

4　本学は、学生に対して、授業の方法及び内容並びに 1 年間の授業の計画をあらかじめ明示するものとする。

**第 18 条（授業科目）**授業科目については、各学部規則において定める。

2　各授業科目を必修科目、選択科目及び自由科目に分け、各年次に配当して編成する。ただし、自由科目の単位数は、卒業に必要な単位数に算入しない。

3　共通教育科目として、特定の主題について 2 以上の科学の分野にわたる内容を総合した科

目を設けることができる。

**第 19 条（履修の要件）**履修の要件については、各学部規則において定める。

2　学生が各年次にわたって適切に授業科目を履修するため、卒業の要件として修得すべき単位数について、1 年間または 1 学期に履修科目として登録することができる単位数の上限は、各学部において定めるものとする。

3　所定の単位を優れた成績をもって修得した学生について、前項に定める上限を超えて履修科目の登録を認定することについては、各学部において定めるものとする。

**第 20 条（他学部等の科目履修）**本大学の学生が所属する学部の他学科または他学部の学科において履修し、修得した授業科目の単位のうち、教授会が教育上有益と認めたものは、当該学生が所属する学科における授業科目の履修により修得したものとみなすことができる。

2　前項により修得したものとみなすことのできる科目及び単位数等は、各学部において定めるものとする。

**第 21 条（教員の免許状授与の所要の資格の取得）**教育職員の免許状を取得しようとする者は、教職に関する科目及び必要な授業科目を修得しなければならない。

2　本大学において取得できる免許状の種類は別表第 2 とし、教職課程に関する科目及び必要な授業科目は各学部規則において定める。

**第 22 条（単位の算定基準）**各授業科目の単位数は、各学部教授会において定めるものとする。

2　授業科目の単位数の算定に当たっては、1 単位の授業科目を 45 時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準とし、原則として、授業の方法に応じ、次のとおり単位数を計算するものとする。

（1）講義及び演習については、15 時間から 30 時間までの範囲の授業をもって 1 単位とする。

（2）実験、実習、製図及び実技については、30 時間から 45 時間までの範囲の授業をもって 1 単位とする。

3　前項の規定にかかわらず、卒業研究等の授業科目については、その学修の成果を考慮して単位数を定めることができる。

## 第 6 章　試験、成績、進級、卒業及び学位授与

**第 23 条（履修届）**学生は、履修する授業科目につき、指定の期限までに、履修届を提出しなければならない。

**第 24 条（試験）**授業科目の履修終了の認定のため、試験を行う。ただし、授業科目によっては、平常の成績をもって試験に代えることができる。

**第 25 条（試験の方法・時期）**試験は、筆記、口述、または論文審査等の方法により行う。

2　試験の時期は、学期末とする。ただし、必要があるときは、その他の時期においても行うことができる。

**第 26 条（受験資格）**学生は、本学則及びこれに基づいて定められた規則に従って履修した授業科目についてのみ、試験を受けることができる。

**第 27 条（成績評価・単位認定）**授業科目の成績評価は、S、A、B、C 及び D とし、S、A、

B 及び C を合格とし、D を不合格とする。

2　試験に合格した授業科目については、その授業科目について定められた単位を与える。

3　本学は、第 1 項に係る成績評価及び卒業の認定にあたっては、客観性及び厳格性を確保するため、学生に対してその基準をあらかじめ明示するとともに、当該基準に従って適切に行なうものとする。

**第 28 条（他の大学等における授業科目の履修等）**本大学の学生が本大学に入学した後に他の大学または短期大学において履修した授業科目について修得した単位のうち、教授会が教育上有益と認めたものは、60 単位を超えない範囲で本大学における授業科目の履修により修得したものとみなすことができる。

2　前項の規定は、本大学の学生が、外国の大学または短期大学に留学する場合及び外国の大学または短期大学が行う通信教育における授業科目を我が国において履修する場合について準用する。

**第 29 条（大学以外の教育施設等における学修）**本大学の学生が行う短期大学または高等専門学校の専攻科における学修その他文部科学大臣が別に定める学修を、教授会が教育上有益と認めたものは、本大学における授業科目の履修とみなし、単位を与えることができる。

2　前項により与えることができる単位数は、前条第 1 項及び第 2 項により本大学において修得したものとしてみなす単位数と合わせて 60 単位を超えないものとする。

**第 30 条（入学前の既修得単位等の認定）**本大学の学生が本大学に入学する前に大学または短期大学において履修した授業科目について修得した単位（科目等履修生によって修得した単位を含む。）のうち、教授会が教育上有益と認めたものは、本大学に入学した後の本大学における授業科目の履修により修得したものとみなすことができる。

2　本大学の学生が本大学に入学する前に行った前条第 1 項に規定する学修を、教授会が教育上有益と認めたものは、本大学における履修とみなし、単位を与えることができる。

3　前 2 項により修得したものとみなし、または与えることのできる単位数は、編入学、転入学等の場合をのぞき、本大学において修得した単位以外のものについては、前々条第 1 項及び第 2 項並びに前条第 1 項により本大学において修得したものとみなす単位数と合わせて 60 単位を超えないものとする。

**第 31 条（進級）**本大学においては、学生の単位修得の状況を考慮し、上級学年次に進みその学年次に配当された授業科目を履修するための条件を定めることができる。

2　前項の条件をみたさない者は、原学年次に留年する。

**第 32 条（卒業）**本大学は、4 年以上在学し、学生が所属する学部における履修要件を満たした者を卒業と認定する。

2　本大学が文部科学大臣の定めるところにより、本大学の学生として 3 年以上在学した者（これに準ずるものとして文部科学大臣が定めるものを含む。）で、卒業の要件として本大学の定める単位を優秀な成績で修得したと認める場合の卒業の取扱いは、前項の規定にかかわらず、別に定める。

**第 33 条（学位の授与）**本大学を卒業した者には、学士の学位を授与する。

2　前項の学士の学位に付記する名称は、次のとおりとする。

| | | |
|---|---|---|
| 工学部 | 電気電子工学科 | 学士（工学）（東京電機大学） |
| | 電子システム工学科 | 学士（工学）（東京電機大学） |
| | 応用化学科 | 学士（工学）（東京電機大学） |
| | 機械工学科 | 学士（工学）（東京電機大学） |
| | 先端機械工学科 | 学士（工学）（東京電機大学） |
| | 情報通信工学科 | 学士（工学）（東京電機大学） |
| 工学部第二部 | 電気電子工学科 | 学士（工学）（東京電機大学） |
| | 機械工学科 | 学士（工学）（東京電機大学） |
| | 情報通信工学科 | 学士（工学）（東京電機大学） |
| 理工学部 | 理工学科 | 学士（理学）（東京電機大学） |
| | | 学士（工学）（東京電機大学） |
| | | 学士（情報学）（東京電機大学） |
| 未来科学部 | 建築学科 | 学士（工学）（東京電機大学） |
| | 情報メディア学科 | 学士（工学）（東京電機大学） |
| | ﾛﾎﾞｯﾄ･ﾒｶﾄﾛﾆｸｽ学科 | 学士（工学）（東京電機大学） |
| システムデザイン工学部 | 情報システム工学科 | 学士（工学）（東京電機大学） |
| | デザイン工学科 | 学士（工学）（東京電機大学） |

## 第 7 章　入学、学籍の異動及び賞罰

**第 34 条（入学の時期）**入学の時期は、学年もしくは学期の始めとする。

**第 35 条（入学資格）**本大学に入学できる者は、次の各号のいずれかに該当する者でなければならない。

（1）高等学校を卒業した者もしくは通常の課程による 12 年の学校教育を修了した者

（2）外国において、学校教育における 12 年の課程を修了した者

（3）文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程を有するものとして認定した在外教育施設の当該課程を修了した者

（4）専修学校の高等課程（修業年限が 3 年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者

（5）文部科学大臣の指定した者

（6）高等学校卒業程度認定試験規則により、文部科学大臣の行う高等学校卒業程度認定試験に合格した者

（7）本大学において、個別の入学資格審査により、高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、18 歳に達した者

（8）その他、学校教育法及び同施行規則の規定により入学資格を有する者

**第 36 条（入学志願手続）**入学志願者は、指定の期間内に、入学志願手続をとらなければならない。

**第 37 条（入学者の選考）**本大学に入学するには、入学者の選考に合格しなければならない。
2　入学者の選考は、学力検査、調査書の審査、面接、健康診断等の方法により行う。
**第 38 条（入学手続）**入学者の選考に合格した者は、指定の期日までに、保証人連署の誓約書その他必要な書類に、別表第 3 に定める学費を添えて、入学の手続をしなければならない。
2　学長は、前項の入学手続を完了した者に、入学を許可する。
**第 39 条（保証人）**学生は、在学中、保証人がなければならない。
2　保証人は、父、母、またはその他の成年者で、独立の生計を営む者でなければならない。
3　保証人は、学生の在学中の一切の事項について責任を負う。
**第 40 条（変更の届）**学生は、氏名、本籍、住所及び保証人もしくはその住所に変更があったときは、すみやかに届出なければならない。
**第 41 条（編入学・転入学）**次の各号のいずれかに該当する者が、所定の手続を経て、編入学を願い出たときは、定員に余裕がある場合にかぎり、選考のうえ、許可することがある。
（1）大学を卒業した者
（2）短期大学を卒業した者
（3）高等専門学校を卒業した者
（4）他の大学で 1 年以上を修了した者
（5）その他、学校教育法及び同施行規則の規定により編入学資格を有する者
2　他の大学の学生が、所定の手続を経て、転入学を願い出たときは、定員に余裕のある場合にかぎり、選考のうえ、許可することがある。
3　前 2 項により編入学または転入学した者の在学年数には、本条による入学以前の学校在学年数の全部または一部を算入する。
4　本大学の学生が他の大学に転入学を志望するときは、事情により許可することがある。
**第 42 条（転学部・転学科）**本大学の学生が転学部または転学科を願い出たときは、定員に余裕がある場合にかぎり、選考のうえ、許可することがある。
2　転学部または転学科した者の在学年数には、前に在籍した学部または学科の在学年数の全部または一部を算入する。
**第 43 条（休学）**傷病またはやむを得ない理由により、ひき続き 3 ヶ月以上出席することができない者は、医師の診断書または理由書を添え、保証人と連署のうえ、休学を願い出て、学部長の許可を受けて休学することができる。
**第 44 条（休学期間）**休学期間は、休学の許可を受けた年度かぎりとする。ただし、特別の事情があると認めたときは、願い出により、休学期間の延長を許可することがある。
2　休学期間は、通算して 3 年をこえることができない。
3　休学期間は在学年数に算入しない。
4　工学部、理工学部、未来科学部及びシステムデザイン工学部においては、休学者は学期ごとに 60,000 円の在籍料を納入する。工学部第二部においては、休学者は学期ごとに 30,000 円の在籍料を納入する。
**第 45 条（復学）**休学した者は、休学の理由が消滅したときは、保証人と連署のうえ、復学を願い出て、学部長の許可を受けて、復学することができる。
2　復学の時期は、原則として、学期の始めとする。

**第 46 条（退学）**傷病その他の理由により退学をしようとする者は、医師の診断書または理由書を添え、保証人と連署のうえ、願い出て許可を受けなければならない。

**第 47 条（除籍）**次の各号のいずれかに該当する者は除籍する。

（1）最長在学年数をこえた者

（2）工学部、工学部第二部、未来科学部及びシステムデザイン工学部においては、同一学年に通算して 4 年の在学をこえてなお進級できない者。また、理工学部においては、同一学年に通算して 4 年の在学をこえてなお進級・卒業できない者

（3）学業成績が特に不良で、改善の見込みがない者

（4）第 44 条第 2 項に定める通算休学期間をこえてなお復学しない者

（5）正当な理由がなく、無届で、ひき続き 3 ヶ月以上欠席した者

（6）工学部、理工学部、工学部第二部、未来科学部及びシステムデザイン工学部において、前期分学費を 7 月末日までに、後期分学費を 1 月末日までに納入しない者

**第 48 条（再入学）**本大学を退学した者または除籍された者が、再び入学を願い出たときは、定員に余裕がある場合にかぎり、選考のうえ、許可することがある。ただし、懲戒による退学者の再入学は、許可しない。

**第 49 条（留学）**本大学の学生が、外国の大学等の授業科目を履修するため、当該大学等への留学を希望し、かつ本人の教育上有益であると認める場合、これを許可することができる。

2　留学期間は 1 年を原則とする。ただし、本学が認めた大学等への短期留学については、1 年未満であっても特別に留学を認めることができる。

3　前項により認められた留学期間については、1 年を限度として第 12 条に定める修業年数に算入することができる。

4　留学期間中における学費は、事情により減額もしくは免除することができる。

**第 50 条（表彰）**学生として表彰に価する行為があった者は、学長が表彰することができる。

**第 51 条（懲戒）**本大学の規則・規程に違反し、または学生としての本分に反する行為をした者は、教授会の議を経て、学長が懲戒する。

2　懲戒の種類は、その情状により、退学、停学及び訓告とする。

3　前項の退学は、次の各号のいずれかに該当する者に対して行なう。

（1）性行不良で改善の見込みがない者

（2）本大学の秩序を乱し、その他学生としての本分にいちじるしく反した者

## 第 8 章　学費及びその他の費用

**第 52 条（学費及びその他の費用）**入学検定料、学費及び科目等履修費は、別表第 3 とする。

2　学費とは、入学金、授業料、実験実習料、教育充実費をいう。

3　学費及びその他の費用は、所定の期日までに納入しなければならない。

4　すでに納入した学費及びその他の費用は返還しない。ただし、入学手続きのために納入した学費その他の費用については、学費取扱規程の定めによる。

5　入学金を除く学費は分納することができる。

## 第 9 章　研究生、研究員、科目等履修生及び外国人留学生

**第 53 条（研究生・研究員）**本大学において特定の教員の指導のもとに研究することを志願する者は、選考のうえ、研究生として受入れることができる。

2　本大学において特定の専門事項について特定の教員と協力して研究を行うことを志望する者は、選考のうえ、研究員として受入れることができる。

**第 54 条（科目等履修生）**本大学の学生以外の者で、本大学で開設している 1 または複数の授業科目の履修を希望する者は、本大学の教育研究に支障のない範囲内で、選考のうえ、科目等履修生として科目等の履修を許可することができる。

2　科目等履修生については、別に定める。

**第 55 条（外国人留学生）**外国人で第 35 条に定める入学資格がある者は、選考のうえ、外国人特別学生として入学を許可することができる。

2　外国人で本学における特定の授業科目を聴講することを志願する者は、選考のうえ、外国人特別聴講生として入学を許可することができる。

3　外国人で本学における特定の教員について研修を志願する者は、選考のうえ、外国人特別研究生として受入れを許可することができる。

**第 56 条（社会人特別学生）**社会人で第 35 条に定める入学資格がある者は、選考のうえ、社会人特別学生として入学を許可することができる。

2　社会人特別学生は、企業依託学生及び工学部第二部社会人課程学生とする。

3　社会人特別学生についての事項は、別に定める。

**第 57 条（準用）**前 3 条の規定に抵触しないかぎり、本学則の他の規定は、科目等履修生、外国人留学生及び社会人特別学生に準用する。

## 第 10 章　改正及び雑則

**第 58 条（改正）**本学則の改正は、第 11 条第 4 項に定める教授会の意見を聴取し、評議会の議を経なければならない。

**第 59 条（施行細則その他）**本学則施行についての細則その他必要な事項は別に定める。

附　　則（省略）

別表第 1～3（省略）

# 2　東京電機大学未来科学部規則

## 第１章　総　　則

**第１条（趣旨）**この規則は、東京電機大学学則（以下「大学則」という。）第３条第３項に基づき、未来科学部（以下「本学部」という。）の人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的、学年及び学期、教育課程及び単位、成績及び卒業その他大学則施行上必要な事項を定める。

**第２条（人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的）**本学部は、21 世紀において人類の知的生産活動にふさわしい生活空間（知的住空間、知的情報空間、知的行動空間）を創造することに必要な科学技術とそれを実社会に適用する能力を修得させることを目的とする。

