

学 則

令和 8 年度

(2026 年度)

芝浦工業大学

芝浦工業大学学則

第1章 総 則

(目的)

第1条 本学は教育基本法及び学校教育法の定めるところにより、学術の中心として深く工学の研究を行い世界文化に貢献し、併せて広く一般の学術教養と専門の工業教育を施すことにより、学生の人格を陶冶し、学理を究めさせ体位の向上を図り、もって優秀なる技術者を養成することを目的とする。

(自己点検・評価等)

第1条の2 本学は、教育研究水準の向上を図り、本学の目的及び社会的使命を達成するため、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。点検及び評価に関する必要事項は別に定める。

(認証評価)

第1条の3 本学は、第1条の2の措置に加え、学校教育法に則り、文部科学大臣の認証を受けた者による評価を受審し、その結果を公表するものとする。

(学校教育基本法施行規則第165条の2第1項に定める方針)

第1条の4 本学は、第1条の目的を踏まえた方針について、別表2-1のとおり定める。

(設置等)

第2条 本学は芝浦工業大学と称する。

第3条 本学は東京都江東区豊洲3丁目7番5号に置く。

(学部、課程、学科)

第4条 本学に次の学部・課程・学科を置く。

【工学部】

機械工学課程
物質化学課程
電気電子工学課程
情報・通信工学課程
土木工学課程
先進国際課程

【システム理工学部】

情報課程
機械・電気課程
建築・環境課程
生命科学課程
数理科学課程

【デザイン工学部】
デザイン工学科

【建築学部】
建築学科

2 この学則に定めるもののほか、各学部に関する規則は別に定める。

(大学院)

第5条 本学に大学院を置く。

2 大学院に関する学則は、別に定める。

(学術情報センター)

第6条 本学に学術情報センターを置く。

2 学術情報センターに関する規程は別に定める。

(研究所等)

第7条 本学に SIT 総合研究所を置く。

2 SIT 総合研究所に関する規程は別に定める。

(教育イノベーション推進センター)

第8条 本学に教育イノベーション推進センターを置く。

2 教育イノベーション推進センターに関する規程は別に定める。

(収容定員)

第9条 本学の収容定員は別表1のとおりとする。

(学部等における教育研究上の目的及び方針)

第10条 学部、課程、学科における人材養成に関する目的、その他の教育研究上の目的及び方針は、別表2-2のとおりとする。

第2章 学 部

第1節 教育課程及び授業科目

(教育課程の編成)

第11条 本学は学部等における教育研究上の目的を達成するために学位プログラムごとに教育課程を編成し、必要な授業科目を開設する。

(削除)

第11条の2 (削除)

(削除)

(指導補助者)

第11条の3 本学は、各授業科目について、当該授業科目を担当する教員以外の教員、学生その他の本学が定める者（「授業補助者」という）を補助にあたらせることができる。

(主要授業科目)

- 第 11 条の 4 第 1 条の 4 の方針を達成すべき能力を育成するために必要な科目群を主要授業科目とする。(主要授業科目は別表 3、別表 4、別表 5、別表 6 のとおりとする)
- 2 主要授業科目は、原則として基幹教員（教育課程の編成その他の学部の運営について責任を担う教員であって、当該学部の教育課程に係る主要授業科目を担当する者（専任教員に限る）、又は 1 年につき 8 単位以上の当該学部の教育課程に係る授業科目を担当する者）が担当する。
 - 3 主要授業科目に関する必要な事項は、別に定める。

(成績評価基準等の明示等)

- 第 12 条 本学は、学生に対して、授業方法、内容並びに授業計画をあらかじめ明示するものとする。
- 2 学修の成果に係る評価及び卒業の認定にあたっては、客観性及び厳格性を保持するため、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うものとする。

(教育課程)

- 第 13 条 本学の教育課程は各授業科目を必修科目、選択科目、自由科目に分け、これを各年次に配当し編成する。
- 各学部の授業科目、単位数は別表 3、別表 4、別表 5、別表 6 のとおりとし、卒業要件は別表 7 のとおりとする。

(修業年限)

- 第 14 条 学部の修業年限は 4 年とする。ただし、8 年を越えて在籍することはできない。

(教育内容等改善のための組織的研修等)

- 第 15 条 本学は各学部の授業の内容及び方法の改善等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。

第 2 節 履修及び授業科目修了認定

(単位)

- 第 16 条 本学所定の授業科目に対する課程を修了し、正規の試験その他の本学が定める適切な方法により学修の成果を評価して、その授業科目所定の単位を与える。
- 2 各授業科目の 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、授業の方法に応じ、当該授業による教育効果、授業時間外に必要な学習等を考慮して、次の基準によって単位数を計算する。
 - (1) 講義及び演習については、15 時間から 30 時間までの授業をもって 1 単位とする。
 - (2) 実験、実習及び実技等については、30 時間から 45 時間の授業をもって 1 単位とする。
 - (3) 前項の各規定に関わらず、卒業論文、卒業研究、卒業制作等の授業科目については、これらの学修の成果を評価して単位を授与することが適切と認められる場合には、これらに必要な学修等を考慮して単位数を定めることができる。
 - (4) 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、卒業の要件として学生が修得すべき単位数について、学生が 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を別に定める。
 - (5) 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は、別に定めるところにより上

限を超えて履修科目の登録を認めることができる。

(各授業科目の授業期間)

第 16 条の 2 各授業科目の授業は、14 週にわたる期間を単位として行うものとする。ただし、教育上必要があり、かつ、十分な教育効果をあげることができると認められる場合は、この限りでない。

(授業の方法)

第 16 条の 3 授業は講義、演習、実験、実習もしくは実技のいずれかにより又はこれらの併用により行うものとする。

- 2 本学(削除)は前項の授業を、多様なメディアを高度に利用して、当該授業を行う教室等以外の場所で履修させることができる。
- 3 本学(削除)は本条第 1 項の授業を外国において履修することができる。また、前項の規定により多様なメディアを高度に利用して、当該授業を行う教室等以外の場所で履修させる場合についても同様とする。
- 4 本学は本条第 1 項の授業を校舎及び附属施設以外の場所で行うことができる。

(学外単位等認定及び入学前の既修得単位等認定)

第 17 条 本学学生が本学在籍中に外国を含む他の大学又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は、60 単位を超えない範囲で本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 本学学生が本学入学前に大学又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を、本学における授業科目の履修とみなし、単位を認めることができる。
- 3 前項により修得したものとみなし、又は認めることのできる単位数は、編入学、転学等の場合を除き、第 1 項により本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。
- 4 本学に学士入学又は編入学を許可された者は、別に定めるところにより既修得単位の認定をうけることができる。
- 5 本学に再入学した者は、別に定めるところにより既修得単位の認定をうけることができる。
- 6 本条第 1 項から前項で認定された単位は、本学で開講されている授業科目に振替えることができる。

(教育職員の免許状)

第 18 条 教員の免許状授与の所要資格を取得しようとする者は、教育職員免許法及び教育職員免許法施行規則に定める所要の単位を取得しなければならない。

- 2 本学の課程・学科において当該所要資格を取得できる教員免許状の種類・専門科目及び単位数は別表 3、別表 4、別表 5 に掲げるとおりとする。

(授業科目の修了認定)

第 19 条 授業科目履修修了の認定は試験等による。

(成績評価)

第 20 条 成績評価は S・A・B・C・D・F とし、C 以上を合格とする。

第3節 卒業及び学位の授与

(卒業認定)

第21条 (削除) 別表7に定める所定の単位を取得した者につき、教授会の議を経て学長が認定する。

2 卒業の要件として修得すべき単位のうち、第16条の3第2項の授業の方法により修得する単位数は60単位を超えないものとする。

(学位)

第22条 本学を卒業した者には別表9に定める学位を授与する。

第4節 入学、退学、休学及び転学

(入学時期)

第23条 入学の時期は、4月又は10月とする。

(入学資格)

第24条 本学に入学することのできる者は、次の各号の一つに該当する者でなければならない。

- (1) 高等学校、若しくは中等教育学校を卒業した者
- (2) 通常の課程による12年の学校教育を修了した者（通常の課程以外の課程により、これに相当する学校を修了したと文部科学大臣が認めた者を含む。）
- (3) 文部科学大臣が指定した者
- (4) 高等学校卒業程度認定試験規則により高等学校卒業程度認定試験に合格した者（大学入学資格検定規程による大学入学資格検定に合格した者を含む）
- (5) 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又はこれに準ずる者で文部科学大臣が指定した者
- (6) 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
- (7) 本学が、相当の年齢に達し高等学校、若しくは中等教育学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者

(入学許可)

第25条 前条の者のうち本学が行う選考に合格した者につき、教授会の議を経て学長が入学を許可する。

(学士入学)

第26条 大学を卒業した者及びこれと同等以上の資格を有する者で、本学に入学すること（学士入学と称する。）を希望する者がいるときは、別に定めるところにより教授会の議を経て入学を許可することができる。

(編入学)