すなわち、自ら問題を発見し解決する能力（プロの能力）と、広い視野と時代の方向性を見通すことのできる心の構え（豊かな教養）を併せ持つ技術者を養成する。

2　本学部の各学科における人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的は、次のとおりとする。

（1）建築学科は、21 世紀において人類の知的住空間を創造することに必要な建築技術とそれを実社会に適用する能力を修得させることを目的とする。

すなわち、建築学の「計画・意匠」「構造・生産」「環境・設備」「歴史・都市」「住環境・インテリア」分野の専門能力と豊かな教養を併せ持つ技術者を養成する。

（2）情報メディア学科は、21 世紀において人類の知的情報空間を創造することに必要な情報メディア技術とそれを実社会に適用する能力を修得させることを目的とする。

すなわち、情報メディア学の「コンピュータサイエンス」「デジタルメディア」分野の専門能力と豊かな教養を併せ持つ技術者を養成する。

（3）ロボット・メカトロニクス学科は、21 世紀において人類の知的行動空間を創造することに必要なメカトロニクス技術とそれを実社会に適用する能力を習得させることを人材養成の目的とする。

すなわち、ロボット工学やメカトロニクス工学における「ロボットデザイン」、「メカトロニクス」、「情報駆動システム」の各分野の専門能力と豊かな教養をあわせ持つ技術者を養成する。

## 第２章　学年及び学期

**第３条（学年・学期）**学年は、４月１日に始まり、翌年３月 31 日に終る。

2　学年を次の２つの学期に分ける。

前学期　４月１日から９月４日まで

後学期　９月５日から翌年３月 31 日まで

## 第 3 章　教育課程及び単位

**第 4 条（授業科目）**授業科目の区分は、共通教育科目、専門教育科目及び教職課程に関する科目とし、別表第 1 のとおり開講する。

**第 5 条（履修の要件）**本学部における履修の要件については、別表第 2 のとおりとする。

**第 6 条（履修単位の制限）**本学部では、各学期に履修できる単位数を 24 単位までとする。ただし、自由科目及び集中講義科目は、履修できる単位数の上限に含まない。

2　所定の単位を優れた成績をもって修得した者については、前項に定める上限を超えて、科目を履修することができる。履修方法は別に定める。

**第 7 条（教員の免許状授与の所要の資格の取得）**本学部において取得できる免許状の種類は大学則別表第 2 とし、教職課程に関する科目及び必要な授業科目は別表第 3 とする。

## 第 4 章　成績及び卒業

**第 8 条（成績評価・単位認定）**本学部は大学則第 27 条に基づき、科目の成績評価を行う。

2　本学部における、成績評価及び GPA（Grade Point Average）ポイントは、次の評点区分に基づき行う。

| 評点 | 成績評価 | GPA ポイント |
|---|---|---|
| 90～100 | S | 4 |
| 80～89 | A | 3 |
| 70～79 | B | 2 |
| 60～69 | C | 1 |
| 0～59 | D | 0 |
| 放棄 | ― | 0 |

**第 9 条（卒業）**本学部は、4 年以上在学し、第 5 条別表第 2 に規定する履修の要件に従い、建築学科は合計 128 単位、情報メディア学科、ロボット・メカトロニクス学科は合計 124 単位以上を修得した者を卒業と認定する。

2　本学部は、大学則第 32 条第 2 項に定める卒業の基準を別に定める。

**第 10 条（退学勧告等）**学科長は、本学部教授会の議を経て定められた GPA 基準等に該当する学業成績が不良な者に対し、口頭での教育的指導を行うとともに、退学予備勧告を行うことができる。

2　学部長は、退学予備勧告を受けた者のうち、本学部教授会の議を経て定められた GPA 基準等に該当する学業成績が不良な者に対し、退学勧告を行うことができる。

## 第 5 章　改正

**第 11 条（改正）**この規則の改正は、本学部教授会の議を経なければならない。

附　　則（省略）
別表第１（省略）

別表第２　未来科学部の履修の要件

未来科学部においては、次により建築学科については 128 単位以上、情報メディア学科、ロボット・メカトロニクス学科については 124 単位以上を履修し、修得しなければならない。

| 区　　分 | | 単　位　数 | |
|---|---|---|---|
| | | 建築学科 | 情報メディア学科<br>ロボット・メカトロニクス学科 |
| 共通教育科目 | 人間科学科目　※１<br>ジェネリックスキル・キャリア<br>人間理解<br>社会理解<br>スポーツ・健康<br>技術者教養<br>グローバル教養 | 16 単位 | 16 単位 |
| | 工学基礎科目　※２<br>数学<br>自然科学<br>情報<br>ワークショップ | 20 単位 | 20 単位 |
| | 英語科目 | 8 単位 | 8 単位 |
| 専門教育科目 | | 80 単位 | 76 単位 |
| 任意に選択し、修得した科目 | | 4 単位 | 4 単位 |
| 合　　計 | | 128 単位 | 124 単位 |

※１「人間科学科目」の内、技術者教養 2 単位、グローバル教養 2 単位を修得しなければならない。

※２「工学基礎科目」のうち、数学 6 単位、自然科学 8 単位、情報 4 単位、ワークショップ 2 単位を修得しなければならない。

備考　専門教育科目については、各学科において定めている必修科目の単位の全部を履修し、修得しなければならない。

建築学科においては、「建築・都市設計」、「住環境・インテリア設計」、「建築構造設計」、「建築設備設計」のいずれかを履修し、修得しなければならない。

建築学科においては「特別研究Ⅱ」、「特別設計Ⅱ」のいずれかを履修し、修得しなければならない。

別表第３（省略）

# 3　東京電機大学学位規程

## 第１章　総　　則

**第１条（目的）**本学学位規程は、本学において授与する学位の種類、論文審査及び試験の方法その他学位に関し、必要な事項を定めるものとする。

**第２条（学位の種類等）**本学において授与する学位は、博士、修士及び学士であり、それに付記する専攻分野は次のとおりとする。

博士（工学）　　博士（理学）
博士（情報学）
修士（工学）　　修士（理学）
修士（情報環境学）　　修士（情報学）
学士（工学）　　学士（理学）
学士（情報環境学）　　学士（情報学）

**第３条（学位の授与の要件）**博士の学位は本学大学院学則の定めるところにより、博士課程（後期）を修了した者に授与する。

2　前項に規定する者のほか、本学大学院学則第 24 条第 2 項により博士の学位は、本学に学位論文を提出してその審査及び学力の確認に合格し、かつ、人物学力とも本学大学院の博士課程（後期）に所定期間在学し所定の専攻科目について所定単位以上を修得した者と同等以上と認められた者に授与することができる。

3　修士の学位は本学大学院学則の定めるところにより、修士課程を修了した者に授与する。

4　学士の学位は本学大学学則の定めるところにより、本大学を卒業した者に授与する。

## 第２章　学位の授与

**第４条（学位の授与）**前条における大学院の修士課程及び博士課程（後期）の修了者については、本学大学院学則第 24 条第 1 項の定めるところにより、また本大学の卒業者については、本学大学学則第 33 条第 1 項の定めるところにより、それぞれ学位を授与する。

**第５条（論文提出による学位の授与）**第 3 条第 2 項により、博士の学位論文を提出した者については本学博士課程（後期）によらない学位請求の審査規程の定めるところにより審査の上、学位を授与することができる。

**第６条（課程の修了及び論文の審査の議決）**研究科委員会は、第 3 条第 1 項及び第 3 項によるものについては本学大学院学則の定めるところにより、それぞれ課程の修了の可否を議決する。

2　前項の研究科委員会は、会員総数（長期海外出張者及び休職者を除く）の 3 分の 2 以上の出席がなければ開くことができない。

3　第 1 項の議決は出席委員の 3 分の 2 以上の賛成を必要とする。

4　第 3 条第 2 項によるものについては本学博士課程（後期）によらない学位請求の審査規程

の定めるところに従って決する。

**第 7 条（学長への報告）**研究科委員会が前条の議決をしたときは、当該研究科委員会の委員長は、すみやかに文書により、学長に報告しなければならない。

2　学部教授会が卒業を認定したときは、当該学部長は、すみやかに文書により、学長に報告しなければならない。

**第 8 条（学位記の交付）**学長は、前条の報告に基づいてそれぞれ学位記を授与するものとする。

## 第 3 章　論文の公表、学位の名称の使用

**第 9 条（論文要旨等の公表）**本学は、博士の学位を授与したときは、当該博士の学位を授与した日から 3 月以内にその論文の内容の要旨及び論文審査の結果の要旨をインターネットの利用により公表するものとする。

**第 10 条（学位論文の公表）**博士の学位の授与を受けた者は、当該博士の学位の授与を受けた日から 1 年以内にその論文全文を公表するものとする。ただし、学位の授与を受ける前にすでに公表したときはこの限りでない。

2　前項にかかわらず、博士の学位の授与を受けた者は、やむをえない事由がある場合には、研究科委員会の承認を受け、その論文全文に代えて要約したものを公表することができる。この場合、研究科はその論文の全文を求めに応じて閲覧に供するものとする。

3　博士の学位を授与された者が行う前 2 項の規定による公表は、本学総合メディアセンターの協力を得て、インターネットの利用により行うものとする。

**第 11 条（学位の名称の使用）**学位の授与を受けた者は、学位の名称を用いるときは、当該学位を授与した本学名を、博士（工学）（東京電機大学）、博士（理学）（東京電機大学）、博士（情報学）（東京電機大学）、修士（工学）（東京電機大学）、修士（理学）（東京電機大学）、修士（情報環境学）（東京電機大学）、修士（情報学）（東京電機大学）、学士（工学）（東京電機大学）、学士（理学）（東京電機大学）、学士（情報環境学）（東京電機大学）、学士（情報学）（東京電機大学）のように付記するものとする。

2　学位記の様式は、別表第 1 から別表第 4 のとおりとする。

3　外国人留学生に対し、本人からの申請に基づき、別表第 1 から別表第 4 の学位記に代えて、別表第 5 の様式で英語版学位記を交付する。

## 第 4 章　学位授与の取消、学位記の再交付、学位授与の報告

**第 12 条（学位授与の取消）**学位を授与された者がその名誉を汚辱する行為があったとき又は不正の方法により学位の授与を受けた事実が判明したときは、学長は、当該研究科委員会又は当該学部教授会の議を経て学位の授与を取消すことができる。

**第 13 条（学位記の再交付）**学位記（英語版も含む）の再交付は行わない。

**第 14 条（学位授与の報告）**本学において博士の学位を授与したときは、学長は当該博士の学

位を授与した日から３月以内に所定の様式により、文部科学大臣に報告するものとする。
２　本規程一部改正を行ったとき、文部科学大臣に報告するものとする。

付　　則（省略）
別表第１～５（省略）

# 4　試験に関する細則

**第 1 条（目的）**本細則は、大学及び大学院の学則に定める試験について、その細部のことを定める。

**第 2 条（試験の種類）**試験は学期末試験、中間試験、追試験とする。

2　学期末試験は授業科目を履修する全学生を対象として、各学期末又は学年末に履修終了の認定のために行う試験をいう。

3　中間試験は授業科目を履修する全学生を対象として、学期の中間に随時行う試験をいう。

4　追試験は急病等真にやむを得ない事情により、学期末試験又は中間試験を受けることのできなかった学生を対象として、当該授業科目を担当する教員が必要と認めたときに随時行う試験をいう。

5　第 1 項に定めるほか再試験を加えることができる。

**第 3 条（再試験）**再試験は前条第 2 項に定める試験の成績不良のため履修終了が認定されない学生を対象として、当該科目を担当した教員が特に必要と認めたとき行う試験をいい、その成績をもって履修終了の認定にあてることができる。

**第 4 条（受験資格）**学期末試験又は中間試験を受験するには、定められた期間に当該科目に対し履修登録を行い、かつ、その授業に常時出席していなければならない。

2　第 2 条第 1 項に定める試験を受験するには、前項のほか、その期までの学費を納入していなければならない。

3　追試験は学期末試験の受験資格をみたし、かつ、学部事務部が指定する期間内に所定の手続きをした学生につき考慮するものとする。なお、中間試験における追試験については科目担当者の指示によるものとする。

**第 5 条（追・再試験の手続き）**追試験の受験を希望する者は、学部事務部の指定する期間内に所定の受験料を添えて追試験願を学部事務部に提出し、受験票の交付を原則受けなければならない。

2　特に指定して行われる再試験においては、前項に定める手続きをしなければならない。

**第 6 条（学生証、受験票の提示）**学期末試験の受験者は定刻までに試験室に入り、つねに学生証を机の上に置かなければならない。

2　追試験又は再試験の受験者は、前項によるほか、受験票を机の上に置かなければならない。

**第 7 条（遅刻及び退室）**受験者の遅刻は、試験開始後 30 分以内は認める。ただし、試験時間は延長しない。

2　受験者の退出は、試験開始後 40 分を経過してから許可する。

3　前 2 項については、当該学部教授会または研究科委員会の議を経て、取扱いを変更することができる。

**第 8 条（試験監督者）**試験監督者は、当該試験実施について一切の権限を有する。

2　試験監督者は、前項の権限に基づいて処置した事項について、試験終了後直ちに学部長（又はその代行者）に報告しなければならない。

3　試験監督者については、前 2 項に定めるもののほか、試験監督規程として別に定める。

**第 9 条（不正行為）**試験監督者は、試験中に不正行為を行った学生があるときには、その答案を取上げた上退室を命ずるものとする。

2　試験監督者は、試験中に受験態度不良若しくは試験監督者の注意に違反した学生があるときは、その答案を取上げた上退室を命ずることができる。

3　前 2 項の場合には、試験監督者はその試験終了後、直ちに学部長（又はその代行者）に事情を報告するものとする。

**第 10 条（不正行為に対する処置）**前条の場合には、学部長は教授会の議を経て、当該学生に対し次の各号のうち、いずれかの処置を行い、これを公示し、かつ、その学生の保証人に通知するものとする。

（1）当該試験の属する学期末試験の一部又は全部を無効とする。

（2）当該試験を無効とする。

付　　則（抜粋）

本細則第 8 条第 2 項、第 9 条第 3 項及び第 10 条の学部長は、大学院研究科において研究科委員長と読み替えるものとする。

# 5　学生生活についての規程

**第１条（目的）**この規程は、本学学生が平和で秩序ある学生生活を営み、教育・研究の環境を適正に保つことを目的とする。

**第２条（学生に対する通知・連絡）**学生に対する通知・連絡は掲示又は電子媒体により行う。掲示又は電子媒体にて１週間掲載された通知・連絡事項は、関係ある学生全員に通知・連絡されたものとして扱う。ただし、緊急の場合は学内放送又は直接連絡により行うことがある。

**第３条（学生証）**学生証は入学の際交付を受け、その後は毎年４月に前年度の学生証を更新すること。また、学生は常時学生証を携帯し、本学教職員の請求があったときはいつでもこれを呈示すること。

2　学生証は卒業・退学・除籍の場合は直ちに返納の手続きを受けること。

3　学生証を紛失したときは直ちに諸手続きを経て再交付を受けること。

4　学生証は他人に貸与又は譲渡してはならない。

**第４条（保証人）**学生は、入学手続き時に父母又はこれに代わる者を保証人として届け出るものとする。保証人は原則、日本在住の者とする。保証人を変更したとき又はその住所に異動があったときは、速やかに各事務部長あてに届け出ること。

**第５条（現住所及び連絡先）**学生は、その現住所及び連絡先（通常連絡がとれる電話番号等）を明らかにし、現住所及び連絡先に変更があったときは、直ちに変更届を各事務部長あてに提出すること。

**第６条（学生による掲示）**学内における学生による掲示は、掲示者の責任において行うものとする。ただし、掲示の内容は、事実と相違したり、他の名誉を傷つけたりするものであってはならない。

2　学内における学生の掲示場所は所定の学生掲示板とする。

3　掲示場所の円滑適正な運用は、学生自治会が行うものとする。

4　新入生オリエンテーション、学園祭等特別な行事の際は、所定の学生掲示板以外に各事務部長あてに提出された学生自治会の特別掲示許可の要望に基づき、期間を定めて掲示を許可することがある。

5　期間を経過した掲示物は速やかに撤去しなければならない。

**第７条（学生による印刷物の発行･配布）**学生による印刷物は、その学生の責任において発行･配布するものとする。ただし、印刷物の内容は事実と相違したり、他の名誉を傷つけたりするものであってはならない。

**第８条（学生の学内集会）**学生が学内で集会しようとするときは、次の事項を記載した集会願を各事務部長あてに提出すること。

ア　団体名

イ　団体の責任者の氏名

ウ　集会の目的

エ　集会の場所

オ　集会の日時
カ　参加者の人数
キ　学外者参加団体名及び人数
ク　その他

提出期限は原則として、開催日の 1 週間前とする。

2　集会において、本学の教育研究及び業務に支障をおよぼしたり、本学の近隣に対し迷惑をおよぼしたりするような行為をしてはならない。そのような行為があるときは、集会を中止させることがある。

3　集会は、東京千住キャンパスにおいては 22 時 20 分、埼玉鳩山キャンパスにおいては 21 時までとする。ただし、各事務部長が認めた場合は、それ以外の時間を別に定める。

4　学内の宿泊は禁止する。ただし、特別の事情がある場合は、事前に次の事項を記載した宿泊願を各事務部長あてに提出し、本学の許可を受けなければならない。又、学生の宿泊に関する必要な事項は別に定める。

ア　団体名及び宿泊責任者の氏名
イ　宿泊場所
ウ　宿泊の目的
エ　宿泊人数
オ　宿泊する学生の氏名及び連絡先
カ　宿泊する学生の保証人の連絡先

5　本条で認められている事項は、第 10 条で定める手続きを行っている団体に適用される。なお、研究室における活動等教育研究に係る活動については別に定める。

**第 9 条（学生の学外における正課外活動）**学生の団体が学外において正課外活動を行おうとするときは、開始日の 1 週間前までに、所定の学外活動願を各事務部長あてに提出すること。

**第 10 条（団体の結成）**学生が新しく団体を設立しようとするときは、所定の用紙に会則等必要事項を記入し、責任者の署名捺印のうえ各事務部長あてに願い出ること。

2　団体の会則又はその他の事項を変更したときは、速やかに各事務部長あてに届け出ること。

3　学生の団体の継続については、毎年 5 月末日現在における所属学生の名簿を、各事務部長あてに届け出ること。届け出のない団体については、各事務部長が解散したものとみなす。

付　　則（省略）

# 6　学生アドバイザーに関する規程

**第１条（目的）**この規程は、東京電機大学（以下「本学」という）の学生（学部）が有意義な大学生活を送るため、本学教員が、学生の在学期間中において、修学、就職指導、課外活動その他学生生活全般に関して、指導又は助言等を行う学生アドバイザーについて必要な事項を定める。

**第２条（責務）**学生アドバイザーは、学生に対し、次に関する事項について指導又は助言等を行う。

（1）修学に関する事項
（2）キャリア教育、進路、就職に関する事項
（3）学生生活に関する事項
（4）奨学金に関する事項
（5）学生の諸手続きに関する事項
（6）その他学生生活全般に関する事項

2　学生アドバイザーは、第１項に定める指導または助言等を円滑に行うため、週１時間のオフィスアワーを設け、自ら選定した場所に在室するものとする。

3　前項のオフィスアワー及び在室場所については、予め当該学部の学生に周知するものとする。

**第３条（委嘱）**学部長は、原則として、任期付教員及び特別専任教授を除く専任教員のうち、学科、学系から推薦された教員を学生アドバイザーとして委嘱する。

2　学部長は、委嘱した学生アドバイザーを当該学部教授会に報告する。

**第４条（任期）**学生アドバイザーの任期は、各学部において決定する。

**第５条**　略

**第６条（報告）**学生アドバイザーは、担当する学生と面談した結果、相談された事案に対処できないと判断した場合、学生が所属する学科長又は学系長にその内容を報告するものとする。

2　第１項の報告を受けた学科長又は学系長は適切な対応を図るとともに、必要に応じて当該学部長並びに東京千住キャンパス事務部長に報告するものとする。

3　学部長並びに東京千住キャンパス事務部長は、第２項において報告を受けた事項について、必要な措置を講ずるものとする。

4　本条に関係する者は、知り得た情報をみだりに他に漏らしてはならない。

**第７条（その他）**この規程に定めるもののほか、学生アドバイザーに関し必要な事項は、各学部、東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）および関係部署と協議のうえ決定する。

**第８条（規程の改廃）**この規程の改廃は、学生生活支援委員会及び大学評議会の議を経て、各学部教授会の承認を経なければならない。

付　　則（省略）

# 7　部室使用に関する内規

**第１条（目的）**この内規は、東京電機大学がその教育方針に基づき、課外活動の健全な育成、発展をはかるために学生団体に貸与する専用部室の使用に関し、必要な事項を定める。

**第２条（使用者）**部室を使用できる者は、学生生活についての規程が定める学生団体及びそれに所属する学生とする。また、部外者が、みだりに立ち入ることを禁止する。

**第３条（施設等管理者及び指導）**部室の施設等管理者は、東京千住キャンパス事務部長、管財部長、総合メディアセンター長、部顧問とし、部室の管理運営上の指導を行う。

2　前項に加え、埼玉鳩山キャンパスの部室においては理工学部事務部長が施設管理者となる。

3　施設・設備の管理上及び防災上等で必要な場合に、施設等管理者及び施設等管理者の命を受けた者が部室に立ち入ることがある。

**第４条（遵守事項）**部室を使用する者は、次の事項を遵守し、施設等管理者の指示に従わなければならない。

（1）本来の目的のみに使用し、通常の課外活動に必要としない物品は持込まないこと。
（2）施設設備の改装等を行わないこと。
（3）整理整頓に心掛け、特に火災・盗難の予防ならびに衛生に留意すること。
（4）建物内では、下駄、スパイク等を使用しないこと。
（5）活動上不必要な掲示を行わないこと。
（6）部室内で飲酒・喫煙を行わないこと。
（7）暖房・電灯・水道及び電話等の使用について節約に努めること。
（8）使用時間内といえども、教育研究に支障をきたすような活動を行わないこと。
（9）使用が終わったときは、火気・戸締り等を点検の上、異常のないことを確認すること。
（10）その他学生としての良識に従って使用すること。

**第５条（使用期間）**部室を使用できる期間は１年間とし、学生生活についての規程が定める学生団体の継続手続をもって更新手続とする。新規使用については、部室の空室状況に応じて検討する。

**第６条（使用時間）**部室を使用できる時間は、東京千住キャンパスの部室においては東京千住キャンパス事務部、埼玉鳩山キャンパスの部室においては理工学部事務部において別に定める。

**第７条（使用責任）**部室を使用する者は、この内規の定めるところに従って日常これを使用し、一切の使用上の責任を負うものとする。

**第８条（破損の修理）**施設、備品等を破損、汚損等した場合は、次に掲げる施設等管理者に速やかに届け出なければならない。

（1）東京千住キャンパスの施設、備品等　　東京千住キャンパス事務部長
（2）埼玉鳩山キャンパスの施設、備品等　　理工学部事務部長

2　正規の使用中で正当な行為による場合の他は、その学生団体又は個人がこれを修復又は弁償する。

**第９条（使用の禁止等）**部室を使用する者が、この内規に違反し、または施設等管理者の指

示に従わないときは、部室の使用を禁止することができる。

**第 10 条（内規の改廃）**本内規の改廃は、学生生活支援委員会の議を経て、東京千住キャンパス事務部長が決定する。

付　　則（省略）

# 8　特別奨学生規程

**第１条（目的）**この規程は、学校法人東京電機大学が設置する学校の学生及び生徒であって、人物優秀にして学業成績良好であり、かつ、学費の支弁が困難な者に対して奨学金を給付することを目的とする。

**第２条（基金）**この奨学金の基金は次の各号の基金をもって構成する。

（1）桜井虎三郎氏の遺志により桜井家から本法人に寄贈された基金

（2）その他の基金

**第３条（奨学金）**奨学金は、前条の基金から生ずる果実をもって充当する。

2　奨学金の各校への配分は、当該年度の予算に計上して行う。

**第４条（給付額）**奨学金の給付額は、各学校の学則に定める当該年度の学費の一部若しくは全額とする。

2　給付金は、学費に充当しなければならない。

**第５条（奨学生の選考、決定、採用等）**奨学生は、各学校ごとに設置された奨学生選考委員会の選考を経て、学校の長がこれを決定し、採用する。

2　前項により奨学生を採用したときは、学校の長は遅滞なく理事長あて（総務部長経由）に文書をもって報告しなければならない。

**第６条（奨学生の資格の喪失）**奨学生が次の各号のいずれかに該当し、奨学生として不適当と認められるにいたったときは、その資格を失うものとする。

（1）学則に違反して退学（除籍）、停学又はけん責等の処分を受けたとき。

（2）成績不良若しくは素行不良のとき。

（3）学校への提出書類等に虚偽の記載などを行ったとき。

2　奨学生が前項の事由によりその資格を失ったときは、既に給付した奨学金を返済させることができる。

**第７条（事務）**奨学生に係る事務は各学校の奨学金担当部署が行う。

2　前項の他に、本規程実施についての必要な事務は総務部（総務担当）において行う。

**第８条（実施）**この規程の実施についての必要事項は別に定める。

付　　則（省略）

# 9　東京電機大学大学院進学特別奨学金規程

**第１条（目的）**この規程は、東京電機大学の学生であって、本学大学院修士課程へ進学する成績優秀な者に対して、経済的支援のために奨学金を給付することを目的とする。

2　本奨学金の名称は、「大学院進学特別奨学金（以下「奨学金」という。）」といい、本奨学金を給付された者を「奨学生」という。

**第２条（奨学金）**奨学金の原資は、学校法人東京電機大学学術振興基金（第３号基本金）の奨学援助金をもって充当する。

2　奨学金の給付総額は、当該年度の予算の範囲内とする。

**第３条（給付金）**奨学金は、大学院修士課程入学初年次のみにおいて給付する。

2　奨学金は、本学大学院修士課程の授業料に充当しなければならない。

**第４条（給付額）**奨学金の給付額は、東京電機大学大学院学則に定める大学院入学初年次の授業料相当額（教育充実費を除く）とする。

**第５条（奨学生の選考、決定等）**奨学生の選考は以下のとおりとする。

（1）奨学金の給付を希望する者は、所定の願書を在学する学科長・学系長に提出する。

（2）奨学生の選考については、各学科・学系において選考を行い、入学先の研究科委員長に推薦する。

（3）研究科委員長は、当該研究科委員会の選考を経て奨学生候補者を学長に推薦する。

（4）学長は、大学調整連絡会議の議を経て奨学生を決定する。

（5）学長は、決定した奨学生を理事長へ報告する。

**第６条（奨学生の資格の喪失）**奨学生が次の各号のいずれかに該当し、学長が奨学生として不適当と認めたときは、その資格を失うものとする。

（1）大学院入学後、初年次に休学した者

（2）退学（除籍）、停学となった者

（3）学則に違反して処分を受けたとき

（4）成績不良若しくは素行不良のとき

2　前項にかかわらず、学長は、学生が奨学金出願書類等に虚偽の記載をしていたときは奨学生としての資格を取り消す。

3　奨学生が前項の事由によりその資格を失ったときは、既に給付した奨学金の全額を大学へ返納しなければならない。

**第７条（事務）**奨学生に係る事務は、各事務部（学生厚生担当）が行う。

**第８条（実施）**この規程の実施についての必要事項は別に定める。

2　この規程は、平成 27 年度大学院修士課程入学者から適用する。

**第９条（規程廃止）**この規程は、奨学生がいなくなったことが確認できた時に廃止手続を行う。

付　　則　（省略）

# 10　東京電機大学学生救済奨学金貸与規程

**第１条（目的）**この規程は、教育の機会均等の精神に基づき、経済的事由が急変したために修学に困難をきたした者に、救済奨学金を貸与し（以下貸与された者を「救済奨学生」という。）、もって学業継続の機会を与えることを目的とする。

**第２条（救済奨学資金）**この規程による救済奨学資金は、当該年度の予算の範囲内とする。

**第３条（救済奨学生の選考・決定等）**救済奨学生は、東京電機大学大学院及び東京電機大学のいずれかに在籍する学生であって、学業達成に意欲的で心身共に健康であり、かつ、主たる家計支持者の経済的事由の急変が次の各号のいずれかに該当し、学費の支弁が困難であると認められるとともに、救済奨学金の貸与により学業継続が可能であると認められる者のうちから採用する。

（1）失業又は事業の倒産

（2）被災

（3）長期療養

（4）死亡

（5）その他学費の支弁が困難であると救済奨学生選考委員会が認める事項

2　救済奨学生の採用は、救済奨学生選考委員会の選考に基づき、学長がこれを決定する。

**第４条（救済奨学金の貸与額）**東京電機大学大学院、東京電機大学工学部、工学部第二部（平成 17 年度以前入学者）、理工学部、未来科学部及びシステムデザイン工学部における救済奨学金の貸与額は、それぞれの学則に定める半期分の学費相当額とする。

2　東京電機大学工学部第二部（平成 18 年度以降入学者）及び情報環境学部における救済奨学金の貸与額は、当該学期の授業料基礎額及び履修予定単位数分の従量額並びに教育充実費相当額とする。

3　救済奨学金は学費に充当しなければならない。

**第５条（採用）**救済奨学生の採用は、原則として毎年 4 月又は 10 月とし、各校における在籍期間中 1 回とする。

**第６条（救済奨学生の資格停止）**救済奨学生が休学したときは、救済奨学生の資格を停止する。この場合、既に貸与した救済奨学金を返還させることができる。

**第７条（救済奨学生の資格取消）**救済奨学生が次の各号のいずれかに該当し、救済奨学生として不適格と認められたときは、救済奨学生の資格を取り消す。

（1）退学したとき、又は除籍されたとき。

（2）学則に違反して処分を受けたとき。

（3）救済奨学生としてふさわしくない行為があったとき。

2　前項により救済奨学生の資格を取り消された者は、直ちに貸与された救済奨学金の全額を返還しなければならない。

**第８条（救済奨学金の返還）**救済奨学金の返還は、元金均等割年賦返済とする。

2　救済奨学金の返還に係る手数料は、救済奨学生が負担する。

3　返還期間は、卒業又は修了あるいは満期退学した年度の翌年度から起算し 5 年間とする。

ただし、繰り上げて返還することは差し支えない。

**第 9 条（利子）**貸与した救済奨学金は無利子とする。

**第 10 条（褒賞金の給付・返還の免除）**次の各号のいずれかに該当すると認められるときは、既に貸与した救済奨学金の一部または全部を褒賞金として給付することがある。ただし、褒賞金は返還金に充当しなければならない。

（1）卒業あるいは修了時に優秀な成績を修めたとき。

（2）卒業あるいは修了時に著しい学業成果を修めたとき。

2　救済奨学生が死亡又は不具廃疾のため返還不能と認められたときは、救済奨学金の返還の一部又は全部を免除することがある。

**第 11 条（事務）**救済奨学生の採用等に係る事務は東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）が、救済奨学金の貸付・回収等に係る事務は経理部（会計担当）がそれぞれ分掌する。