第27条 本学の各学部に編入学を志願する者がいるときは、志願先課程、学科及び在学生の学修に支障のない限り、別に定めるところにより選考の上、当該学部教授会の議を経て、入学を許可することができる。

(外国人特別入学・帰国子女特別入学)

第 28 条 本学の各学部に入學を志願する外国人志願者及び帰国子女志願者があるときは、志願先課程、学科及び在學生の学修に支障のない限り、別に定めるところにより選考の上、当該学部教授会の議を経て、入學を許可することができる。

(出願書類等)

第 29 条 本學に入學を志願する者は、所定の入學願書、出身学校長の提出する調査書又はこれに代わるものと認められる証明書及び写真に入學検定料を添えて提出しなければならない。

(入學手続)

第 30 条 入學を許可された者は、本學所定の誓約書に保証人と連署の上、住民票その他所定の書類に学費を添えて指定日までに提出しなければならない。

(保証人)

第 31 条 保証人は父母又は独立生計を営む成年者で、確実に保証人としての責を果たし得る者でなければならない。保証人として不適当と認めたときは変更を命ずることがある。なお、その身分及び住所に変更があったときは速やかに届け出なければならない。

(休学)

第 32 条 病気又はその他の理由によって出席できない者は、その理由（兵役の場合は、徴兵に関する証明書等）を記して保証人連署の休学願を提出し、学長の許可を経て休学することができる。ただし、入学初年度の 1 年前期は、休学することはできない。

- 2 休学の願い出に際しては、休学開始日の前日の属する期までの学費等を納入していなければならない。
- 3 休学は 1 年以内とする。ただし、特別の理由のある者は休学延期の願い出により引き続き休学することができる。
- 4 休学期間は、連続して 2 年を超えることはできない。また、通算して 4 年を超えることはできない。
- 5 休学期間は在学年数に算入しないが、在籍年数には算入する。
- 6 休学者は休学した学期の単位を取得することはできない。

(休学期間中の学費)

第 33 条 休学期間中の学費は、許可された期の翌期から、休学する期に限り、授業料および維持料を免除し、休学在籍料を徴収する。ただし、兵役による休学の場合は、兵役期間に限り授業料および維持料に加え、休学在籍料を免除する。

(復学)

第 34 条 休学者が復学しようとするときはその理由を記し、保証人連署の復学願を提出し、学長の許可を経て復学することができる。

(退学)

第 35 条 退学しようとする者は、保証人連署の上、その理由を記して願い出て学長の許可を受けなければならない。

- 2 退学の願い出に際しては、退学の日属する期までの学費等を納入していなければならない。

(再入学)

第 36 条 正当な理由により退学した者、又は第 71 条第 1 項第 2 号若しくは第 4 号により除籍された者が再入学を願い出た時は、第 14 条ただし書に定める在籍年数（通算年数とする。）内に卒業見込みのある者に限り、選考の上、教授会の議を経て入学許可することがある。

(転学)

第 37 条 本学の学生が他に転学を志望するときは、その理由を記して願い出て学長の許可を受けなければならない。

第 5 節 学費等

(学費等)

第 38 条 学費は別表 8 に定めるところによる。

2 学費とは入学金、維持料、授業料をいう。

3 入学検定料は、諸納入金に関する内規に定めるところによる。

(学費の納付)

第 39 条 学費その他の納入金は指定の期日までに納入しなければならない。

(転部等の学費)

第 40 条 転部、転科、転課程及び転コース又は再入学の許可を受けた者は、新たに所属する学年の学費を納入するものとする。

(学費の取扱)

第 41 条 既に納入した学費は、事情のいかんにかかわらず一切返還しない。

第 6 節 職員組織

(職員)

第 42 条 本学に次の職員を置く。

学長、副学長、学部長、教授、准教授、講師、助教、助手、事務職員、その他必要な職員

第 7 節 学長、学部長、教授会及び学部長・研究科長会議

(学長・副学長)

第 43 条 学長は校務をつかさどり、所属職員を統督するとともに本学を代表する。

2 学長は、校務における決定権を有し、最終的な責任を負う。

第 43 条の 2 副学長は、学長を助け、命を受けて校務をつかさどる。

(学部長)

第 44 条 学部長は当該学部の校務をつかさどり、当該学部を代表する。

(教授会)

第 45 条 各学部に教授会を置く。

2 教授会に関する事項は本学則によるほか、各学部教授会規則の定めるところによる。

第 46 条 学部長は教授会を招集する。

第 47 条 教授会は、学長が次に掲げる事項について決定を行うに当たり、意見を述べるものとする。

- (1) 学生の入学、卒業及び課程の修了に関する事項
- (2) 学位の授与に関する事項
- (3) 教育及び研究組織に関する事項
- (4) 課程、学科、学科目及び授業に関する事項
- (5) 教員の研究育成及び留学に関する事項
- (6) 教育研究予算の配分の方針に関する事項
- (7) 教員の任用に関する事項
- (8) 学生の指導育成に関する事項
- (9) 学生の賞罰に関する事項
- (10) 教員の資格審査に関する事項
- (11) 学則に関する事項
- (12) その他学長から意見を求められた事項

第 48 条 教授会は、前条各号に定める事項のほか、学長及び学部長その他の教授会等が置かれる組織の長（以下「学長等」という）がつかさどる次の事項について審議し、及び学長等の求めに応じて意見を述べることができる。

- (1) 教授会の運営に関する事項
- (2) 図書、設備及び施設に関する事項
- (3) 学生の試験、進級、転科、転課程・コース、転部に関する事項
- (4) 授業日数及び休業に関する事項
- (5) 学生団体及び学生活動、並びに学生生活に関する事項
- (6) 学部規則に関する事項
- (7) その他学長等から意見を求められた事項

2 第 1 項にいう審議とは、議論・検討することを意味し、決定権を含意するものではない。

第 49 条 学長が必要と認める時は、他の学部の教授会と共同して合同の委員会を設けることができる。

(学部長・研究科長会議)

第 50 条 本学に学部長・研究科長会議を置き、学長が求める教学に関する重要な事項を審議する。

2 学部長・研究科長会議について必要な事項は別に定める。

第 51 条 (削除)

第8節 科目等履修生、研究生、特別聴講生、外国人学生及び特別留学生

(科目等履修生)

第52条 本学学生以外の者が、本学所定の授業科目を一又は複数選択して履修する者を科目等履修生とする。

- 2 科目等履修生に出願できる者は、高校卒業又はこれと同等以上の学力を有する者とする。
- 3 科目等履修生は、本学学生の授業に支障のない限り教授会の議を経て、学長が入学を許可する。
- 4 科目等履修生の学費等は、別表8のとおりとする。
- 5 科目等履修生について必要な事項は、別に定める。

(研究生)

第53条 一定の研究課題について研究する者を研究生とする。

- 2 研究生の入学資格は、大学卒業又はこれと同等以上の学力があると認められた者とする。
- 3 選考は、研究内容の該当する課程・学科等が志願者の学力および希望と芝浦工業大学の受け入れ能力を検討し、教授会の議を経るものとする。
- 4 研究生は、本学学生の授業、研究に支障のない限り教授会の議を経て、学長が入学を許可する。
- 5 研究生の研究期間は6ヶ月以上2年以内とする。
- 6 研究生は、研究終了後、研究成果を指導教員を経て学長に報告しなければならない。
- 7 研究生はその研究成果についての研究証明書の交付を受けることができる。
- 8 研究生の学費等は、別表8のとおりとする。

(特別聴講生)

第54条 国内の他の大学と本大学との間で締結した協定に基づき、当該大学に在学する学生のうち、本大学における授業科目の履修を許可された者を特別聴講生とする。

- 2 特別聴講生について必要な事項は、別に定める。

(外国人学生)

第55条 日本国籍を有さず外国において通常の課程による12年の学校教育を修了した者は又はこれに準ずる者で、本学での学位取得を目的として入学を志願する者を外国人学生とする。

第55条の2 外国人学生は、特別に選考の上、教授会の議を経て学長が入学を許可する。

- 2 外国人学生について必要な事項は、別に定める。

(特別留学生)

第56条 日本国籍を有さず、外国において通常の課程による12年の学校教育を修了した者は又はこれに準ずる者で、本学での学位取得を目的とせず、1年以内の留学を希望する者を特別留学生とする。

第56条の2 特別留学生とは次の各号の一つに該当するものでなければならない。

- (1) 本学との海外学術協定校に在籍する者
 - (2) 学位授与権をもつ外国の大学に在籍する者
 - (3) その他、学部長・研究科長会議で認めた者
- 2 特別留学生は、学部長・研究科長会議の議を経て、学長が入学を許可する。
 - 3 特別留学生について必要な事項は、別に定める。

第57条 科目等履修生、研究生、特別聴講生、外国人学生及び特別留学生については、本章

に規定するもののほか本学則の各章の規定を準用する。

第9節 公開講座

(公開講座)

第58条 本学は、技術者の再教育及び一般公衆の文化向上を期して講座を公開することができる。

第59条 (削除)