**第 12 条（実施）**この規程の施行についての細則その他必要事項は、別に定める。

付　　則（省略）

# 11　東京電機大学学生支援奨学金貸与規程

**第１条（目的）**この規程は、東京電機大学大学院、東京電機大学のいずれかに在学する学生に支援奨学金を貸与し（以下貸与された者を「支援奨学生」という。）、もって学生の有為な自己資質向上に資することを目的とする。

**第２条（支援奨学資金）**この規程による支援奨学資金は、当該年度の予算の範囲内とする。

**第３条（支援奨学生の推薦・決定等）**支援奨学生は、東京電機大学大学院、東京電機大学のいずれかに在学する学生であって、人物優秀にして学業成績が良好であり、かつ、次の各号のいずれかに該当する者のうちから採用する。

（1）本学主催の海外語学短期研修に参加する者

（2）自己資質向上を目的とした教育装置等を購入する者

（3）その他自己資質向上の実現に意欲があると認められる者

2　支援奨学生は、次の各号のいずれかに該当する者を除く。

（1）休学中の者

（2）留学中の者

（3）所定修業年限を超えて在学している者

3　支援奨学生の採用は、東京千住キャンパス事務部長が推薦し、学長がこれを決定する。

**第４条（支援奨学金の貸与額）**支援奨学金の貸与額は、30 万円の範囲内で東京千住キャンパス事務部長が査定する。

2　支援奨学金は前条第１項の各号に定める使途に充当しなければならない。

**第５条（採用）**支援奨学生の採用は、各校における在学期間中１回とする。

**第６条（支援奨学生の資格停止）**支援奨学生が休学したときは、支援奨学生の資格を停止する。この場合、既に貸与した支援奨学金を返還させることができる。

**第７条（支援奨学生の資格取消）**支援奨学生が次の各号のいずれかに該当し、支援奨学生として不適格と認められたときは、支援奨学生の資格を取り消す。

（1）退学したとき、又は除籍されたとき。

（2）学則に違反して処分を受けたとき。

（3）支援奨学生としてふさわしくない行為があったとき。

2　前項により支援奨学生の資格を取り消された者は、直ちに貸与された支援奨学金の全額を返還しなければならない。

**第８条（支援奨学金の返還）**支援奨学金の返還は、元金均等割年賦返済とする。

2　支援奨学金の返還に係る手数料は、支援奨学生が負担する。

3　返還期間は、卒業又は修了あるいは満期退学した年度の翌年度から起算し５年間を限度とする。ただし、在学期間中を含め年賦返済又は繰り上げて返還することは差し支えない。

**第９条（利子）**貸与した支援奨学金は無利子とする。

**第10条（事務）**支援奨学生の採用等に係る事務は東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）が、支援奨学金の貸付・回収等に係る事務は経理部（会計担当）がそれぞれ分掌する。

**第11条（実施）**この規程の施行についての細則その他必要事項は、別に定める。

付　　則（省略）

# 12　東京電機大学学生応急奨学生規程

**第１条（目的）**この規程は、東京電機大学（以下「本学」という）の学生であって、人物優秀にして学業成績良好であり、かつ家計の急変により学費の支弁が困難な者に対して奨学金を給付することを目的とする。

**第２条（奨学金）**この奨学金は、学校法人東京電機大学への特定の寄付金をもって充当する。

**第３条（給付金）**奨学給付金は、本学の学則に定める当該年度の学費の一部とする。

2　給付金は、学費または学資に充当しなければならない。

**第４条（奨学生の選考、決定、採用等）**奨学生は、救済奨学金選考委員会の選考を経て、学長がこれを決定し、採用する。

2　前項により奨学生を採用したときは、学長は遅滞なく理事長あて（総務部長経由）に文書をもって報告しなければならない。

**第５条（奨学生の資格の喪失）**奨学生が次の各号のいずれかに該当し、奨学生として不適当と認められるにいたったときは、その資格を失うものとする。

（1）学則に違反して退学（除籍）、停学又はけん責等の処分を受けたとき。

（2）成績不良若しくは素行不良のとき。

（3）提出書類等に虚偽の記載などを行ったとき。

2　奨学生が前項の事由によりその資格を失ったときは、既に給付した奨学金を返済させることができる。

**第６条（事務）**奨学生に係る事務は東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当）が行う。

**第７条（実施）**この規程の実施についての必要事項は別に定める。

付　　則（省略）

# 13　東京電機大学学生サポート給付奨学生規程

**第１条（目的）**この規程は、本学学部に在学し、過去１年以内に家計急変があり、修学意欲がありながら学費支弁が困難な学生に対し、奨学金を給付することを目的とする。

2　本奨学金の名称は、「東京電機大学学生サポート給付奨学金（以下「奨学金」という。）」といい、本奨学金を給付された者を「奨学生」という。

**第２条（奨学金）**奨学金は給付型とし、奨学金の原資は学校法人東京電機大学サポート募金（奨学金使途指定）への寄付をもって充当する。

2　奨学生の人数は、年間若干名とする。

**第３条（給付額）**奨学金の給付額は、25 万円とする。なお、本奨学金の給付は本学学部の在学期間中１回に限る。

2　給付された奨学金は学費に充当しなければならない。

**第４条（奨学生の選考、決定、採用等）**奨学生の選考は以下のとおりとする。

（1）奨学金の給付を希望する者は、所定の願書を在学する学部の学生厚生担当へ提出する。

（2）東京千住キャンパス事務部において提出された願書について、本奨学生としての要件等を踏まえ書類選考を行う。

（3）書類選考を通過した者に対し、各学部学生厚生担当において経済状況の確認、および修学意欲について面接による審査を行う。

（4）東京千住キャンパス事務部長は面接による審査結果に基づき、理工学部事務部長と協議の上、奨学生候補者を決定する。

（5）東京千住キャンパス事務部長は奨学生候補者について、学生生活支援委員会の議を経て、学長に推薦する。

（6）学長は、大学調整連絡会議の議を経て奨学生を決定する。

（7）学長は、決定した奨学生を学校法人東京電機大学サポート募金委員会委員長へ報告する。

**第５条（奨学生の資格の喪失）**奨学生が次の各号のいずれかに該当し、東京千住キャンパス事務部長が奨学生として不適当と認めたときは、その資格を失うものとする。

（1）学則に違反して退学（除籍）、停学又はけん責等の処分を受けたとき。

（2）給付を受ける年度において、休学をしたとき。

（3）成績不良若しくは素行不良のとき。

（4）学校への提出書類等に虚偽の記載などを行ったとき。

2　奨学生は前項各号の事由により、奨学生の資格を失ったときは、東京千住キャンパス事務部長と関係する学部長が協議し、学長が不適当と認めた場合は、給付された奨学金を遅滞なく大学に全額返還しなければならない。

**第６条（事務）**奨学生に係る事務は、各事務部（学生厚生担当）において行う。

**第７条（実施）**この規程の実施についての必要事項は、別に定める。

**第８条（改廃）**この規程の改廃は、学生生活支援委員会の議を経なければならない。

付　則（省略）

# 14　東京電機大学科目等履修生規程

**第 1 条（準拠）**この規程は、東京電機大学学則第 54 条に拠り、本大学科目等履修生に関する事項を定める。

**第 2 条（科目等履修生）**本大学の学生以外の者で、一又は複数の授業科目を履修することを希望する者は、本大学の教育研究に支障のない範囲内で、選考の上、授業科目の履修を許可することができる。

**第 3 条（出願資格）**科目等履修生として出願できる者は、本大学学則第 35 条に該当する者とする。

**第 4 条（出願手続）**科目等履修生として履修を希望する者は、学則に定める資格審査料（別表）を添えて、次の書類を提出しなければならない。

（1）履修願書（別紙様式）
（2）履歴書（別紙様式）
（3）最終出身学校の卒業証明書若しくは卒業見込証明書
（4）最終出身学校の成績証明書
（5）健康診断書
（6）その他必要と認める書類

2　科目等履修生として登録した者が 5 年以内に再び科目等履修生として出願をするときは、次のように取り扱う。

（1）資格審査料を免除する。
（2）前項に定める書類のうち一部については、前回提出の書類をもって充てることができる。

3　出願の手続は所定の期日までに完了しなければならない。

**第 5 条（履修手続）**科目等履修生として履修を許可された者は、指定の期日までに別表に掲げる履修料を納入しなければならない。

2　履修料を納入した者には、科目等履修証を交付する。

3　すでに納入した科目等履修費は返還しない。

**第 6 条（履修許可の時期）**科目等履修生の履修許可の時期は、原則として学年又は学期の始めとする。

**第 7 条（履修期間）**科目等履修生の履修許可期間は、当該年度限りとする。又、さらに引き続き履修を希望する者は、あらためて願い出なければならない。

**第 8 条（履修科目）**科目等履修生が履修できる科目は、正規課程の学生の教育研究に支障が生じない科目に限る。

**第 9 条（試験）**科目等履修生は、履修した授業科目について試験を受けることができる。

**第 10 条（単位）**科目等履修生として試験に合格した授業科目については、その授業科目について定められた単位を与える。

**第 11 条（単位取得証明）**科目等履修生として取得した単位については、本人の請求により、単位取得証明書を交付することができる。

**第 12 条（特別科目等履修生）**本学との単位互換の協定に基づいて、本学学部で開設している

一又は複数の授業科目の履修を許可された者を特別科目等履修生という。

2　前項に規定する特別科目等履修生については、学則及びこの規程に抵触しない限り、本学と締結した単位互換協定における取決めに従うものとする。

**第 13 条（改正）**この規程の改正は、各学部の教授会の議を経なければならない。

付　　則（省略）

別表　資格審査料および履修料

| 学部名 | 資格審査料 | 履修料（1 単位につき） | |
|---|---|---|---|
| | | 講義・演習科目 | 実験・実習科目 |
| 工学部 | 10,000 円 | 16,000 円 | 20,000 円 |
| 工学部第二部 | | 16,000 円 | 20,000 円 |
| 理工学部 | | 16,000 円 | 20,000 円 |
| 未来科学部 | | 16,000 円 | 20,000 円 |
| システムデザイン工学部 | | 16,000 円 | 20,000 円 |

別紙様式　略

# 第13章
# 沿　革

# 沿　革

1907（明治 40 年）9.　・東京・神田に電機学校創立（9 月 11 日）
1949（昭和 24 年）4.　・東京電機大学開設＜工学部第一部電気工学科・電気通信工学科設置＞
1950（昭和 25 年）4.　・東京電機大学短期大学部開設＜電気科第二部設置＞
1952（昭和 27 年）4.　・工学部第二部開設＜工学部第二部電気工学科設置＞
1956（昭和 31 年）2.　・東京電機大学短期大学部を東京電機大学短期大学に名称変更
1958（昭和 33 年）4.　・東京電機大学大学院（夜間）開設＜工学研究科電気工学専攻（修士課程）設置＞
1960（昭和 35 年）4.　・工学部第一部電子工学科設置
1961（昭和 36 年）4.　・工学部第一部機械工学科・応用理化学科設置
・工学部第二部電気通信工学科設置
1962（昭和 37 年）4.　・大学院工学研究科博士課程開設＜電気工学専攻（博士課程）設置＞
・工学部第二部電子工学科・機械工学科設置
1965（昭和 40 年）4.　・工学部第一部精密機械工学科・建築学科設置
1975（昭和 50 年）4.　・工学研究科電気工学専攻（修士課程）（昼間）設置
1977（昭和 52 年）4.　・鳩山キャンパス開設、理工学部開設＜数理学科・経営工学科・建設工学科・産業機械工学科設置＞
1981（昭和 56 年）4.　・理工学研究科開設＜数理学専攻（修士課程）・システム工学専攻（修士課程）・建設工学専攻（修士課程）・機械工学専攻（修士課程）設置＞
・総合研究所開設
1983（昭和 58 年）4.　・理工学研究科博士課程開設＜応用システム工学専攻（博士課程）設置＞
1984（昭和 59 年）4.　・理工学研究科数理学専攻（博士課程）設置
1986（昭和 61 年）4.　・理工学部情報科学科、応用電子工学科設置
1990（平成　2 年）4.　・千葉ニュータウンキャンパス開設
・工学研究科情報通信工学専攻（修士課程）・電子工学専攻（修士課程）設置
・理工学研究科情報科学専攻（修士課程）・応用電子工学専攻（修士課程）設置
1991（平成　3 年）4.　・工学研究科機械システム工学専攻（修士課程）・物質工学専攻（修士課程）設置
1992（平成　4 年）4.　・工学研究科情報通信工学専攻（博士課程）・電子工学専攻（博士課程）、建築学専攻（修士課程）設置
・理工学研究科数理学専攻（博士課程）を数理科学専攻（博士課程）に名称変更
1993（平成　5 年）4.　・工学研究科機械システム工学専攻（博士課程）、物質工学専攻（博

士課程）設置
・工学部第一部・工学部第二部電気通信工学科を情報通信工学科、工学部第一部応用理化学科を物質工学科に名称変更
1995（平成　7年）4.　・工学研究科建築学専攻（博士課程）設置
1997（平成　9年）4.　・超電導応用研究所、建設技術研究所設立
・産官学交流センター設立
1997（平成　9年）6.　・ハイテク・リサーチ・センター設立
1999（平成11年）4.　・理工学部数理学科を数理科学科、経営工学科を情報システム工学科、建設工学科を建設環境工学科、産業機械工学科を知能機械工学科、応用電子工学科を電子情報工学科に名称変更
・フロンティア共同研究センター設立
2000（平成12年）4.　・理工学部生命工学科、情報社会学科設置
2001（平成13年）4.　・情報環境学部開設＜情報環境工学科、情報環境デザイン学科設置＞
・大学院工学研究科機械工学専攻（修士課程・博士課程）、精密システム工学専攻（修士課程・博士課程）設置
2002（平成14年）4.　・工学部第一部情報メディア学科設置
・工学部第一部物質工学科を環境物質化学科、精密機械工学科を機械情報工学科に名称変更
・理工学研究科生命工学専攻（修士課程）設置
・理工学研究科数理科学専攻（博士課程）を数理・情報科学専攻（博士課程）、数理学専攻（修士課程）を数理科学専攻（修士課程）、システム工学専攻（修士課程）を情報システム工学専攻（修士課程）、機械工学専攻（修士課程）を知能機械工学専攻（修士課程）に名称変更
2003（平成15年）4.　・理工学研究科応用電子工学専攻（修士課程）を電子情報工学専攻（修士課程）に名称変更
2004（平成16年）4.　・情報環境学研究科（修士課程）開設＜情報環境工学専攻（修士課程）、情報環境デザイン学専攻（修士課程）設置＞
・工学研究科情報メディア学専攻（修士課程・博士課程）設置
・理工学研究科情報社会学専攻（修士課程）設置
・超電導応用研究所を先端工学研究所に名称変更
2005（平成17年）7.　・東京電機大学短期大学廃止
・工学研究科機械システム工学専攻（修士課程・博士課程）廃止
2006（平成18年）4.　・先端科学技術研究科（博士課程（後期））開設＜数理学専攻、電気電子システム工学専攻、情報通信メディア工学専攻、機械システム工学専攻、建築・建設環境工学専攻、物質生命理工学専攻、先端技術創成専攻、情報学専攻設置＞（※工学研究科博士課程、理工学研究科博士課程を廃止）
・理工学研究科建設工学専攻（修士課程）を建設環境工学専攻（修士

課程）に名称変更

・情報環境学部情報環境学科設置（※情報環境学部情報環境工学科、情報環境デザイン学科学生募集停止）

2007（平成 19 年）4. ・学園創立 100 周年（9 月 11 日）

・未来科学部開設＜建築学科、情報メディア学科、ロボット・メカトロニクス学科設置＞

・工学部開設＜電気電子工学科、環境化学科、機械工学科、情報通信工学科設置＞（※工学部第一部電気工学科、電子工学科、環境物質化学科、機械工学科、機械情報工学科、情報通信工学科、情報メディア学科、建築学科の学生募集停止）

・理工学部理工学科設置＜ 4 学系体制：サイエンス学系、情報システムデザイン学系、創造工学系、生命理工学系＞（※理工学部数理科学科、情報科学科、情報システム工学科、建設環境工学科、知能機械工学科、電子情報工学科、生命工学科、情報社会学科の学生募集停止）

2008（平成 20 年）4. ・工学部第二部電気電子工学科設置（※工学部第二部電気工学科、電子工学科の学生募集停止）

2009（平成 21 年）4. ・未来科学研究科（修士課程）開設＜建築学専攻、情報メディア学専攻、ロボット・メカトロニクス学専攻設置＞

・工学研究科電気電子工学専攻（修士課程）設置（※工学研究科電気工学専攻（修士課程）、電子工学専攻（修士課程）、精密システム工学専攻（修士課程）、情報メディア学専攻（修士課程）、建築学専攻（修士課程）の学生募集停止）

・理工学研究科理学専攻（修士課程）、情報学専攻（修士課程）、デザイン工学専攻（修士課程）、生命理工学専攻（修士課程）設置（※理工学研究科数理科学専攻（修士課程）、情報科学専攻（修士課程）、情報システム工学専攻（修士課程）、建設環境工学専攻（修士課程）、知能機械工学専攻（修士課程）、電子情報工学専攻（修士課程）、生命工学専攻（修士課程）、情報社会学専攻（修士課程）の学生募集停止）

・情報環境学研究科情報環境学専攻（修士課程）設置（※情報環境学研究科情報環境工学専攻（修士課程）、情報環境デザイン学専攻（修士課程）の学生募集停止）

・理工学部理工学科学系再編＜ 5 学系体制：理学系、生命理工学系、情報システムデザイン学系、電子・機械工学系、建築・都市環境学系へ再編＞

2010（平成 22 年）4. ・工学研究科電気工学専攻（修士課程）、電子工学専攻（修士課程）の廃止

・理工学研究科数理科学専攻（修士課程）、情報科学専攻（修士課程）、情報システム工学専攻（修士課程）、建設環境工学専攻（修士課程）、

知能機械工学専攻（修士課程）、生命工学専攻（修士課程）、情報社会学専攻（修士課程）の廃止

2010（平成 22 年）9. ・工学研究科情報メディア学専攻（修士課程）の廃止

2011（平成 23 年）3. ・建設技術研究所の廃止

2011（平成 23 年）4. ・工学研究科精密システム工学専攻（修士課程）、理工学研究科電子情報工学専攻（修士課程）、情報環境学研究科情報環境デザイン学専攻（修士課程）の廃止

・情報環境学部情報環境工学科、情報環境デザイン学科の廃止

2012（平成 24 年）4. ・東京千住キャンパス（100 周年記念キャンパス）開設（先端科学技術研究科（東京神田キャンパス所属）、工学研究科（修士課程）、未来科学研究科（修士課程）、工学部、工学部第二部、未来科学部が東京神田キャンパスから東京千住キャンパスへ移転）

・情報環境学研究科情報環境工学専攻（修士課程）の廃止

・理工学部情報科学科、情報システム工学科、電子情報工学科、情報社会学科の廃止

2012（平成 24 年）10. ・研究組織等の改編に伴い、研究推進社会連携センター設立

2013（平成 25 年）4. ・理工学研究科電子・機械工学専攻（修士課程）、建築・都市環境学専攻（修士課程）設置（※理工学研究科デザイン工学専攻（修士課程）の学生募集停止）

・工学研究科建築学専攻（修士課程）の廃止

・工学部第一部機械情報工学科、情報通信工学科の廃止

・理工学部数理科学科、建設環境工学科、知能機械工学科の廃止

2013（平成 25 年）9. ・工学部第一部環境物質化学科の廃止

2014（平成 26 年）4. ・工学部第一部電気工学科の廃止

・理工学部生命工学科の廃止

2014（平成 26 年）8. ・インスティテューショナル　リサーチ　センター設立

2014（平成 26 年）9. ・工学部第一部建築学科の廃止

・理工学研究科デザイン工学専攻（修士課程）の廃止

2015（平成 27 年）4. ・工学部第一部　情報メディア学科の廃止

・工学部第二部　電気工学科の廃止

2015（平成 27 年）9. ・工学部第一部　機械工学科の廃止

2016（平成 28 年）4. ・工学部第一部　電子工学科の廃止

・工学部第一部の廃止

2016（平成 28 年）6. ・地域連携推進センター 設立

2017（平成 29 年）4. ・工学部電子システム工学科、応用化学科、先端機械工学科 設置（※工学部環境化学科の学生募集停止）

・システムデザイン工学部開設＜情報システム工学科、デザイン工学科 設置＞

・情報環境学部情報環境学科の学生募集停止

・ものづくりセンター千住　設立
・工学部第二部電子工学科の廃止

2018（平成 30 年）4.
・理工学部理工学科　生命科学系、機械工学系、電子工学系　設置
・情報環境学部　情報環境学研究科が千葉ニュータウンキャンパスから東京千住キャンパスへ移転
・工学部第二部　社会人課程（実践知重点課程）設置

2020（令和 2 年）4.
・理工学部オナーズプログラム（次世代技術者育成プログラム）開始

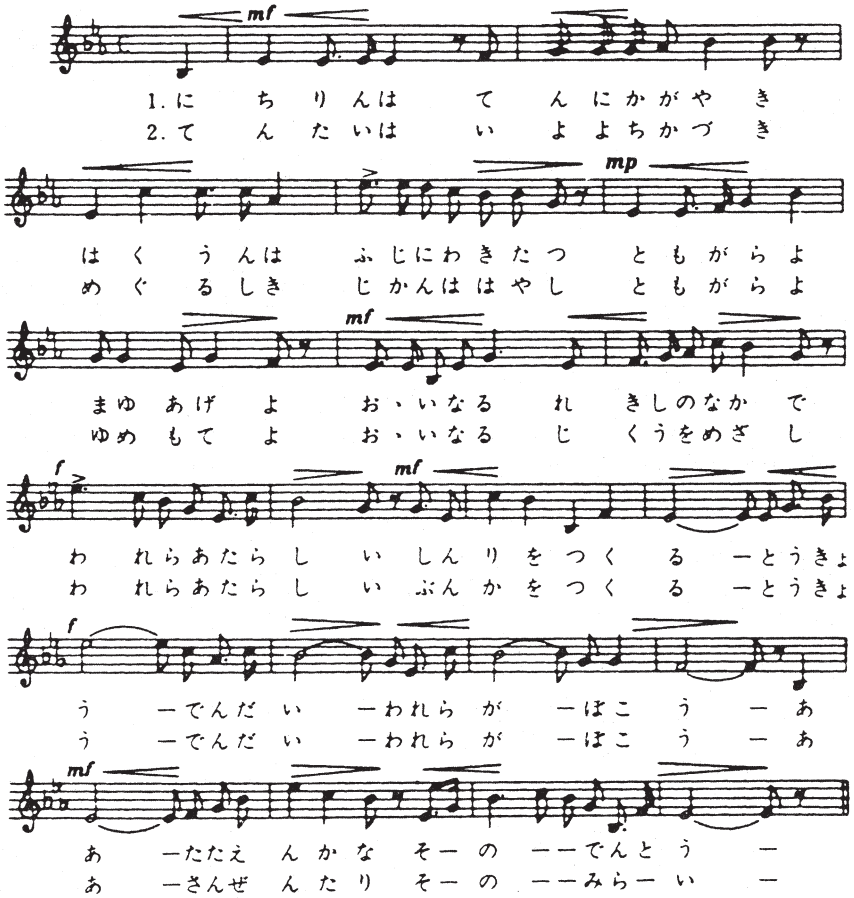
2021（令和 3 年）4.
・システムデザイン工学研究科（修士課程）開設＜情報システム工学専攻、デザイン工学専攻設置＞
・工学研究科電子システム工学専攻（修士課程）、先端機械工学専攻（修士課程）設置
・理工学研究科機械工学専攻（修士課程）、電子工学専攻（修士課程）設置（※理工学研究科電子・機械工学専攻（修士課程）の学生募集停止）
・情報環境学研究科情報環境学専攻の学生募集停止

# 第14章
# 大学校歌・学生歌

# 1　東京電機大学校歌

歯切れよく　雄大に

草野心平 作詞
平岡照章 作曲



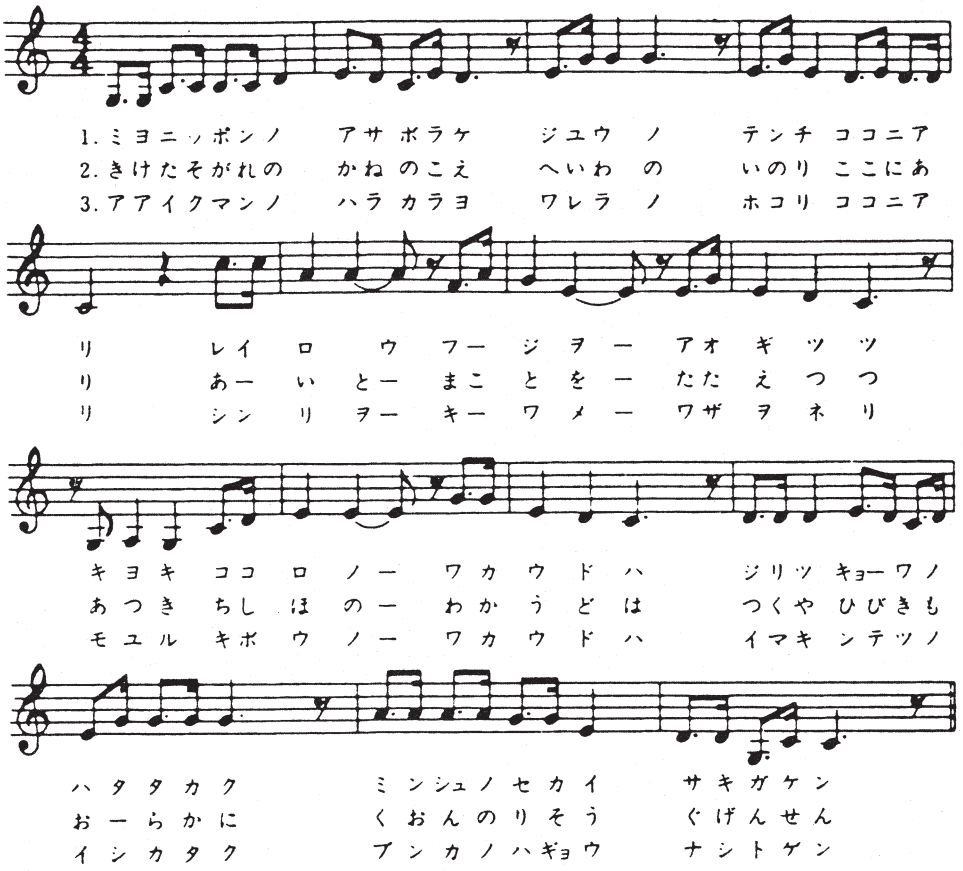

## 東京電機大学校歌

一、日輪は　天にかがやき
白雲は　富士に沸きたつ
朋がらよ　眉あげよ
大いなる　歴史のなかで
われら新しい　真理を創る
東京電大　われらが母校
あゝ讃えん哉
その伝統

二、天体は　いよよ近づき
めぐる四季　時間は早し
朋がらよ　夢もてよ
大いなる　時空をめざし
われら新しい　文化を創る
東京電大　われらが母校
あゝ燦然たり
その未来

# 2　東京電機大学学生歌

望月直文作詞
田辺尚雄作曲




**東京電機大学学生歌**

一、見よ日本のあさぼらけ
　自由の天地ここにあり
　玲瓏富士を仰ぎつつ
　高潔き心の若人は
　自律協和の旆高く
　民主の世界先駆けん

二、聞け黄昏の鐘の音
　平和の祈願ここにあり
　信愛と誠実をたたえつつ
　熱き血潮の若人は
　撞くや響もおほらかに
　久遠の理想具現せん

三、ああ幾万の同胞よ
　我等の誇りここにあり
　真理を究め技術を練り
　燃ゆる希望の若人は
　今金鉄の意志かたく
　文化の覇業なしとげん

# 第15章
# 教育・研究組織

# 1　大学の教育・研究組織および学部・学科記号

※2021年4月1日 現在

- 大学
  - 工学部（E）
    - 電気電子工学科（EJ）
    - 電子システム工学科（EH）
    - 応用化学科（ES）
    - 機械工学科（EK）
    - 先端機械工学科（EF）
    - 情報通信工学科（EC）
  - 工学部第二部（N）
    - 電気電子工学科（NE）
    - 機械工学科（NM）
    - 情報通信工学科（NC）
  - 未来科学部（F）
    - 建築学科（FA）
    - 情報メディア学科（FI）
    - ロボット・メカトロニクス学科（FR）
    - 人間科学系列（g）
    - 英語系列（ℓ）
    - 数学系列（f）
    - 自然科学系列（b）
  - システムデザイン工学部（A）
    - 情報システム工学科（AJ）
    - デザイン工学科（AD）
  - 理工学部（R）
    - 理工学科
      - 理学系（RU）
      - 生命科学系（RB）
      - 情報システムデザイン学系（RD）
      - 機械工学系（RM）
      - 電子工学系（RE）
      - 建築・都市環境学系（RG）
  - 情報環境学部（J）
    - 情報環境学科（JK）
- 大学院
  - 工学研究科
    - 電気電子工学専攻（KMJ）（修士課程）
    - 電子システム工学専攻（KMH）（修士課程）
    - 物質工学専攻（KMS）（修士課程）
    - 機械工学専攻（KMK）（修士課程）
    - 先端機械工学専攻（KMF）（修士課程）
    - 情報通信工学専攻（KMC）（修士課程）
  - 未来科学研究科
    - 建築学専攻（FMA）（修士課程）
    - 情報メディア学専攻（FMI）（修士課程）
    - ロボット・メカトロニクス学専攻（FMR）（修士課程）
  - システムデザイン工学研究科
    - 情報システム工学専攻（AMJ）（修士課程）
    - デザイン工学専攻（AMD）（修士課程）
  - 理工学研究科
    - 理学専攻（RMU）（修士課程）
    - 生命理工学専攻（RMB）（修士課程）
    - 情報学専攻（RMD）（修士課程）
    - 機械工学専攻（RMM）（修士課程）
    - 電子工学専攻（RME）（修士課程）
    - 建築・都市環境学専攻（RMG）（修士課程）
  - 情報環境学研究科
    - 情報環境学専攻（JKM）（修士課程）
  - 先端科学技術研究科
    - 数理学専攻（UDR）（博士課程（後期））
    - 電気電子システム工学専攻（UDE）（博士課程（後期））
    - 情報通信メディア工学専攻（UDC）（博士課程（後期））
    - 機械システム工学専攻（UDM）（博士課程（後期））
    - 建築・建設環境工学専攻（UDA）（博士課程（後期））
    - 物質生命理工学専攻（UDB）（博士課程（後期））
    - 先端技術創成専攻（UDQ）（博士課程（後期））
    - 情報学専攻（UDJ）（博士課程（後期））