第60条 公開講座の聴講料は、必要に応じ適当と認める額を納入させることがある。

第10節 学年・学期及び休業日

(学年)

第61条 本学の学年は4月1日に始まり、翌年3月31日に終わる。

(学期)

第62条 学年を分けて、次の2学期とする。

(1) 春学期 4月1日より9月30日まで

(2) 秋学期 10月1日より3月31日まで

2 各学期における授業開始日及び授業終了日等は、年度毎に定める学年暦による。

(休業日)

第63条 本学の休業日は次のとおりとする。

(1) 日曜日

(2) 国民の祝日に関する法律に規定する休日

(3) 創立記念日(11月4日)

(4) 春季休業

(5) 夏季休業

(6) 冬季休業

2 学長は教授会の議を経て休業日を変更し、又は臨時に休業日を定めることができる。

3 第1項の休業日のうち春季、夏季及び冬季の休業日期间は別に定める。

第11節 寮及び厚生保健

(学生寮)

第64条 必要に応じ学生寮を置き、本学が管理する。学生寮に関する規則は別に定める。

(厚生寮等)

第65条 本学に教職員学生のための寮、セミナーハウス等を置く。寮、セミナーハウス等に関する規則は別に定める。

(学校医・健康診断)

第 66 条 本学は、学生の保健衛生に留意し体位向上を期するため、学校医を委嘱する。また、毎年度定期的に健康診断を行う。

第 12 節 賞 罰

(授業料免除)

第 67 条 品行方正、学力優秀、精勤で学生の範と認められた者には特待生として賞状を授け、授業料を免除することがある。ただし、特待生としての資格に欠けた場合は、その待遇は解かれるものとする。

(表彰)

第 68 条 在学期間中、品行方正、学力優秀等で学生の範と認められた者には表彰することができる。

(懲戒)

第 69 条 学生にして本学則にそむき、又は学生の本分に反する行為があった場合は、教育目的のために懲戒する。懲戒処分はその事情によって譴責、停学及び退学とする。

(退学)

第 70 条 次の各号の一つに該当する者は、教授会の議を経て学長が退学を命ずる。

- (1) 入学誓約書に違反した者
- (2) 性行不良で学生の品位を乱し、改善の見込みがないと認められた者
- (3) 学力劣等で成業の見込みがないと認められた者
- (4) 正当な理由がなく常に出席しない者
- (5) 学校の秩序を乱し、その他学生としての本分に反した者

第 13 節 除 籍

(除籍)

第 71 条 学長は、次の各号の一つに該当する者について除籍する。

- (1) 行方不明の届け出のあった者
- (2) 学費の納入を怠り、督促を受けても納入しない者
- (3) 第 14 条ただし書きに定める在籍年数を超えた者
- (4) 休学期間満了となっても復学等の手続きをしない者

第 3 章 雑 則

(雑則)

第 72 条 この学則の改廃は、教授会で審議し、学部長・研究科長会議の議を経て学長が行う。

附 則

- 昭和 24 年 3 月 25 日 (機械工学科・土木工学科設置)
- 昭和 25 年 3 月 1 日 (電気工学科増設)
- 昭和 27 年 3 月 1 日 (教職課程設置)
- 昭和 29 年 2 月 15 日 (建築学科・工業化学科増設)
- 昭和 29 年 4 月 1 日 (教育職員免許状授与認定)
- 昭和 29 年 4 月 1 日 (同上。聴講生制度認定)
- 昭和 30 年 1 月 20 日 (機械工学科・電気工学科定員増)
- 昭和 31 年 3 月 1 日 (二部機械工学科・電気工学科増設)
- 昭和 34 年 3 月 1 日 (金属工学科・電子工学科増設)
- 昭和 40 年 12 月 27 日 (機械工学第二学科・通信工学科・建築工学科・工業経営学
科増設)
(機械工学科・電気工学科定員変更)
- 昭和 43 年 6 月 21 日 (教授会構成員・卒業単位数変更)
- 昭和 44 年 5 月 16 日 (教授会構成員変更)
- 昭和 47 年 11 月 17 日 (講座制・教授会その他変更)
- 昭和 49 年 4 月 1 日 (全学科定員変更及び教育職員免許状取得に関する授業科目変更)
本改正学則は昭和 49 年 4 月 1 日より実施する。ただし、入学検
定料は昭和 49 年 1 月 21 日より実施し、学費は昭和 49 年度入学生に
適用する。
- 昭和 50 年 4 月 1 日 (大学院及び研究生の制度並びに抹籍処理の付加、別表 1 の授業科
目、単位数の一部変更、一部学費の改訂及び休学中の授業料免除
額の規定)
本改正学則は、昭和 50 年 4 月 1 日より実施する。ただし、学費及
び休学中の授業料の免除額については、昭和 50 年度以降の入学生
に適用する。
- 昭和 51 年 4 月 1 日 (教育職員免許状授与に関する記載事項の修正並びに入学検定料の
変更)
本改正学則は、昭和 51 年 4 月 1 日より実施する。ただし、入学検
定料は昭和 51 年 1 月 10 日より実施する。
- 昭和 52 年 4 月 1 日 (授業科目・単位数の一部変更並びに入学検定料の変更)
本改正学則は、昭和 52 年 4 月 1 日より実施する。ただし、入学検
定料は昭和 52 年 1 月 10 日より実施する。
- 昭和 53 年 4 月 1 日 (授業科目・単位数の一部の変更並びに学費の変更)
本改正学則は、昭和 53 年 4 月 1 日より実施する。ただし、学費は
昭和 53 年度以降の入学生に適用する。
- 昭和 54 年 4 月 1 日 (編入学・休学・復学等の条文並びに授業科目・単位数の一部変更)
- 昭和 55 年 4 月 1 日 (授業科目・単位数の一部変更並びに入学検定料の変更)
本改正学則は、昭和 55 年 4 月 1 日より実施する。ただし、入学検
定料は昭和 55 年 1 月 10 日より実施する。
- 昭和 56 年 4 月 1 日 (授業科目・単位数の一部変更並びに学費の変更)
本改正学則は、昭和 56 年 4 月 1 日より実施する。ただし、学費
は昭和 56 年度以降の入学生に適用する。
- 昭和 57 年 4 月 1 日 (授業科目・単位数の一部変更、学費納入に関する条文の修正並び

に入学検定料の変更)

本改正学則は昭和 57 年 4 月 1 日より実施する。ただし、入学検定料は昭和 57 年 1 月 10 日より実施する。

昭和 58 年 4 月 1 日 (授業科目・単位数の一部変更、教育職員免許状の資格取得に関する記載事項の修正)

昭和 59 年 4 月 1 日 (授業科目・単位数の一部変更並びに入学検定料、学費の変更)
本改正学則は、昭和 59 年 4 月 1 日より実施する。ただし、入学検定料は昭和 59 年 1 月 10 日より実施し、学費は昭和 59 年度入学生に適用する。

昭和 60 年 4 月 1 日 (授業科目・単位数の一部変更並びに学費の変更)
本改正学則は、昭和 60 年 4 月 1 日より実施する。ただし、学費は昭和 60 年度以降の入学生に適用する。

昭和 60 年 12 月 25 日 (全学科定員変更)
本改正学則は、昭和 61 年 4 月 1 日より実施する。

昭和 61 年 4 月 1 日 (定員の変更、授業科目・単位数の一部変更、一部廃寮に伴う条文修正及び入学検定料の変更)
本改正学則は、昭和 61 年 4 月 1 日より実施する。ただし、入学検定料は、昭和 61 年 1 月 10 日より実施する。

昭和 62 年 4 月 1 日 (授業科目・単位数の一部変更)
本改正学則は、昭和 62 年 4 月 1 日より実施する。

昭和 63 年 4 月 1 日 (授業科目・単位数の一部変更。)
本改正学則は、昭和 63 年 4 月 1 日より実施する。

平成元年 4 月 1 日 (他大学等における既修得単位の認定に関する条項の追加、入学手続き時の提出書類に関する条文修正、抹籍及び再入学に関する条文の修正、授業科目の一部変更、学費・入学検定料等の変更)
本改正学則は、平成元年 4 月 1 日より実施する。
ただし、入学検定料は、平成元年 1 月 10 日より実施する。

平成 2 年 4 月 1 日 (条文 (第 9 条第 2 項、第 21 条)、授業科目・単位数の一部、教職課程に関する授業科目等及び学費の変更)
本改正学則は、平成 2 年 4 月 1 日より実施する。
ただし、学費は平成 2 年度入学生に適用する。

平成 3 年 4 月 1 日 (新学部設置による変更)
学則条文の整理、別表 (入学定員、授業科目等、卒業要件、学費等) の変更。
この学則 (改正) は、平成 3 年 4 月 1 日から施行する。ただし、学費および入学検定料は平成 3 年度入学生より適用する。

平成 3 年 10 月 1 日 (学費の一部変更)
本改正学則は平成 3 年 10 月 1 日より実施する。

平成 4 年 4 月 1 日 (大学設置基準の改正に伴う学則条文の一部改正、別表の収容定員、授業科目・単位数、卒業要件及び学費等の一部変更)
この学則 (改正) は、平成 4 年 4 月 1 日から実施する。
ただし、第 9 条、第 18 条、第 34 条に係る事項は次の通りとする。