※　大学院修士課程・博士課程（後期）の全専攻において、大学院設置基準第14条に基づく教育方法の特例（いわゆる「昼夜開講制」）を実施。

# 2　大学・学部・学科の英文名

| | |
|---|---|
| 東京電機大学 | Tokyo Denki University |
| 工学部 | School of Engineering |
| 電気電子工学科 | Department of Electrical and Electronic Engineering |
| 電子システム工学科 | Department of Electronic Engineering |
| 応用化学科 | Department of Applied Chemistry |
| 機械工学科 | Department of Mechanical Engineering |
| 先端機械工学科 | Department of Advanced Machinery Engineering |
| 情報通信工学科 | Department of Information and Communication Engineering |
| 工学部第二部 | School of Engineering（Evening Division） |
| 電気電子工学科 | Department of Electrical and Electronic Engineering |
| 機械工学科 | Department of Mechanical Engineering |
| 情報通信工学科 | Department of Information and Communication Engineering |
| 未来科学部 | School of Science and Technology for Future Life |
| 建築学科 | Department of Architecture |
| 情報メディア学科 | Department of Information Systems and Multimedia Design |
| ロボット・メカトロニクス学科 | Department of Robotics and Mechatronics |
| システムデザイン工学部 | School of System Design and Technology |
| 情報システム工学科 | Department of Information System Engineering |
| デザイン工学科 | Department of Design Engineering and Technology |
| 東京電機大学大学院 | Graduate School of Tokyo Denki University |
| 工学研究科修士課程 | Graduate School of Engineering |
| 電気電子工学専攻 | Electrical and Electronic Engineering |
| 電子システム工学専攻 | Electronic Engineering |
| 物質工学専攻 | Materials Science and Engineering |
| 機械工学専攻 | Mechanical Engineering |
| 先端機械工学専攻 | Advanced Machinery Engineering |
| 情報通信工学専攻 | Information and Communication Engineering |
| 未来科学研究科修士課程 | Graduate School of Science and Technology for Future Life |
| 建築学専攻 | Architecture and Building Engineering |
| 情報メディア学専攻 | Information Systems and Multimedia Design |
| ロボット・メカトロニクス学専攻 | Robotics and Mechatronics |
| システムデザイン工学研究科修士課程 | Graduate School of System Design and Technology |
| 情報システム工学専攻 | Information System Engineering |
| デザイン工学専攻 | Design Engineering and Technology |
| 先端科学技術研究科博士課程（後期） | Graduate School of Advanced Science and Technology |
| 数理学専攻 | Mathematical Sciences |
| 電気電子システム工学専攻 | Electrical and Electronic Systems Engineering |
| 情報通信メディア工学専攻 | Information, Communication and Media Design Engineering |
| 機械システム工学専攻 | Mechanical System Engineering |
| 建築・建設環境工学専攻 | Architecture, Civil and Environmental Engineering |
| 物質生命理工学専攻 | Materials and Life Sciences |
| 先端技術創成専攻 | Advanced Multidisciplinary Engineering |
| 情報学専攻 | Informatics |

# 3　未来科学部・工学部・システムデザイン工学部の教員一覧

## 建築学科（FA）

| 職名 | 氏　名 | 館 | 階 | 室番号 | 室　名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教　授 | アキタ　タケシ<br>秋　田　　剛 | 1号館 | 7 | 10703B | 教　員　室 | akita@cck.dendai.ac.jp |
| | | | | 10703A | 研　究　室 | |
| 〃 | アサヤマ　シュウイチ<br>朝　山　秀　一 | 1号館 | 7 | 10716B | 教　員　室 | asayama@cck.dendai.ac.jp |
| | | | | 10716A | 研　究　室 | |
| 〃 | ツチダ　ヒロシ<br>土　田　　寛 | 1号館 | 7 | 10704B | 教員室（学科長） | tsuchida@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10704A | 研　究　室 | |
| 〃 | ツミタ　ヒロシ<br>積　田　　洋 | 1号館 | 7 | 10701B | 教　員　室 | tsumita@cck.dendai.ac.jp |
| | | | | 10701A | 研　究　室 | |
| 〃 | モモタ　マサシ<br>百　田　真　史 | 1号館 | 6 | 10618 | 教　員　室 | momota@cck.dendai.ac.jp |
| | | | | | 研　究　室 | |
| 〃 | ヤマダ　アスカ<br>山　田　あすか | 1号館 | 7 | 10705B | 教　員　室 | asuka-y@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10705A | 研　究　室 | |
| 〃 | ヨコテ　ヨシヒロ<br>横　手　義　洋 | 1号館 | 7 | 10707B | 教　員　室 | yokote@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10707A | 研　究　室 | |
| 特任教授 | エンドウ　カオル<br>遠　藤　　薫 | 1号館 | 14 | 11413A | 教　員　室 | k-endo@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | | 研　究　室 | |
| 准教授 | アサカワ　タケシ<br>朝　川　　剛 | 1号館 | 7 | 10712B | 教　員　室 | asakawa@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10712A | 研　究　室 | |
| 〃 | オオサキ　アツシ<br>大　崎　淳　史 | 1号館 | 6 | 10604A | 教　員　室 | osaki@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10603A・10603B | 研　究　室 | |
| 〃 | オガサワラ　マサトヨ<br>小笠原　正　豊 | 1号館 | 14 | 11415A | 教　員　室 | masatoyo@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11414 | 研　究　室 | |
| 〃 | コヤマ　ツヨシ<br>小　山　　毅 | 1号館 | 7 | 10711B | 教　員　室 | tkoyama@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10711A | 研　究　室 | |
| 〃 | ササタニ　マサミチ<br>笹　谷　真　通 | 1号館 | 7 | 10713B | 教　員　室 | sasatani@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10713A | 研　究　室 | |
| 〃 | ニシカワ　マサヤ<br>西　川　雅　弥 | 1号館 | 7 | 10715B | 教　員　室 | nishikawa@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10715A | 研　究　室 | |
| 〃 | ノウサク　フミノリ<br>能　作　文　徳 | 1号館 | 14 | 11415B | 教　員　室 | nousaku@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11416 | 研　究　室 | |
| 〃 | ヒノ　マサシ<br>日　野　雅　司 | 1号館 | 14 | 11417B | 教　員　室 | hino@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11418 | 研　究　室 | |
| 講　師 | オギハラ　マサシ<br>荻　原　雅　史 | 1号館 | 6 | 10605A | 設計準備室 A | ogihara@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | マツナガ　ヒデノブ<br>松　永　英　伸 | 千住アネックス | 2 | 204 | TDU 建築設計事務所 | matunaga@mail.dendai.ac.jp |
| 助　教 | カワハラ　ヒロ<br>河　原　　大 | 1号館 | 7 | 10708B | 教　員　室 | kawahara@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | フジイ　リサ<br>藤　井　里　咲 | 1号館 | 6 | 10604B | 教　員　室 | r.fujii@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ユ　ハニ<br>俞　　八　二 | 1号館 | 6 | 10604B | 教　員　室 | hnwind@mail.dendai.ac.jp |
| 助　手 | モリ　ソウタ<br>森　　創　太 | 1号館 | 6 | 10605A | 設計準備室 A | smori@mail.dendai.ac.jp |

## 情報メディア学科（FI）

| 職名 | 氏　名 | 館 | 階 | 室番号 | 室　名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教　授 | イワイ　マサユキ<br>岩　井　将　行 | 1号館 | 11 | 11107A | 教　員　室 | iwai@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11108 | 研　究　室 | |
| 〃 | オサカ　ナオトシ<br>小　坂　直　敏 | 1号館 | 11 | 11103A | 教　員　室 | osaka@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11113 | 研　究　室 | |
| 〃 | カワスミ　マサシ<br>川　澄　正　史 | 1号館 | 11 | 11103B | 教　員　室 | kawasumi@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11115 | 研　究　室 | |
| 〃 | タカハシ　トキイチロウ<br>高　橋　時市郎 | 1号館 | 11 | 11106A | 教　員　室 | toki@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11111 | 研　究　室 | |
| 〃 | テツタニ　ノブジ<br>鉄　谷　信　二 | 1号館 | 14 | 11405A | 教　員　室 | tetsutani@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11402 | 研　究　室 | |
| 〃 | テラダ　マサト<br>寺　田　真　敏 | 1号館 | 14 | 11404B | 教　員　室 | masato.terada@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11401 | 研　究　室 | |
| 〃 | ナカジマ　カツト<br>中　島　克　人 | 1号館 | 11 | 11104B | 教　員　室 | nakajima@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11116 | 研　究　室 | |
| 〃 | マスダ　ヒデタカ<br>増　田　英　孝 | 1号館 | 11 | 11104A | 教員室（学科長） | masuda@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11109A | 研　究　室 | |
| 准教授 | イケダ　ユウスケ<br>池　田　雄　介 | 1号館 | 11 | 11105A | 教　員　室 | yusuke.ikeda@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | オオノ　トモヒロ<br>大　野　誠　寛 | 1号館 | 11 | 11102A | 教　員　室 | ohno@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11117 | 研　究　室 | |
| 〃 | モリヤ　トモアキ<br>森　谷　友　昭 | 1号館 | 11 | 11106B | 教　員　室 | moriya@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11109B | 研　究　室 | |
| 講　師 | タツタ　フジオ<br>竜　田　藤　男 | 1号館 | 11 | 11118C | 講　師　室 | tatsuta@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 4 | 10423C | 演習準備室 | |
| 〃 | ヤマダ　コウイチ<br>山　田　剛　一 | 1号館 | 11 | 11118D | 講　師　室 | yamada@mail.dendai.ac.jp |
| 助　教 | イノウエ　ヒロト<br>井ノ上　寛　人 | 1号館 | 11 | 11102B | 助　教　室 | h-inoue@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | コダマ　シュウヘイ<br>小　玉　周　平 | 1号館 | 11 | 1118A | 助　教　室 | kodama@mail.dendai.ac.jp |

## ロボット・メカトロニクス学科（FR）

| 職名 | 氏名 | 館 | 階 | 室番号 | 室名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教授 | イシカワ ジュン<br>石川 潤 | 1号館 | 10 | 11014B | 教員室 | ishikawa@fr.dendai.ac.jp<br>ishikawa@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | イワセ マサミ<br>岩瀬 将美 | 1号館 | 10 | 11002A | 教員室 | iwase@fr.dendai.ac.jp<br>iwase@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | カマミチ ノリヒロ<br>釜道 紀浩 | 1号館 | 10 | 11001B | 教員室 | nkama@fr.dendai.ac.jp<br>nkama@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | シオツキ テツオ<br>汐月 哲夫 | 1号館 | 10 | 11016A | 教員室 | shiotsuki@fr.dendai.ac.jp<br>shiotsuki@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ナカムラ アキオ<br>中村 明生 | 1号館 | 10 | 11013A | 教員室 | nakamura@fr.dendai.ac.jp<br>nkmr-a@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | ハナザキ イズミ<br>花崎 泉 | 1号館 | 10 | 11015B | 教員室 | hana@fr.dendai.ac.jp<br>hana@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ヒガキ ヒロアキ<br>桧垣 博章 | 1号館 | 10 | 11014A | 教員室（学科長） | hig@fr.dendai.ac.jp<br>h-hig@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ヨコヤマ トモキ<br>横山 智紀 | 1号館 | 10 | 11015A | 教員室 | yoko@fr.dendai.ac.jp<br>t-yoko@mail.dendai.ac.jp |
| 准教授 | エンドウ ノブツナ<br>遠藤 信綱 | 1号館 | 10 | 11013B | 教員室 | 別途掲示する |
| 〃 | フジカワ タロウ<br>藤川 太郎 | 1号館 | 10 | 11017A | 教員室 | fujikawa@fr.dendai.ac.jp<br>fujikawa@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ヨシモト カンタロウ<br>吉本 貫太郎 | 1号館 | 10 | 11016B | 教員室 | kantaro@fr.dendai.ac.jp<br>kantaro@mail.dendai.ac.jp |
| 助教 | サトウ ヤスユキ<br>佐藤 康之 | 1号館 | 10 | 11001A | 教員室 | yasuyuki.satoh@mail.dendai.ac.jp |
| 講師 | ミズタニ ユウジ<br>水谷 祐仁 | 1号館 | 3 | 10321A<br>（10317室内） | 教員室 | mizutani@fr.dendai.ac.jp<br>y-mizutani@mail.dendai.ac.jp |

## 電気電子工学科（EJ）（NE）

| 職名 | 氏　名 | 号館 | 階 | 室番号 | 室　名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教　授 | アダチ　マサハル<br>安　達　雅　春 | 1号館 | 13 | 11312B | 教　員　室 | adachi@eee.dendai.ac.jp |
| | | | | 11316B | 学　科　長　室 | |
| | | | | 11309B | 研　究　室 | |
| 〃 | ウエノ　アキノリ<br>植　野　彰　規 | 1号館 | 13 | 11304B | 教　員　室 | ueno@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11308 | 研　究　室 | |
| 〃 | カトウ　マサカズ<br>加　藤　政　一 | 1号館 | 13 | 11302B | 教　員　室 | kato@eee.dendai.ac.jp |
| | | | | 11303 | 研　究　室 | |
| 〃 | コシヅカ　タダシ<br>腰　塚　　正 | 4号館 | 8 | 40814B | 教　員　室 | tadashi.koshizuka@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 1 | 40111 | 研　究　室 | |
| 〃 | サトウ　ケイスケ<br>佐　藤　慶　介 | 1号館 | 13 | 11313A | 教　員　室 | satok@mail.dendai.ac.jp |
| | | 4号館 | 6 | 40617A | 研　究　室 | |
| 〃 | スヤマ　ケンジ<br>陶　山　健　仁 | 1号館 | 13 | 11304A | 教　員　室 | suyama@eee.dendai.ac.jp |
| | | | | 11301 | 研　究　室 | |
| 〃 | ヒダカ　コウイチ<br>日　高　浩　一 | 1号館 | 13 | 11305A | 教　員　室 | hidaka@eee.dendai.ac.jp |
| | | | | 11309A | 研　究　室 | |
| 〃 | ヒラクリ　ケンジ<br>平　栗　健　二 | 1号館 | 13 | 11315A | 教　員　室 | hirakuri@mail.dendai.ac.jp |
| | | 4号館 | 8 | 40809A·C | 研　究　室 | |
| 〃 | マスカワ　シゲオ<br>枡　川　重　男 | 4号館 | 8 | 40815A | 教　員　室 | masukawa@cck.dendai.ac.jp |
| | | | 1 | 40110 | 研　究　室 | |
| 〃 | ヨシダ　トシヤ<br>吉　田　俊　哉 | 4号館 | 8 | 40815B | 教　員　室 | tyoshida@eee.dendai.ac.jp |
| | | | | 40816 | 研　究　室 | |
| 准教授 | スギモト　ヒロヤ<br>杉　元　紘　也 | 4号館 | 5 | 40515 | 教　員　室 | hiroya_sugimoto@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40514 | 研　究　室 | |
| 〃 | モリヤマ　サトシ<br>森　山　悟　士 | 4号館 | 7 | 40710D | 教　員　室 | moriyama.satoshi@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40710C | 研　究　室 | |
| 特任教授 | ヒダカ　クニヒコ<br>日　高　邦　彦 | 1号館 | 13 | 11302A | 教　員　室 | kuni.hidaka@mail.dendai.ac.jp |
| 講　師 | イシヤマ　ヒトシ<br>石　山　　仁 | 4号館 | 5 | 40502 | 電気電子工学実験室 | h.ishiyama@mail.dendai.ac.jp |
| 助　教 | ワタナベ　ショウイチロウ<br>渡　邊　翔一郎 | 1号館 | 13 | 11311 | 教　員　室 | shoichiro@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | タナカ　ユウホ<br>田　中　勇　帆 | 4号館 | 6 | 40617C | 教　員　室 | yuho_tanaka@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | サトウ　ダイキ<br>佐　藤　大　記 | 4号館 | 6 | 40617C | 教　員　室 | d_satou@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | イシグロ　ヤスシ<br>石　黒　康　志 | 4号館 | 7 | 40710E | 教　員　室 | 別途掲示する |

## 電子システム工学科（EH）

| 職名 | 氏名 | 館 | 階 | 室番号 | 室名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教授 | イガラシ ヒロシ<br>五十嵐 洋 | 4号館 | 8 | 40814A | 教員室 | h.igarashi@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 5 | 40516 | 研究室 | |
| 〃 | カナスギ アキノリ<br>金杉昭徳 | 4号館 | 7 | 40714A | 教員室 | kanasugi@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40713 | 研究室 | |
| 〃 | コマツ サトシ<br>小松 聡 | 4号館 | 7 | 40711 | 教員室 | komatsu@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40712 | 研究室 | |
| 〃 | シノダ ヒロユキ<br>篠田宏之 | 4号館 | 8 | 40806B | 教員室 | shinoda@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40807A·B | 研究室 | |
| 〃 | タドコロ タカシ<br>田所貴志 | 4号館 | 8 | 40811B | 教員室 | ttadokoro@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40812 | 研究室 | |
| 〃 | ニシカワ タダシ<br>西川 正 | 4号館 | 8 | 40811A | 教員室 | t.nishikawa@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40810 | 研究室 | |
| 〃 | ムツクラ ノブキ<br>六倉信喜 | 1号館 | 13 | 11316A | 教員室 | mutsu@mail.dendai.ac.jp |
| | | 4号館 | 8 | 40808A·B·C | 研究室 | |
| 〃 | ヤマモト オウ<br>山本 欧 | 1号館 | 13 | 11313B | 教員室 | ou@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11314 | 研究室 | |
| | | | | 40801B | 学科長室 | |
| 〃 | ワダ シゲオ<br>和田成夫 | 1号館 | 13 | 11305B | 教員室 | wada@cck.dendai.ac.jp |
| | | | | 11306 | 研究室 | |
| 准教授 | サトウ シュウイチ<br>佐藤修一 | 4号館 | 8 | 40806A | 教員室 | s.sato@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40805 | 研究室 | |
| 助教 | ヤマウチ ヒロシ<br>山内 博 | 4号館 | 8 | 40804B | 教員室 | h.yamauchi@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40812 | 研究室 | |