1. 第 9 条の別表 1 は、この規程にかかわらず、平成 4 年度から平成 11 年度までの入学定員を次表の通りとする。
期間付入学定員

工学部	学 科 名	入学定員
一 部	機 械 工 学 科	90名
	機械工学第二学科	90名
	材 料 工 学 科	90名
	工 業 化 学 科	90名
	電 気 工 学 科	90名
	通 信 工 学 科	90名
	電 子 工 学 科	90名
	土 木 工 学 科	90名
	建 築 学 科	90名
	建 築 工 学 科	90名
	工 業 経 営 学 科	90名
		合 計

2. 第18条は、平成4年3月18日より実施する。

3. 第34条の別表第5は、平成4年度入学生より適用する。

平成5年4月1日 (別表の授業科目・単位数、卒業要件、学費等の一部変更)

この学則(改正)は、平成5年4月1日から実施する。

ただし、第34条の別表第5は、平成5年度入学生より適用する。

平成6年4月1日 (学則条文第13条、第24条、第46条、第48条、第49条、第50条、第51条、第52条、第53条の一部改正、別表の授業科目・単位数、学部・学科別卒業要件、納入金等の一部変更)

この学則(改正)は、平成6年4月1日から実施する。

平成7年4月1日 (二部新学科設置に係る学則条文第4条、収容定員の減少(修学年数の変更)に係る学則条文第11条、第28条の一部改正。別表の収容定員、授業科目・単位数、学部・学科別卒業要件、納入金等の一部変更)

この学則(改正)は、平成7年4月1日入学生より適用する。

ただし、第9条の別表1は、この規程にかかわらず、平成7年度から平成10年度までの工学部二部機械工学科・電気工学科の収容定員は、次の通りとする。

学部	年 度	機械工学科	電気工学科
工 学 部 二 部	平成7年度	400名	400名
	平成8年度	400名	400名
	平成9年度	400名	400名
	平成10年度	400名	400名

平成8年4月1日 (学科名称変更に係る学則条文第4条の一部変更。学則条文第13条の一部改正。別表の収容定員。工学部授業科目(教職課程を含む)単位数、学部・学科別卒業要件、納入金等の一部変更)
(経過措置)

工学部一部金属工学科は、平成8年3月31日に当該学科に在学

するものが当該学科に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。

この学則（改正）は、平成 8 年 4 月 1 日から実施する。

平成 9 年 4 月 1 日（学則条文第 7 条の一部改正、第 8 条の削除、別表の授業科目、単位数、学部・学科別卒業要件、納入金等の一部変更）

この学則（改正）は、平成 9 年 4 月 1 日から実施する。

ただし、第 34 条の別表 5 は平成 9 年度入学生より適用する。

平成 10 年 4 月 1 日（学則条文第 6 条並びに第 46 条の一部改正、別表の授業科目、単位数、学部・学科別卒業要件、納入金等の一部変更）

この学則（改正）は、平成 10 年 4 月 1 日から実施する。

ただし、第 34 条の別表 5 は平成 10 年度入学生より適用する。

また、第 6 条の学術情報センターについては平成 10 年 2 月 1 日より適用する。

平成 11 年 4 月 1 日（別表の授業科目・単位数、卒業要件、学費等の一部変更）

この学則（改正）は、平成 11 年 4 月 1 日から実施する。

ただし、第 34 条の別表 5 は平成 11 年度入学生より適用する。

平成 12 年 4 月 1 日（システム工学部電子情報システム学科の定員の変更、工学部一部の臨時定員の延長および恒常化入学定員の変更、授業科目・単位数、卒業要件及び学費等の一部変更）

この学則は、平成 12 年 4 月 1 日から実施する。

ただし、第 9 条、第 34 条に係わる事項は次の通りとする。

1. 第 9 条の別表 1 は、この規程にかかわらず、平成 12 年度から平成 15 年度までの入学定員を次表の通りとする。

期間付入学定員

工学部一部	平成 12 年度	平成 13 年度	平成 14 年度	平成 15 年度
機 械 工 学 科	89 名	88 名	87 名	86 名
機械工学第二学科	89 名	88 名	87 名	86 名
材 料 工 学 科	89 名	88 名	87 名	86 名
工 業 化 学 科	89 名	88 名	87 名	86 名
電 気 工 学 科	89 名	88 名	87 名	86 名
通 信 工 学 科	89 名	88 名	87 名	86 名
電 子 工 学 科	89 名	88 名	87 名	86 名
土 木 工 学 科	89 名	88 名	87 名	86 名
建 築 学 科	89 名	88 名	87 名	86 名
建 築 工 学 科	89 名	88 名	87 名	86 名
工 業 経 営 学 科	89 名	88 名	87 名	86 名

2. 第 34 条の別表 5 は、平成 12 年度入学生から適用する。

平成 13 年 4 月 1 日（学科名称変更に係る学則条文第 4 条の一部変更。別表の収容定員。授業科目（教職課程を含む）、単位数、学部・学科別卒業要件、納入金等の一部変更）

（経過措置）

工学部一部工業化学科及び工業経営学科は、平成 13 年 3 月 31 日に当該学科に在学するものが当該学科に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。

この学則（改正）は、平成 13 年 4 月 1 日から実施する。
ただし、第 34 条の別表 5 は平成 13 年度入学生より適用する。

平成 14 年 4 月 1 日（学則条文第 32 条、第 38 条、第 46 条、第 67 条の一部改正。別表の授業科目（教職課程を含む）、単位数、学部・学科別卒業要件、新 下線部分変更等の一部変更。）

この学則（改正）は、平成 14 年 4 月 1 日から実施する。
ただし、第 34 条の別表 5 は平成 14 年度入学生より適用する。

平成 15 年 4 月 1 日（工学部の収容定員の増加に係る学則条文第 4 条の一部変更。別表の収容定員。工学部の名称及び入学定員の変更、工学部二部 2 学科の廃止、授業科目・単位数、学部・学科別卒業要件、教育職員免許状の種類・教科の一部変更。学則条文第 10 条、第 24 条の一部改正、別表の納入金等の一部変更。）

（経過措置）

工学部一部及び工学部二部機械工学科・電気工学科は、平成 15 年 3 月 31 日に当該学部・学科に在学するものが当該学部・学科に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。

この学則（改正）は、平成 16 年 4 月 1 日から実施する。
ただし、第 34 条の別表 5 は平成 15 年度入学生より適用する。

平成 16 年 4 月 1 日（工学部の収容定員の増加に係る学則条文第 4 条の一部変更。別表 1 の収容定員、入学定員の変更。工学部二部 1 学科の廃止に係わる学則第 29 条、第 34 条、別表 2 の授業科目・別表 4 の単位数等の一部変更。学費に係わる別表 5 の一部変更。）

（経過措置）

工学部二部電気設備学科は、平成 16 年 3 月 31 日に当該学部・学科に在学するものが当該学部・学科に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。

この学則（改正）は、平成 16 年 4 月 1 日から実施する。ただし、第 34 条の別表 5 は平成 16 年度入学生より適用する。

平成 17 年 4 月 1 日（学則条文第 8 条の追加、第 29 条の一部改正。別表 5 の納入金等の一部改正。）

この学則（改正）は、平成 17 年 4 月 1 日から実施する。ただし、第 29 条の休学期間中の学費の取扱は、平成 17 年度の在籍者から適用する。

平成 18 年 4 月 1 日（学則条文第 3 条の変更、第 10 条、第 46 条の一部改正。別表 2 の工学部授業科目、別表 3 のシステム工学部授業科目、別表 4 の学部・学科別卒業要件、別表 5 の納入金等の一部改正。）

この学則（改正）は、平成 18 年 4 月 1 日から実施する。

平成 19 年 4 月 1 日（学則条文第 38 条並びに第 43 条の一部改正。別表 2 の工学部授業科目、別表 3 のシステム工学部授業科目、別表 4 の学部・学科別卒業要件、別表 5 の納入金等の一部改正。）

この学則（改正）は、平成 19 年 4 月 1 日から実施する。

平成 20 年 4 月 1 日（学則条文第 1 条、第 4 条、第 18 条、第 34 条、第 36 条、の一部改正。別表 1 収容定員、別表 2 の工学部授業科目、別表 3 システム工学部授業科目、

別表 4 の学部学科別・卒業要件の変更、別表 5 の納入金の一部改正、別表 6 学位の種類追加。))

この学則 (改正) は、平成 20 年 4 月 1 日から施行する。

平成 21 年 4 月 1 日 (学則条文第 29 条、第 46 条、別表 6 の一部改正。デザイン工学部設置、システム工学部数理科学科設置、工学部機械工学第二学科名称変更、システム工学部名称変更、収容定員の変更に係る学則第 4 条、第 10 条、第 17 条、第 18 条、第 34 条、第 51 条の一部改正。別表 1 収容定員、別表 2 の工学部授業科目、別表 3 システムの工学部授業科目、別表 4 のデザイン工学部授業科目、別表 5 学部学科別・卒業要件の変更、別表 7 学位の種類の一部追加ならびに改正。)