## 応用化学科（ES）

| 職名 | 氏　名 | 館 | 階 | 室番号 | 室　名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教　授 | イシマル　シンイチ<br>石　丸　臣　一 | 4号館 | 6 | 40611C·D | 演習室・教員室 | ishimaru@cck.dendai.ac.jp |
| | | | | 40612 | 研　究　室 | |
| 〃 | スズキ　タカユキ<br>鈴　木　隆　之 | 4号館 | 6 | 40602 | 学　科　長　室 | suzutaka@cck.dendai.ac.jp |
| | | | | 40611A·B | 教　員　室 | |
| | | | | 40610 | 研　究　室 | |
| 〃 | ナツメ　リョウ<br>夏　目　　亮 | 4号館 | 6 | 40616A | 教　員　室 | natsume@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40616B | 研　究　室 | |
| 〃 | ホクラ　アキコ<br>保　倉　明　子<br>（b 系列兼担） | 4号館 | 6 | 40607B | 教　員　室 | hokura@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40607A | 研　究　室 | |
| | | | | 40606C·D | 研　究　室 | |
| 〃 | ミヤサカ　マコト<br>宮　坂　　誠 | 4号館 | 6 | 40608A | 教　員　室 | miyasaka@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40608B | 研　究　室 | |
| 准教授 | コバヤシ　ダイスケ<br>小　林　大　祐 | 4号館 | 6 | 40606A·B | 教　員　室 | kobayashi@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40605 | 研　究　室 | |
| 〃 | モチヅキ　ダイ<br>望　月　　大 | 4号館 | 6 | 40603C | 教　員　室 | daim@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40604 | 研　究　室 | |
| 〃 | ヤマモト　テツヤ<br>山　本　哲　也 | 4号館 | 6 | 40609B | 教　員　室 | t-yamamoto@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40609A | 研　究　室 | |
| 講　師 | イワサキ　ナオヤ<br>岩　﨑　直　也 | 4号館 | 3 | 40306 | 第2実験管理室 | naoya@cck.dendai.ac.jp |
| 助　教 | アベ　ヨシナリ<br>阿　部　善　也 | 4号館 | 3 | 40312 | 第1実験準備室 | y.abe@mail.dendai.ac.jp |
| 助　手 | キド　アキコ<br>木　戸　晶　子 | 4号館 | 3 | 40312 | 第1実験準備室 | kido@mail.dendai.ac.jp |

## 機械工学科（EK）（NM）

| 職名 | 氏名 | 館 | 階 | 室番号 | 室名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教授 | イトウ アキトシ<br>伊東明俊 | 1号館 | 9 | 10911B | 教員室 | aitoh@cck.dendai.ac.jp |
| | | 4号館 | 7 | 40717 | 研究室 | |
| 〃 | イナダ タカアキ<br>稲田孝明 | 1号館 | 9 | 10914A | 教員室 | t-inada@mail.dendai.ac.jp |
| | | 4号館 | 7 | 40701 | 研究室 | |
| | | | | 40703A | 実験室 | |
| 〃 | イワツ レイマ<br>岩津玲磨 | 1号館 | 9 | 10904B | 教員室 | iwatsu@cck.dendai.ac.jp |
| | | | 3 | 10324 | 研究室 | |
| | | 4号館 | 1 | 40106 | 実験室 | |
| 〃 | ゴミ ケンジ<br>五味健二 | 1号館 | 9 | 10912B | 教員室 | kenji@cck.dendai.ac.jp |
| | | | 9 | 10910C | 研究室 | |
| | | | 3 | 10323 | 実験室 | |
| | | | 1 | 10119 | 実験室 | |
| 〃 | サイトウ ヒロユキ<br>齋藤博之 | 1号館 | 9 | 10915A | 教員室 | h.saito3110@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 9 | 10910A | 研究室 | |
| | | | 3 | 10323 | 実験室 | |
| | | | 1 | 10119 | 実験室 | |
| | | 4号館 | 7 | 40703B | 研究室 | |
| | | | | 40716A | 研究室 | |
| 〃 | タカハシ ナオヤ<br>髙橋直也 | 1号館 | 9 | 10903 | 教員室 | n.takahashi@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 9 | 10902 | 研究室 | |
| | | 4号館 | 1 | 40106 | 実験室 | |
| 〃 | タナカ イチロウ<br>田中一郎 | 1号館 | 9 | 10918A | 学科長室 | tanaka@cck.dendai.ac.jp |
| | | | 9 | 10906 | 教員室 | |
| | | | 9 | 10907 | 研究室 | |
| 〃 | ツジ ヒロカズ<br>辻裕一 | 1号館 | 9 | 10913A | 教員室 | tsuji@cck.dendai.ac.jp |
| | | | 9 | 10910B | 研究室 | |
| | | | 1 | 10119 | 実験室 | |
| | | 4号館 | 7 | 40704A | 研究室 | |
| | | | | 40704B | 研究室 | |
| 〃 | マツムラ タカシ<br>松村隆 | 1号館 | 9 | 10914B | 教員室 | tmatsumu@cck.dendai.ac.jp |
| | | | 9 | 10901B | 研究室 | |
| | | | 1 | 10119 | 実験室 | |
| 〃 | ヤマダ ヒロユキ<br>山田裕之 | 1号館 | 9 | 10912A | 教員室 | h-yamada@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10915B | 研究室 | |
| | | 4号館 | 1 | 40104 | 実験室 | |
| 特任教授 | フジタ サトシ<br>藤田聡 | — | — | — | — | sfujita@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | モリ カズオ<br>森和男 | 1号館 | 8 | 10801B | 教員室 | mori.k@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 1 | 10116/10117 | 研究室 | |
| 准教授 | イノウエ ジュン<br>井上淳 | 1号館 | 9 | 10913B | 教員室 | inoue.jun@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10908 | 研究室 | |
| 〃 | コバヤシ ヨシヒロ<br>小林佳弘 | 1号館 | 9 | 10905B | 教員室 | ykoba@mail.dendai.ac.jp |
| | | 4号館 | 7 | 40702 | 研究室 | |
| | | | 1 | 40104 | 実験室 | |
| 〃 | フカサワ ツヨシ<br>深沢剛司 | 1号館 | 9 | 10904A | 教員室 | t.fukasawa@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ヨコヤマ ナオト<br>横山直人 | 1号館 | 9 | 10905 | 教員室 | n.yokoyama@mail.dendai.ac.jp |
| | | 4号館 | 4 | 40107 | 研究室 | |
| 講師 | サカイ タカユキ<br>酒井孝之 | 1号館 | 9 | 10918B | 教員室 | tsakai@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | サカイ ノリオ<br>酒井則男 | 1号館 | 3 | 10325 | 実験管理室 | sakai429@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | フクダ シンイチ<br>福田伸一 | 1号館 | 9 | 10918B | 教員室 | s-fukuda@mail.dendai.ac.jp |

## 先端機械工学科（EF）

| 職名 | 氏　名 | 館 | 階 | 室番号 | 室　名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教　授 | イトウ　ヒロシ<br>伊　藤　　裕 | 1号館 | 8 | 10815 | 学　科　長　室 | itoh@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10813 | 教　員　室 | |
| | | | | 10808 | メカトロ機械設計研究室 | |
| 〃 | オオサワ　モトアキ<br>大　澤　基　明 | 1号館 | 8 | 10814B | 教　員　室 | osawa@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 1 | 10128 | 材料工学研究室 | |
| 〃 | サトウ　タイチ<br>佐　藤　太　一 | 1号館 | 8 | 10814A | 教　員　室 | taichi@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10810A | 振動・音響工学研究室 | |
| | | 4号館 | 1 | 40113 | 振動・音響第1実験室 | |
| | | | | 40114A | 振動・音響第2実験室 | |
| 〃 | シミズ　ヤスオ<br>清　水　康　夫 | 1号館 | 14 | 11413B | 教　員　室 | shimizuy@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 8 | 10818 | 先端自動車工学研究室 | |
| 〃 | フジタ　トシノリ<br>藤　田　壽　憲 | 1号館 | 8 | 10803B | 教　員　室 | tfujita@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 1 | 10115 | 流体制御研究室 | |
| 〃 | フルタニ　リョウシュウ<br>古　谷　涼　秋 | 1号館 | 8 | 10804A | 教　員　室 | ryo@cck.dendai.ac.jp |
| | | | | 10807 | 計測工学研究室 | |
| | | 4号館 | 1 | 40112B | 精密測定室（恒温室） | |
| 〃 | ミツイ　カズユキ<br>三　井　和　幸 | 1号館 | 8 | 10805A | 教　員　室 | mitsui@cck.dendai.ac.jp |
| | | | | 10809 | 医用精密工学研究室 | |
| 〃 | モリタ　シンヤ<br>森　田　晋　也 | 1号館 | 8 | 10803A | 教　員　室 | morita@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 1 | 10113 | ナノ精度加工研究室 | |
| 〃 | ヤナギダ　アキラ<br>柳　田　　明 | 1号館 | 8 | 10805B | 教　員　室 | yanagida@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 1 | 10114 | 塑性加工研究室 | |
| 准教授 | クワナ　ケンタ<br>桑　名　健　太 | 1号館 | 8 | 10806 | 教　員　室 | k_kuwana@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10811 | 先端医療福祉工学研究室 | |
| 〃 | コバヤシ　ヒロシ<br>小　林　宏　史 | 1号館 | 8 | 10804B | 教　員　室 | h_kobayashi@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10812 | 光応用機械工学研究室 | |
| 助　教 | ナンサイ　シュンスケ<br>南　斉　俊　佑 | 1号館 | 8 | 10802 | 教　員　室 | nansai@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 10808 | メカトロ機械設計研究室 | |

## 情報通信工学科（EC）（NC）

| 職名 | 氏　名 | 館 | 階 | 室番号 | 室　名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教　授 | イノウエ　ウシオ<br>井　上　　潮 | 1号館 | 12 | 11209A | 教　員　室 | inoue@c.dendai.ac.jp |
| | | | | 11209B | 研　究　室 | |
| 〃 | イマイ　テツロウ<br>今　井　哲　朗 | 1号館 | 12 | 11216B | 教　員　室 | imaite@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11203 | 研　究　室 | |
| 〃 | エガワ　リュウスケ<br>江　川　隆　輔 | 1号館 | 12 | 11213B | 教　員　室 | egawa@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11214 | 研　究　室 | |
| 〃 | サイトウ　タイイチ<br>齊　藤　泰　一 | 1号館 | 12 | 11204 | 教　員　室 | taiichi@c.dendai.ac.jp |
| | | | | 11205A | 研　究　室 | |
| 〃 | サカモト　ナオシ<br>坂　本　直　志 | 1号館 | 14 | 11202 | 学　科　長　室 | sakamoto@c.dendai.ac.jp |
| | | | | 11408B | 教　員　室 | |
| | | | | 11408A | 研　究　室 | |
| 〃 | シガ　ヨシノリ<br>志　賀　芳　則 | 1号館 | 12 | 11218A | 教　員　室 | yoshi.shiga@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11217 | 研　究　室 | |
| 〃 | スズキ　ツヨシ<br>鈴　木　　剛 | 1号館 | 14 | 11409A | 教　員　室 | tszk@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11409B | 研　究　室 | |
| 〃 | ハセガワ　マコト<br>長谷川　　誠 | 1号館 | 12 | 11213A | 教　員　室 | hasegawa@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11212 | 研　究　室 | |
| 〃 | ヒラノ　アキラ<br>平　野　　章 | 1号館 | 12 | 11216A | 教　員　室 | hirano@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 11215 | 研　究　室 | |
| 〃 | ミタニ　マサアキ<br>三　谷　政　昭 | 1号館 | 12 | 11211B | 教　員　室 | mitani@c.dendai.ac.jp |
| | | | | 11211A | 研　究　室 | |
| 〃 | モトハシ　ミツヤ<br>本　橋　光　也 | 4号館 | 7 | 40706B | 教　員　室 | mmitsuya@cck.dendai.ac.jp |
| | | | | 40705 | 研　究　室 | |
| 特定教授 | ツキモト　ヒロシ<br>月　本　　洋 | 1号館 | 12 | 11208B | 教　員　室 | tsukimoto@c.dendai.ac.jp |
| | | | | 11208A | 研　究　室 | |
| 准教授 | ヨシノ　タカユキ<br>吉　野　隆　幸 | 1号館 | 12 | 11205B | 教　員　室 | yoshino@c.dendai.ac.jp |
| | | | | 11206 | 研　究　室 | |
| 講　師 | コウヤ　サトシ<br>幸　谷　　智 | 1号館 | 12 | 11218B | 院　生　室 | kouya@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ササキ　ヒトシ<br>佐々木　　仁 | 1号館 | 5 | 10523 | 実験管理室 | h.sasaki@mail.dendai.ac.jp |

## 情報システム工学科（AJ）

| 職名 | 氏　名 | 館 | 階 | 室番号 | 室　名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教　授 | アベ　ヒロノブ<br>阿　倍　博　信 | 5号館 | 8 | 50810C | 学　科　長　室 | hironobu.abe@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 10 | 51002B | 教　員　室 | |
| | | | | 51003 | 研　究　室 | |
| 〃 | ウエノ　ヨウイチロウ<br>上　野　洋一郎 | 5号館 | 8 | 50811B | 教　員　室 | ueno416@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50814 | 研　究　室 | |
| 〃 | オガワ　タケシ<br>小　川　猛　志 | 5号館 | 8 | 50813A | 教　員　室 | t.ogawa@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50817 | 研　究　室 | |
| 〃 | ニイツ　ヤスシ<br>新　津　　靖 | 5号館 | 10 | 51005A | 教　員　室 | yniitsu@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 51004 | 研　究　室 | |
| 〃 | マエダ　エイサク<br>前　田　英　作 | 5号館 | 9 | 50915B | 教　員　室 | maeda.e@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50916 | 研　究　室 | |
| 〃 | ミヤカワ　オサム<br>宮　川　　治 | 5号館 | 9 | 50917A | 教　員　室 | miya@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 9 | 50919 | 研　究　室 | |
| 〃 | ミヤホ　ノリハル<br>宮　保　憲　治 | 5号館 | 8 | 50813B | 教　員　室 | miyaho@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50818 | 研　究　室 | |
| 〃 | ヤマキ　ヒロフミ<br>八　槇　博　史 | 5号館 | 8 | 50812A | 教　員　室 | yamakih@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50815 | 研　究　室 | |
| 〃 | ワダ　ユウジ<br>和　田　雄　次 | 5号館 | 10 | 51002A | 教　員　室 | yujiwada@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 51001 | 研　究　室 | |
| 特別専任教授 | フクオカ　ヒサオ<br>福　岡　久　雄 | 5号館 | 10 | 51020C | 教　員　室 | fukuoka@mail.dendai.ac.jp |
| 准教授 | アベ　キヨヒコ<br>阿　部　清　彦 | 5号館 | 9 | 50915A | 教　員　室 | kiyohiko.abe@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50914 | 研　究　室 | |
| 〃 | カワカツ　マサキ<br>川　勝　真　喜 | 5号館 | 9 | 50903A | 教　員　室 | kawakatu@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50902 | 研　究　室 | |
| 〃 | コハマ　タカシ<br>小　濱　隆　司 | 5号館 | 9 | 50917B | 教　員　室 | kohama@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50918 | 研　究　室 | |
| 〃 | マツイ　カナエ<br>松　井　加奈絵 | 5号館 | 8 | 50812B | 教　員　室 | matsui@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50816 | 研　究　室 | |
| 講　師 | フユツメ　ナリト<br>冬　爪　成　人 | 5号館 | 9 | 50901C | 教　員　室 | fuyu@mail.dendai.ac.jp |
| 助　教 | オザサ　ユウコ<br>小　篠　裕　子 | 5号館 | 9 | 50901B | 教　員　室 | ozasa@mail.dendai.ac.jp |