工学部機械工学第二学科は、平成 21 年 3 月 31 日に当該学科に在学するものが当該学科に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。

システム工学部は、平成 21 年 3 月 31 日に在学するものが、当該学部 に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。

この学則 (改正) は、平成 21 年 4 月 1 日から実施する。

ただし、別表 6 納入金の取り扱いは、平成 21 年度の在籍者から適用する。

平成 22 年 4 月 1 日 (条項に項目 (見出し) を追加。認証評価に係る学則第 1 条の 3 の追加。SIT 総合研究所に係る学則第 7 条の 2 の追加。学部等における教育研究上の目に係る学則第 10 条の追加。教育課程編成方針に係る学則第 11 条の追加。成績評価基準等の明示等に係る学則第 12 条の追加。教育内容等改善のための組織的研修等に係る学則第 15 条の追加。学則条文第 21 条、第 30 条、第 63 条の一部改正。学則第 65 条と第 66 条の入れ替え。学部等における教育研究上の目に係る別表 2 の追加。別表 3 工学部授業科目、別表 4 システム理工学部授業科目、別表 5 のデザイン工学部授業科目、別表 6 学部学科別・卒業要件の変更。)

この学則 (改正) は、平成 22 年 4 月 1 日から適用する。

平成 23 年 4 月 1 日 (学長に係る学則第 43 条の追加。公開講座に係る学則第 59 条の削除。学期に係る学則第 62 条第 2 項の追加。別表 2 芝浦工業大学における教育研究上の目的、別表 3 工学部授業科目、別表 4 システム理工学部授業科目、別表 5 デザイン工学部授業科目、別表 6 学部学科別・卒業要件の変更。)

この学則 (改正) は、平成 23 年 4 月 1 日から適用する。

平成 24 年 4 月 1 日 (学則条文第 8 条の変更。別表 2 学部等における教育研究上の目的、別表 3 工学部授業科目、別表 4 システム理工学部授業科目、別表 5 デザイン工学部授業科目、別表 6 学部学科別・卒業要件の変更。)

この学則 (改正) は、平成 24 年 4 月 1 日から実施する。

教育イノベーション推進センター設置にともない教育支援センターは廃止する。

平成 25 年 4 月 1 日 別表 2 学部等における教育研究上の目的、別表 3 工学部授業科目、別表 4 システム理工学部授業科目、別表 5 デザイン工学部授業科目、別表 6 学部学科別・卒業要件の変更。学則条文第 8 条の変更)

この学則（改正）は、平成 25 年 4 月 1 日から実施する。

平成 26 年 4 月 1 日（学則第 11 条の 2 に副専攻プログラムを追加。学則第 16 条の一部改正。学則第 23 条入学時期の一部改正。別表 2 学部等における教育研究上の目的、別表 3 工学部授業科目、別表 4 システム理工学部授業科目、別表 5 デザイン工学部授業科目、別表 6 学部学科別・卒業要件の変更。）
この学則（改正）は、平成 26 年 4 月 1 日から実施する。

平成 27 年 4 月 1 日（学校教育法および同施行規則改正に伴う変更）学則第 43 条学長の権限と責任、及び同第 43 条の 2 副学長職務についての追加。同 44 条から同 48 条まで教授会の役割について改正および一部削除。同 50 条大学協議会の役割について一部改正。
この学則（改正）は、平成 27 年 4 月 1 日から実施する。

平成 28 年 4 月 1 日（学則第 3 条の変更。先端工学研究機構に係る学則第 7 条の 1 及び 2 の削除。学則第 16 条を単位、各授業科目の授業期間、授業の方法に分類。学則第 16 条 2 に卒業論文等の授業科目に係わる単位数及び履修科目として登録できる単位数上限を追加。学則第 16 条の 3 に授業の方法を追加。学則第 17 条の一部改正。学則第 18 条の 2 の一部改正。学則第 21 条の一部改正。学則第 24 条の一部改正。学則第 27 条の一部改正。学則第 28 条の一部改正。学則第 31 条の一部改正。
別表 3 工学部授業科目、別表 4 システム理工学部授業科目、別表 5 デザイン工学部授業科目の変更。）
この学則（改正）は、平成 28 年 4 月 1 日から実施する。

平成 28 年 6 月 15 日（学則第 43 条の 3 を追加）
この学則(改正)は、平成 28 年 6 月 15 日から実施する。

平成 28 年 6 月 15 日（学則第 44 条の 2 を追加）
この学則(改正)は、平成 28 年 6 月 15 日から実施する。

平成 28 年 6 月 15 日（学則第 48 条の(6)学部長選挙に関する事項の削除）
この学則(改正)は、平成 28 年 6 月 15 日から実施する。

平成 29 年 4 月 1 日（建築学部設置及び収容定員の変更に係る学則第 4 条、第 13 条、第 21 条、第 22 条、第 38 条、第 50 条の 2、第 55 条の改正。別表 1 収容定員、別表 2 教育研究上の目的、別表 6 建築学部授業科目、別表 7 学部・学科別卒業要件、別表 8 納入金、別表 9 学位の種類の一部追加ならびに改正。）
工学部建築学科及び建築工学科は、平成 29 年 3 月 31 日に在学するものが、当該学部にて在学しなくなるまでの間、存続するものとする。
この学則（改正）は、平成 29 年 4 月 1 日から実施する。

平成 30 年 4 月 1 日（工学部通信工学科名称変更に係る学則条文第 4 条の一部変更。別表の収容定員、授業科目（教職課程を含む）、単位数、学部・学科別卒業要件、納入金等の一部変更）、当該学科にて在学しなくなるまでの間、存続するものとする。

る。第7節 大学協議会廃止に係わる学部長・研究科長会議の役割について一部改正。第8節 科目等履修生・委託生・研究生の一部改正および項目削除。

この学則(改正)は、平成30年4月1日から実施する。

平成31年4月1日 (兵役義務により休学する場合の学費免除に係る第32条第1項、第33条の一部改正)

この学則(改正)は、平成31年4月1日から実施する。

令和2年4月1日 (工学部先進国際課程の設置に係わる学則条文第4条、10条、27条、28条、別表1 収容定員、別表2 芝浦工業大学における教育研究上の目的、別表3 工学部授業科目(教職課程含む)、別表7 学部・学科別卒業要件、別表8 納入金、別表9 学位の種類の一部追加ならびに改正)

この学則(改正)は、令和2年4月1日から実施する。

令和3年4月1日 (別表7 工学部・システム理工学部・建築学部卒業要件の一部追加ならびに改正)

この学則(改正)は、令和3年4月1日から実施する。

令和4年4月1日 (休学に係わる学則条文第32条、休学期間中の学費に係わる学則条文第33条の一部変更。別表3 工学部授業科目、別表4 システム理工学部授業科目、別表5 デザイン工学部授業科目、別表6 建築学部授業科目、別表7 工学部・システム理工学部・デザイン工学部・建築学部卒業要件、別表8 納入金の一部追加ならびに改正)

この学則(改正)は、令和4年4月1日から実施する。ただし、第33条休学期間中の学費の取扱は、令和4年度の在籍者から適用する。

令和5年4月1日 (自己点検・評価等に係わる学則条文第1条の2、設置等に係わる学則条文第3条の住所、教育課程に係わる学則条文第13条別表3 工学部授業科目、別表4 システム理工学部授業科目、別表5 デザイン工学部授業科目、別表6 建築学部授業科目、卒業認定に係る学則条文第21条別表7 システム理工学部卒業要件、学費等に係る学則条文第38条別表8 科目等履修生の学費等の一部改正)

この学則(改定)は、令和5年4月1日から実施する。

令和6年4月1日 (学校教育法施行規則第165条の2第1項に定める方針に係わる学則条文第1条の4、学部等における教育研究上の目的及び方針に係わる学則条文第10条、教育課程の編成に係わる学則条文第11条、授業期間に係わる学則条文第16条の2、芝浦工業大学における三つの方針に係わる別表2-1、学部等における教育研究上の目的及び方針に係わる別表2-2、工学部5課程の設置に係わる学則条文第4条、別表1 収容定員、別表3 工学部授業科目(教職課程含む)、別表7 学部・課程・学科別卒業要件、別表9 学位の種類の一部追加ならびに改正) 工学部機械工学科及び機械機能工学科・材料工学科・応用化学科・電気工学科・情報通信工学科・電子工学科・土木工学科・情報工学科は、令和6年3月31日に当該学科に在学する者が当該学科に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。

この学則(改定)は、令和6年4月1日から実施する。

令和 7 年 4 月 1 日 (大学設置基準改正に伴う学則第 11 条の 3 授業補助者の追加、第 16 条多様な学習評価方法の追加、第 16 条の 3 サテライトキャンパス等での授業実施の追加、第 21 条の修業年限に係る記載の削除。教育課程の編成に係る学則第 11 条の改正、第 11 条の 2 の削除。学期の呼称変更に係る学則第 62 条の改正。学長賞に係る学則第 68 条の改正)
この学則(改定)は、令和 7 年 4 月 1 日から実施する。

令和 8 年 4 月 1 日 (システム理工学部 5 課程の設置に係わる学則条文第 4 条、別表第 1 収容定員、別表第 2-1 芝浦工業大学における三つの方針、別表第 4 システム理工学部授業科目、別表第 7 学部・課程・学科別卒業要件、別表第 9 学位の種類一部改正)
この学則(改定)は、令和 8 年 4 月 1 日から実施する。

別 表

- 別 表 1 収 容 定 員
- 別 表 2-1 芝浦工業大学における三つの方針
- 別 表 2-2 学部等における教育研究上の目的及び方針
- 別 表 3 工学部授業科目（教職課程含む）
- 別 表 4 システム理工学部授業科目（教職課程含む）
- 別 表 5 デザイン工学部授業科目（教職課程含む）
- 別 表 6 建築学部授業科目
- 別 表 7 学部・課程・学科別卒業要件
- 別 表 8 納 入 金
- 別 表 9 学位の種類

別表 1

収容定員

学部	課程・学科名	入学定員	収容定員
工学部	機械工学課程	228	912
	物質化学課程	208	832
	電気電子工学課程	208	832
	情報・通信工学課程	218	872
	土木工学課程	104	416
	先進国際課程	9	36
	合計	975名	3,900名
システム理工学部	情報課程	240	960
	機械・電気課程	90	360
	建築・環境課程	120	480
	生命科学課程	180	720
	数理科学課程	75	300
	合計	705名	2,820名
工学部 デザイン	デザイン工学科	160	640
	合計	160名	640名
建築学部	建築学科	240	960
	合計	240名	960名

芝浦工業大学における三つの方針

大学の目的

本学は教育基本法及び学校教育法の定めるところにより、学術の中心として深く工学の研究を行い世界文化に貢献し、併せて広く一般の学術教養と専門の工業教育を施すことにより、学生の人格を陶冶し、学理を究めさせ体位の向上を図り、もって優秀なる技術者を養成することを目的とする。

(芝浦工業大学学則第1条第1項)

三つの方針	
卒業の認定に関する方針 (ディプロマ・ポリシー)	<p>芝浦工業大学は、理工学の基礎知識及び幅広い専門分野の知識を活用して、持続型社会の実現のために世界の諸問題を解決できるとともに、建学の精神に謳われる社会に貢献する理工系人材にふさわしい以下の能力を有し、卒業要件を満たしたものに学位を授与します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・世界と社会の多様性を認識し、高い倫理観を持った理工系人材として行動できる。 ・問題を特定し、問題解決に必要な知識・スキルを認識し、不足分を自己学修し、社会・経済的制約条件を踏まえ、基礎科学と専門知識を運用し、問題を解決できる。 ・関係する人々とのコミュニケーションを図り、チームで仕事ができる。
教育課程の編成及び実施に関する方針 (カリキュラム・ポリシー)	<p>芝浦工業大学は、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、講義、演習、実験、実習により体系的にカリキュラムを編成します。学生の主体的・能動的な学修・研究を促す教育方法を実施し、その学修成果を多面的に評価し、学生の振り返りを促すことにより、学修・教育到達目標を達成します。</p>
入学者の受入れに関する方針 (アドミッション・ポリシー)	<p>芝浦工業大学へ入学を志望する受験生は、本学の建学の精神と以下に挙げる「求める人物像」、各学部の教育方針、学科・課程のカリキュラム、教育及び研究の内容をよく理解して出願することが望まれます。</p> <p>本学が求める人物像を以下に示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本学での学修、研究を強く志望し、本学で自己成長・自己実現を成そうと志望する人 ・数学及び自然科学（物理学、化学、生物学などの科目）の基礎を学び、理工学と科学技術に対して強い興味関心を持ち、将来この学問を通じて我が国と世界の持続的発展に貢献しようという意思を持つ人。 ・大学において幅広い教養と経験、さらにコミュニケーション能力を身につけ、世界が多様であることを意識しながら市民社会の一員としての責務を自覚し、人類の進歩と地球環境の保全に尽くすとの気概を持つ人 <p>上記に賛同し、本学への入学を希望する人は、高等学校等において以下の能力等を身につけておくことが望まれます。</p>

	<p>(1) 高等学校等の課程で学ぶ知識・技能（特に外国語、数学、理科）</p> <p>(2) 思考力・判断力・表現力等の能力</p> <p>(3) 主体性をもって多様な人々と協働して学ぶ態度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一般選抜の前期日程、全学統一日程、後期日程では、(1)及び(2)を評価します。 ・一般選抜の大学入学共通テスト利用方式では、多科目の成績により(1)及び(2)を評価します。 ・総合型選抜では、記述試験や実技試験、ならびに外部検定試験などにより(1)及び(2)を評価し、面接や口頭試問などにより(1)及び(2)、(3)を総合的に評価します。 ・学校推薦型選抜では、調査書や外部検定試験などにより(1)及び(2)を評価し、面接や口頭試問などにより(1)及び(2)、(3)を総合的に評価します。
--	---

学部等における教育研究上の目的及び方針

1 工学部

人材の育成及び教育研究上の目的	
<p>工学部では、現代社会が抱える様々な課題を自ら発見、解決する工学技術者を養成するため、確かな基礎学力に基づく各専門分野の高い専門能力に加え、工学部内の多彩な専門分野を横断的に学べる新たな教育プログラムにより学際的な思考能力を涵養する。さらに、修得した分野横断的知識に加え、研究を軸とした実践型教育により課題解決能力を高め、様々な課題の本質を捉え、学際的アプローチにより解決する能力を涵養し、持続可能な社会の発展に、多様な価値観と高い倫理観をもって貢献する創造性豊かな人材を養成する。具体的には、卒業までに以下に挙げる能力を持った人材を養成することを教育研究上の目的とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工学専門教育の修得に必要な基礎学力・教養を身に付けている。 (豊かな教養を涵養する学修) ・工学の専門知識と論理的思考法を体系的に学び、身に付けている。 (工学知識の体系的学修) ・複数分野の知識を修得し、学際的な思考能力を身に付けている。 (分野横断的知識の修得) ・研究を通じ、課題を発見・解決し、未踏分野に挑戦できる力を身に付けている。 (創造性の育成) ・社会の要求、多様な価値観を理解し、他者と協働して主体的に行動できる能力を身に付けている。(他者との共生) 	

三つの方針	
卒業の認定に関する方針 (ディプロマ・ポリシー)	<p>工学部は、確かな基礎学力に基づく高い専門能力を備え、社会が抱えるさまざまな課題を発見・解決することで、持続可能な社会の発展に貢献する創造性豊かな人材を育成します。そして以下の能力を身に付けて卒業要件を満たした者に、学位を授与します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 豊かな人格形成の基本と基礎的な学力を備え、課題を自ら発見し、関係する人々と意思疎通を図りながら協働できる。 2. 工学の本質の体系的な理解に加え、分野横断的な知識による多様な手法によって課題の核心に迫り、その解決方法を導き出せる。 3. 工学技術者教育や研究を軸とした実践型教育を通じ、社会の多様性を認識して高い倫理観を持った理工系人材として行動できる。
教育課程の編成及び実施に関する方針 (カリキュラム・ポリシー)	<p>工学部ではディプロマ・ポリシーに掲げる能力を身に付けるため、以下の教育課程の編成、教育内容・方法および学修成果の評価に基づいた教育を実施します。</p> <p>教育課程の編成 教育課程を「基礎・教養科目」と「専門科目」に区分し、工学を体系的</p>

	<p>に学修できるように科目を以下のように配置する。</p> <p>「基礎・教養科目」は、「数理基礎科目」「英語科目」「情報科目」「人文社会系教養科目」「体育健康科目」「工学部共通教養科目」の細区分で構成した科目を配置する。また「専門科目」は、「工学部共通専門科目」「自コース専門科目」「他コース専門科目」の細区分で構成した科目を配置する。</p> <p>教育内容・方法の実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・技術者として必要な基礎能力を得るため、各科目で質の高い授業を展開する。 ・「数理基礎科目」「英語科目」「情報科目」「人文社会系教養科目」により、工学の専門教育の修得に必要な基礎学力・教養・倫理観を涵養する。「体育健康科目」「工学部共通教養科目」により社会の要求、多様な価値観を理解し、他者と協働して主体的に行動できる能力を育成する。 ・「専門科目」では工学の専門知識と論理的思考法を体系的に学び、身に付ける。また未踏分野に挑戦し、社会における課題を自ら発見、社会の多様性を認識しながら他者と協働して解決できる創造性豊かな技術者を養成するため、研究を軸とした実践型教育を実施する。 ・複数分野の知識を修得した学際的な思考能力を養成するため、技術者に必要な分野横断的知識を学修する。具体的には、所属するコースの専門科目に加えて所属するコース以外の専門科目履修も可能とする。 ・カリキュラムツリーを示し、学修・教育到達目標に応じた科目履修の理解を促す。 <p>学修成果の評価</p> <ul style="list-style-type: none"> ・単位制を採用し、学修成果を総合的に評価する。 ・各コースに設定した学修・教育到達目標、各授業科目の達成目標に対して、学修成果が一定のレベルに達した際に単位を付与する。 ・所属するコース以外からの専門科目を履修し、所定の条件を満たした場合に副コース認定を行う。
<p>入学者の受入れに関する方針 (アドミッション・ポリシー)</p>	<p>工学部では知識偏重教育ではなく、実践型教育による課題解決型人材の輩出に力点を置いた教育を行なっています。そのため、本学の建学の精神と求める人物像、工学部の教育方針、各コースのカリキュラム、教育・研究の内容をよく理解した、以下のような学生を求めます。</p> <p>(工学部が求める人物像)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工学部での学修・研究を強く志望し、関連する教育分野における基礎学力を身に付けた人 ・工学各分野における技術と、その基礎・応用に興味がある人 ・実際に対象に触れ、実践的に学修・研究することに価値を見出す人 ・国際的な視野を持って社会の課題解決に主体的に取り組み、人類や社会の持続的発展に貢献しようという意志を持つ人