## デザイン工学科（AD）

| 職名 | 氏名 | 館 | 階 | 室番号 | 室名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教授 | イセ シロウ<br>伊勢 史郎 | 5号館 | 7 | 50704A | 教員室 | iseshiro@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50705 | 研究室 | |
| | | | 8 | 50810B | 学科長室 | |
| 〃 | イトウ シュンスケ<br>伊藤 俊介 | 5号館 | 8 | 50807A | 教員室 | itoh_shun@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50803 | 研究室 | |
| 〃 | クラモチ タカシ<br>倉持 卓司 | 5号館 | 7 | 50714A | 教員室 | kuramochi@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50713 | 研究室 | |
| 〃 | サイトウ ヒロト<br>斎藤 博人 | 5号館 | 8 | 50808A | 教員室 | h.saito@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50805 | 研究室 | |
| 〃 | シバタ タツヤ<br>柴田 滝也 | 5号館 | 7 | 50717A | 教員室 | tshibata@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50716 | 研究室 | |
| 〃 | シマダ タカマサ<br>島田 尊正 | 5号館 | 8 | 50807B | 教員室 | tshimada@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50804 | 研究室 | |
| 〃 | スズキ マコト<br>鈴木 真 | 5号館 | 7 | 50702B | 教員室 | msuzuki@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50703 | 研究室 | |
| 〃 | ドヒ シンイチ<br>土肥 紳一 | 5号館 | 7 | 50714B | 教員室 | dohi@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50715 | 研究室 | |
| 〃 | ムカワ ナオキ<br>武川 直樹 | 5号館 | 8 | 50806A | 教員室 | mukawa@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50801 | 研究室 | |
| 准教授 | オオイズミ カズヤ<br>大泉 和也 | 5号館 | 8 | 50806B | 教員室 | oizumi@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50802 | 研究室 | |
| 〃 | サイトウ ケンタロウ<br>齋藤 健太郎 | 5号館 | 7 | 50702A | 教員室 | k.saito@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 50701 | 研究室 | |
| 講師 | ワタナベ ユウコ<br>渡邉 祐子 | 5号館 | 7 | 50704B | 講師室 | yukow@mail.dendai.ac.jp |
| 助教 | ナカジマ ミズキ<br>中島 瑞希 | 5号館 | 7 | 50720C | 教員室 | mnakajima@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ヒガシ タカフミ<br>東 孝文 | 5号館 | 8 | 50820C | 教員室 | higashi@mail.dendai.ac.jp |

## 人間科学系列（g）

| 職名 | 氏　名 | 館 | 階 | 室番号 | 室　名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教　授 | オオエ　マサヒコ<br>大　江　正比古 | 4号館 | 9 | 40915B | 教　員　室 | oe@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | カトウ　トモキ<br>加　藤　知　己 | 4号館 | 9 | 40910A | 教　員　室 | katotmk@chiba.dendai.ac.jp |
| 〃 | カネツキ　トモミ<br>金　築　智　美 | 4号館 | 9 | 40915A | 教　員　室 | tkanetsuki@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | カワベ　タカシ<br>川　邊　　孝 | 4号館 | 9 | 40903A | 教　員　室 | kawabe@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | キムラ　ケン<br>木　村　　憲 | 4号館 | 9 | 40909C | 教　員　室 | kimura@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | クロサワ　マナブ<br>黒　沢　　学 | 4号館 | 9 | 40914B | 教　員　室 | kurosawa@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | コンノ　ノリコ<br>今　野　紀　子 | 4号館 | 9 | 40903B | 教　員　室 | nkonno@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ジュラク　コウタ<br>寿　楽　浩　太 | 4号館 | 9 | 40904A | 教　員　室 | juraku@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | セラ　コウイチ<br>世　良　耕　一 | 4号館 | 9 | 40913B | 教　員　室 | sera@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | タナカ　ヒロアキ<br>田　中　浩　朗 | 4号館 | 9 | 40913A | 教　員　室 | tanakahi@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | ヒロイシ　ヒデキ<br>広　石　英　記 | 4号館 | 9 | 40912B | 教　員　室 | hiroishi@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | ホンゴウ　ヒトシ<br>本　郷　　均 | 4号館 | 9 | 40911B | 教　員　室 | hhongo@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | ヨリマツ　タマオ<br>頼　松　瑞　生 | 4号館 | 9 | 40914A | 教　員　室 | yorimatu@cck.dendai.ac.jp |
| 特定教授 | アベ　カズトモ<br>阿　部　一　知 | — | — | — | — | kabe@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | スズキ　クニオ<br>鈴　木　邦　夫 | — | — | — | — | ciao@cck.dendai.ac.jp |
| 准教授 | コバ　ヒロキ<br>木　場　裕　紀 | 4号館 | 9 | 40911A | 教　員　室 | 別途掲示 |
| 講　師 | コガ　ハジメ<br>古　賀　　初 | 4号館 | 9 | 40909B | 教　員　室 | haji@chiba.dendai.ac.jp |
| 助　教 | イシハラ　ヨシヒコ<br>石　原　美　彦 | 4号館 | 9 | 40909B | 教　員　室 | ishihara@mail.dendai.ac.jp |

## 英語系列（ℓ）

| 職名 | 氏　名 | 館 | 階 | 室番号 | 室　名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教　授 | 相澤（アイザワ）　一美（カズミ） | 4号館 | 10 | 41006A | 教員室 | aizawa@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | 宍戸（シシド）　真（マコト） | 4号館 | 9 | 40905A | 教員室 | shishido@mail.dendai.ac.jp |
| 特定教授 | 西口（ニシグチ）　昌宏（マサヒロ） | — | — | — | 共同教員室 | nm_english_tdu@yahoo.co.jp |
| 准教授 | 磯（イソ）　達夫（タツオ） | 4号館 | 10 | 41009B | 教員室 | tiso@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | 櫻井（サクライ）　拓也（タクヤ） | 4号館 | 10 | 41007A | 教員室（系列主任） | tsakurai@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | 田中（タナカ）　雅子（マサコ） | 4号館 | 9 | 40905B | 教員室 | m-tanaka@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ポール　ナダスディ | 4号館 | 10 | 41009A | 教員室 | nadasdy@cck.dendai.ac.jp |
| 講　師 | アダム　クリストファー | 4号館 | 10 | 41008A | 教員室 | cadam@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | 谷口（タニグチ）　真理（マリ） | 4号館 | 10 | 41008B | 教員室 | taniguci@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | トラヴィス　ガルシア | 4号館 | 10 | 41008A | 教員室 | garcia@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | 佐藤（サトウ）　研仁（ケント） | 4号館 | 10 | 41010A | 教員室 | ksato@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ｴﾄﾞﾏﾝﾄﾞ　ｳｫﾙﾀｰ　ﾎﾌ | 4号館 | 10 | 41010A | 教員室 | edmund.hoff@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | 足立（アダチ）　綾（アヤ） | 4号館 | 10 | 41008B | 教員室 | 別途掲示する |
| 〃 | 関田（セキタ）　誠（マコト） | 4号館 | 10 | 41006B | 教員室 | 別途掲示する |
| 〃 | 刺田（ソリダ）　昌信（マサノブ） | 4号館 | 10 | 41006B | 教員室 | 別途掲示する |

## 数学系列（f）

| 職名 | 氏　名 | 館 | 階 | 室番号 | 室　　名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教　授 | アライ　ケイスケ<br>新　井　啓　介 | 5号館 | 11 | 51117A | 教　員　室 | araik@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | イケダ　アツシ<br>池　田　京　司 | 5号館 | 11 | 51102B | 教員室（系列主任） | atsushi@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | オオタ　タクヤ<br>太　田　琢　也 | 5号館 | 11 | 51116B | 教　員　室 | ohta@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | コクブ　マサトシ<br>國　分　雅　敏 | 5号館 | 11 | 51115B | 教　員　室 | kokubu@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | コンドウ　ミチロウ<br>近　藤　通　朗 | 5号館 | 11 | 51114B | 教　員　室 | mkondo@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ナカジマ　ユキヨシ<br>中　島　幸　喜 | 5号館 | 11 | 51115A | 教　員　室 | 別途指示する |
| 〃 | フジサワ　タロウ<br>藤　澤　太　郎 | 5号館 | 11 | 51103A | 教　員　室 | 別途指示する |
| 〃 | ミショウ　ヒデヒコ<br>見　正　秀　彦 | 5号館 | 11 | 51116A | 教　員　室 | h_mishou@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ミヤザキ　カツラ<br>宮　崎　　桂 | 5号館 | 11 | 51104A | 教　員　室 | miyazaki@cck.dendai.ac.jp |
| 准教授 | サトウ　マサトシ<br>佐　藤　正　寿 | 5号館 | 11 | 51114A | 教　員　室 | msato@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | チダ　マサタカ<br>千　田　雅　隆 | 5号館 | 11 | 51104B | 教　員　室 | chida@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ミナベ　サトシ<br>三　鍋　聡　司 | 5号館 | 11 | 51103B | 教　員　室 | minabe@mail.dendai.ac.jp |
| 助　教 | ウエキ　ジュン<br>植　木　　潤 | 5号館 | 11 | 51101 | 教　員　室 | ueki@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | コガ　ヒロタカ<br>古　賀　寛　尚 | 5号館 | 11 | 51101 | 教　員　室 | koga@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ハラダ　シンヤ<br>原　田　新　也 | 5号館 | 11 | 51120 | 教　員　室 | harada@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | ミヤタニ　カズアキ<br>宮　谷　和　尭 | 5号館 | 11 | 51120 | 教　員　室 | miyatani@mail.dendai.ac.jp |

## 自然科学系列（b）

| 職名 | 氏名 | 館 | 階 | 室番号 | 室名 | メールアドレス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 教授 | ナガサワ　ミツハル<br>長澤光晴 | 4号館 | 10 | 41002A | 研究室 | nagasawa@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 10 | 41002B | 教員室（系列主任） | |
| 〃 | ホクラ　アキコ<br>保倉明子<br>（ES科兼担） | 4号館 | 6 | 40607B | 教員室 | hokura@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40607A | 研究室 | |
| | | | | 40606C・D | 研究室 | |
| 〃 | マツダ　ナミオ<br>松田七美男 | 4号館 | 10 | 41005A | 研究室・教員室 | matuda@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 10 | 41005B | 研究準備室 | |
| 准教授 | オグラ　ショウヘイ<br>小倉正平 | 4号館 | 10 | 41001A | 研究室 | ogura@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 41001B | 教員室 | |
| 〃 | ナカニシ　タケシ<br>中西剛司 | 4号館 | 8 | 40817A | 研究室 | t-nakanishi@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 8 | 40906B | 教員室 | |
| 〃 | モリタ　ケンゴ<br>森田憲吾 | 4号館 | 10 | 41003A | 研究室 | kmorita@mail.dendai.ac.jp |
| | | | 10 | 41003B | 教員室 | |
| 〃 | ミヤザキ　ジュン<br>宮﨑淳 | 4号館 | 6 | 40613A・40613B | 研究室 | jmiya@mail.dendai.ac.jp |
| | | | | 40614A | 教員室 | |
| 講師 | サトウ　シンイチ<br>佐藤真一 | 4号館 | 3 | 40316C | 教員室 | sato@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | タナカ　サトミ<br>田中里美 | 4号館 | 3 | 40316B | 教員室 | s-tanaka@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | ニワ　マサアキ<br>丹羽雅昭 | 4号館 | 2 | 40208A | 実験準備室 | niwa@cck.dendai.ac.jp |
| 助手 | イシイ　マサミ<br>石井正美 | 4号館 | 2 | 40208C | 実験準備室 | mishii@cck.dendai.ac.jp |
| 〃 | コマザワ　コウスケ<br>駒澤光祐 | 4号館 | 6 | 40613A・B | 研究室 | komazawa@mail.dendai.ac.jp |
| 〃 | イノウエ　リュウノスケ<br>井上竜ノ介 | 4号館 | 2 | 40208B | 実験準備室 | ra.inoue_ryu@mail.dendai.ac.jp |

# 第 16 章
# 東京千住キャンパス案内

# 東京千住キャンパス案内

東京千住キャンパスは、5 つの建物と別館（東京千住アネックス）で構成されています。
ここでは主に、5 つの建物の「教室部分」についてのみ紹介します。

**部屋番号の表現について**

教室には「部屋名称」と「部屋番号」が与えられています。
建物ごとの特質に合わせて二つの値が使い分けられています。

| 名称 | 説明、構造について |
|---|---|
| 部屋名称 | 例：1204 セミナー室　/　2504 教室<br>部屋毎の名称です。<br>「●●研究室」、「教員室●●」、「カフェラウンジ」、「体育館等」、「1204 セミナー室」等の名称がこれに相当します。<br>DENDAI-UNIPA 上で表示されるのはこちらの名称です。 |
| 部屋番号 | 例：10204　/　20504<br>部屋に通しで振られている 5 桁の番号です。<br>東京千住キャンパスでは 2 号館を除き、部屋の入口やフロア配置図などに表示しています。1 桁目＝建物番号、2 桁目・3 桁目＝階数、4 桁目・5 桁目＝同一フロア内の連番（その後に A、B 等の枝番がある場合もあります）。<br>「10107」は 1 号館 1 階の 7 番目の部屋、<br>「11017B」は 1 号館 10 階 17 番目の部屋のうち、B の部屋という意味です。 |

注意：部屋番号ではなく、部屋名称が表示されている場合があります。
「2301 教室」などの「教室」は 4 桁で表記されています。
この場合、左から 1 桁目＝建物番号、2 桁目＝階、3 桁目・4 桁目＝同一フロア内の連番

**実験室、実習室、ゼミ室、研究室、教員室等について**

各号館・各フロアの壁面にあるフロア別案内図や東京千住キャンパス事務部のホームページにて確認してください。

【東京千住キャンパス事務部ホームページ】→【学生要覧】→【建物別フロア案内】の項にある各フロアのページを確認してください。

http://www.soe.dendai.ac.jp/kyomu/index.html

# 大学キャンパス所在地

**東京千住キャンパス**

〔大学（工学部、工学部第二部、未来科学部、システムデザイン工学部、情報環境学部）・大学院（工学研究科、未来科学研究科、システムデザイン工学研究科、情報環境学研究科、先端科学技術研究科）〕

〒120-8551　東京都足立区千住旭町５番

| | |
|---|---|
| 東京千住キャンパス事務部（教務担当） | 03-5284-5333 |
| 東京千住キャンパス事務部（学生厚生担当） | 03-5284-5340 |
| 学生支援センター（キャリア支援・就職担当） | 03-5284-5344 |
| 総合メディアセンター（図書） | 03-5284-5377 |
| 総合メディアセンター（コンピュータ） | 03-5284-5372 |
| 経理部（会計担当） | 03-5284-5131 |

**埼玉鳩山キャンパス**

〔大学（理工学部）・大学院（理工学研究科、先端科学技術研究科）〕

〒350-0394　埼玉県比企郡鳩山町石坂

TEL：049-296-0042

本冊子は新入生のみに配布されます。
卒業するまで大切に取扱いください。
また、年度毎に変更がある場合は別途
お知らせします。

TDU

東京電機大学

TOKYO DENKI UNIVERSITY