課 程

課程名	人材の育成及び教育研究上の目的
機械工学課程	<p>科学技術の現状や社会の要望をグローバルな視点で捉え、環境や感性との調和に配慮しながら、機械工学の学理を用いて有用な機械やシステムを創成できる人材を養成する。</p> <p>具体的には、卒業までに以下のような人材を養成することを教育研究上の目的とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 機械工学に関わる数理知識を用いて機械のメカニズムを理解する能力と、それらを活用して有用な機能を創成できる設計能力を身に付けている。 ・ 社会や環境との関わりに配慮して機械工学の必要性を常に見直すことができる倫理観および責任感を持ち、グローバルな視点から多面的に科学技術を捉える能力を身に付けている。 ・ 工学的な問題に対して機械工学の見地から取り組むべき事柄を整理し、与えられた条件の下で様々な分野の知識を関連付けて課題解決に適用できる能力を身に付けている。 ・ 地球的視野から科学技術の現状を捉えて能動的に考え分析し、社会の発展に向けて行動することができる研究推進能力を身に付けている。 ・ 多様性を尊重し他者と協調して活動できる能力と、意思疎通を図りながら自らの判断や意見について説明できるコミュニケーション能力を身に付けている。 ・ 技術的課題の探求に関心を持ち、情報環境等を利用して継続的に自己学修できる能力を身に付けている。
物質化学課程	<p>環境・物質工学分野ならびに化学・生命工学分野における広範囲な産業界に適用し、柔軟な対応力に加え、即戦力、実践力を持って活躍できる人材、社会の財産となりうる人材を養成する。</p> <p>具体的には、卒業までに以下のような人材を養成することを教育研究上の目的とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 物質化学を基盤とする自然科学ならびに工学にかかわる幅広い視野を育み、広範囲な領域の課題を探求する姿勢と技術を身に付けている。 ・ 物質化学の体系的な理解・整理と生産技術の開発・管理を基に、環境保全や生命工学を含めた分野における課題を見出し、問題を解決する能力を身に付けている。 ・ 物質化学の幅広い分野において、境界領域や融合領域および未踏科学分野に、創造力を持って積極的に取り組む姿勢や能力を身に付けている。 ・ 高度な知性に加え、産業界での即戦力となる創造性豊かな実践力を身に付けている。 ・ 社会における責任感と倫理感、他者との協力・協働の姿勢を基に、社会貢献できる能力を身に付けている。

電気電子工学課程	<p>技術の進歩に対応して主体的に活動できる人間性豊かな人材、電気電子分野の技術をもって、持続的な社会の構築に貢献できる人材を養成する。</p> <p>具体的には、卒業までに以下のような人材を養成することを教育研究上の目的とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気電子工学に関わる専門分野の基本知識を有し、これらを用いて、技術者として当該分野の問題を分析し、その問題解決のために応用できる力を身に付けている。 ・自らの意見を文書あるいは口頭説明で他者に論理的に説明する、他者が発信した情報や意見を理解することができ、自らの意図を実現できるプレゼンテーション能力、コミュニケーション能力を身に付けている。 ・チームの一員として自己のなすべき行動を理解し実行できる協調性、自らの活動の結果が社会および環境に及ぼす影響を認識できる倫理観、および社会から付託されている責任を理解し実務の場で技術者倫理に基づいた行動ができる責任感を身に付けている。
情報・通信工学課程	<p>コンピュータと情報通信を利用して人間の社会と生活を豊かにする技術を体系的に広く学ぶことを教育の目的とし、時代に左右されない技術の基盤を支える普遍的な基礎学力を身に付けた技術者を養成する。</p> <p>具体的には、卒業までに以下のような人材を養成することを教育研究上の目的とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・技術の基盤を支える数学と物理などの自然科学の基礎学力を身に付けている。 ・情報・通信工学の基本的な考え方と基礎技術、およびそれらを創造的に応用して課題を解決する能力を身に付けている。 ・情報技術・情報通信技術が社会に及ぼす影響や制約条件を考えながらシステムの設計・実装を行うことで課題を解決する能力を身に付けている。 ・幅広い教養と豊かな人間性を基に、地球的視点からの広い視野を持って課題に自律的に取り組み探求する能力を身に付けている。 ・技術者として必要な他者とのコミュニケーションの能力を身に付けている。
土木工学課程	<p>グローバルな視点で持続可能な社会に貢献できる創造性豊かな土木技術者の育成を目指す。土木工学の対象である「人」、「自然」、「モノ」が相互に影響する社会基盤システムを大局的に捉える能力と集団の中での自己の役割と責任の自覚をもつ人材を養成する。</p> <p>具体的には、卒業までに以下のような人材を養成することを教育研究上の目的とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・真に市民の立場に立った都市づくりを行える姿勢や能力を身に付けている。 ・科学技術と土木工学の専門知識を基礎とした問題を分析、洞察、解決する能力を身に付けている。 ・自然や社会の環境変化に対処する能力と創造力を身に付けている。 ・日本のみならず国際社会での指導力と倫理観に基づく行動力を身に付けている。

先進国際課程	工学、理学など広く学問を統合することをもって、持続的社会的構築に貢献できる人材を育成することを目的とする。特に、多様な価値観のもと産業と技術革新基盤を創造できる人材の育成に重点を置く。
--------	--

2 システム理工学部

教育研究上の目的	
地球規模で複雑化、多様化する現代社会において、諸問題を総合的、学際的に解決できる力が必要とされている。システム理工学部は、複数の学問体系を横断し関連付けるシステム思考とシステム工学の知識と手法を生かし、新たな時代の要請に応え、地域と人類社会の発展に寄与する教育研究を行う。幅広い教養と国際性を礎にした分野横断型の教育を通して、体系的な理工学の知識や自ら行動し多様な人々と共創できる能力を身につけたグローバル理工系人材を養成することを目的とする。	
養成する人材像	
持続可能な社会の実現に貢献するために、科学技術が社会や自然に及ぼす利点と欠点を見据えて、ひと・もの・ことが関係する現象をシステムと捉え（システム思考）、総合的、学際的に問題解決できる知識やスキルを修得し、世界に貢献する職業人としての倫理観をもつグローバル理工系人材を養成する。	

三つの方針	
卒業の認定に関する方針 (ディプロマ・ポリシー)	<p>システム理工学部は、持続可能な社会の実現に貢献するために、科学技術が社会や自然に及ぼす利点と欠点を見据えて、ひと・もの・ことが関係する現象をシステムと捉え（システム思考）、総合的、学際的に問題解決できる知識やスキルを修得し、世界に貢献する職業人としての倫理観をもち、卒業要件を満たした者に学位を授与します。</p> <p>以下に示す能力と行動特性を有した世界に貢献するグローバル理工系人材を養成するために、学修・教育到達目標を定めます。</p> <p><基礎教養力></p> <ul style="list-style-type: none"> ・グローバルな視点から多面的にひと・もの・ことを考える幅広い視野と教養を身につけ、諸問題を多面的かつ客観的に扱うことができる。 ・科学技術が社会や自然に及ぼす便益とリスク、および技術者・科学者が社会に対し負うべき責任を理解し、社会に貢献する職業人としての倫理観に基づき行動できる。 ・自然科学、情報技術等に関する知識を修得し、課題の解決に応用できる。 <p><総合的、学際的な知識やスキル></p> <ul style="list-style-type: none"> ・目的の達成へ向けて取り組むべき具体的な課題を設定し、対象とするひと・もの・ことが関係する現象をシステムとして捉えることができる。（システム思考） ・システム思考を用いて、包括的な解決策を導き出すことができる。（システム工学） ・目標を達成するために、関係する人々と相互の知識や技術を関連付け合いながら、一人ひとりが最大の力を発揮するチームを形成し活動できる。（協働力）

	<ul style="list-style-type: none"> ・社会の具体的な課題を解決するアイデアをかたちにし、社会実装に向けて行動できる。（アントレプレナーシップ） ・新たな課題の解決に必要な知識やスキルを認識し、自らの可能性を広げる学修を継続できる。（生涯学修能力） <p><コミュニケーション能力></p> <ul style="list-style-type: none"> ・技術文書の作成、口頭発表、討論等のコミュニケーションができる。 ・英語の技術文書を理解、作成し、技術者・科学者と英語でコミュニケーションができる。 <p><専門知識を応用できる能力></p> <ul style="list-style-type: none"> ・主軸となる分野の専門知識を修得し、問題解決に応用できる。 ・主軸となる分野の専門知識を他分野と関連付ける分野横断型の知識と行動力を修得し、社会で活用できる。
--	--

<p>教育課程の編成及び実施に関する方針 (カリキュラム・ポリシー)</p>	<p>システム理工学部では、ディプロマ・ポリシーに掲げる目標を達成するため、学問体系を横断し関連付けるシステム思考とシステム工学の知識、学修者の主軸となる専門知識と他分野を関連付ける分野横断型の知識、そして自ら行動し多様な人々と共創できる能力を修得します。カリキュラムは、「基礎教養科目」、「学際科目」、「専門科目」で構成しています。専門科目は、新たな価値を創生し、社会に貢献する職業人としてのキャリア形成に必要なとなるスキルに紐づけられます。スキルに紐づけられた科目のセット(モジュール)を組み合わせることで、主軸となる分野(主専攻)の専門知識と他分野(副専攻)を関連付け問題解決するための能力を修得することもできます。</p> <p>各科目の学修成果を多面的に評価し、学生の振り返りを促すことで、学修・教育到達目標を達成します。</p> <p>< 1. 基礎教養科目 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・理数・情報 自然科学、情報技術等に関する基礎知識を養成する。 ・社会科学・人文科学・保健体育・英語 英語、職業倫理、幅広い視野と教養を養成する。 <p>< 2. 学際科目 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・システム工学 取り組むべき具体的な課題を設定し、目的達成に向けて、関連するひと・もの・ことの諸現象をシステムと捉え(システム思考)、総合的、学際的に解決策を導き出すためのシステムズアプローチの方法論と、プロジェクト活動によりチームで共同して活動できる能力を養成する。 ・SDGs・キャリアデザイン 持続可能な社会の構成員としての職業人生を主体的・能動的にデザインし、実現に向けて行動するためのスキルを養成する。 ・アントレプレナーシップ 社会の具体的な課題を解決するアイデアをかたちにし、社会実装に向けて行動できるスキルを養成する。 <p>< 3. 専門科目 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・主軸となる分野(主専攻)の専門知識を修得し、課題の解決に応用できる能力を養成する。 ・主軸となる分野(主専攻)の専門知識を他分野(副専攻)と関連付ける能力を養成する。 ・総合研究では、各自が設定したテーマについての問題を解明し、具体的な解決策を導く能力を修得し、総合的、学際的に問題解決できる能力を養成する。
<p>入学者の受入れに関する方針 (アドミッション・ポリシー)</p>	<p>本学部への入学を志望する者は、本学の建学の精神と大学が求める人物像に加え、以下に挙げる「システム理工学部が求める人物像」、および教育方針、課程のカリキュラム、教育・研究の内容をよく理解して出願することを求めます。</p> <p>< システム理工学部が求める人物像 ></p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 身の回りのさまざまなひと・こと・ものの仕組みや成り立ちについて深く考え、課題を解決することに興味や関心を持つ者。 (2) 総合的、学際的に課題を解決することで、新たな価値を創生し、社会に貢献する意志を持つ者。 (3) 他分野の学生とチームを形成し課題に取り組む等、システム理工学部における分野の枠を超えたプロジェクト演習に興味をもち、主体的かつ積極的に行動することに強い意欲を持つ者。

課 程

課程名	養成する人材像
情報課程	情報に関連する幅広い分野に対する基礎的知識と職業倫理を身につけた上で専門とする分野をもち、これらの技術に関する社会的ニーズに対して、システム思考に基づく創造的な発想から問題解決できる人材を養成する。
機械・電気課程	価値創造と社会の持続的発展を担う「ものづくり」を実現するために、多様な人々と協働する力と職業倫理を身につけ、未来の機械・電気システムに関する社会的ニーズに対して、システム思考に基づく創造的な発想から問題解決できる人材を養成する。
建築・環境課程	建築・環境・都市分野を中心とする実践的専門知識・技術、および市民や企業との合意形成手法と職業倫理を身につけ、システム思考に基づく創造的な発想から国際社会や地域における諸問題を解決できる人材を養成する。
生命科学課程	生命科学や工学に関する職業倫理を身につけ、生命の複雑なシステム、生命現象、および個々の生命機能を理解し、ヒトの発達や加齢を科学的に洞察し、システム思考に基づく創造的な発想から人の健康に関する諸問題を解決できる人材を養成する。
数理科学課程	数理科学の専門知識と職業倫理を身につけ、理論に基づくシミュレーション技術等の応用力をもち、社会が要請する具体的な問題を見据え、システム思考に基づく創造的な発想から科学・教育・産業の幅広い分野で諸問題を論理的に解決できる人材を養成する。
課程名	教育研究上の目的
情報課程	「IoT技術」、「ソフトウェア技術」、「メディア技術」、「データサイエンス」のいずれかの分野に基盤を置き、幅広い裾野をもった基礎的専門知識と実践的専門知識・技術を修得させ、自ら問題を発見し、具体的な解決策を探るための「使える知識」をもった創意ある情報技術人材を養成する。研究においては、実践的な研究活動を通して、情報に関連するさまざまな問題を、システム思考に基づく創造的な発想からグローバルな視点で問題解決し、情報社会の発展に貢献することを目的とする。
機械・電気課程	機械・電気分野の基礎的専門知識と、機械、電気、電気・熱流体、モビリティ・ロボティクス、デザイン領域の内の3つの領域の実践的専門知識・技術を修得させ、専門知識と分野横断型の知識を有機的に組み合わせ、機械・電気システムを研究開発できる技術者を養成する。研究においては、社会的ニーズに適切に対応した機械・電気システムに関連する実践的な研究活動を通して、高度情報社会の発展に貢献することを目的とする。

建築・環境課程	建築・環境・都市分野を中心とする実践的専門知識・技術と、これらを横断的に関連付ける知識・手法を修得させ、多様なステークホルダーと協働し、持続可能な社会の形成に貢献できる人材を養成する。研究においては、国際社会や地域における諸問題の探究と多様化する社会的ニーズに対応した学際的な研究を通して、持続可能な社会の発展に貢献することを目的とする。
生命科学課程	生命科学や工学に関する専門知識・技術、研究倫理観を修得させ、システム思考とシステム工学の知識と手法を活用し、すべての人が健康な生活を享受できる社会の実現に貢献できる人材を養成する。研究においては、分子や遺伝子レベルから細胞、個体に至るまで、さまざまな観点から発達や加齢といった生命現象の機序を解明する研究をはじめとし、医療や人々の生活を支援する科学技術の開発を通して、健康寿命の延伸と人々のQOL向上に貢献することを目的とする。
数理科学課程	数理科学は、数学はもとより数学と諸科学との学際領域の総称であり、持続可能な社会を支える科学技術の基礎である。数理科学コースは、純粋数学と応用数学を両輪とした数理科学の教育研究を行うとともに、数学および学際領域の専門知識をもつ人材を養成することによって、数理科学の発展に寄与し、社会に貢献することを目的とする。

3 デザイン工学部

人材の育成及び教育研究上の目的	
<p>デザイン工学部は、幅広い工学の素養をもち、コンセプトが明確になっていない段階からアイデアを生み出し、人間の感性及び社会との調和・融合を図りながら創造的なものづくりをすることによって、持続可能な社会の構築に貢献できる実践的な人材を育成することを目的とします。</p>	

三つの方針	
卒業の認定に関する方針 (ディプロマ・ポリシー)	<p>デザイン工学部は、現実の課題発見と解決のみならず、未知の課題を想像し、新たなアイデアを提案することで、より良い社会を追求できる人材の育成に取り組みます。そして、以下の能力を身に付けて卒業要件を満たした者に、学位を授与します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 専門教育の修得に必要な基礎学力・教養力 2. 常識に囚われず疑問を持ち、利用者の視点から課題を想像できるデザイン思考力 3. 社会実装を念頭にアイデアを提案し、具現化できるデザイン工学の専門知識とデジタル技術力 4. 多様な意見を積極的に収集し、高い倫理観を持って課題解決に向けて他者と協働できる協創力

<p>教育課程の編成及び実施に関する方針 (カリキュラム・ポリシー)</p>	<p>デザイン工学部は、ディプロマ・ポリシーに掲げる能力を身に付けるため、以下の教育課程の編成、教育内容・方法と学修成果の評価に基づいた教育を実施します。</p> <p>(教育課程の編成) デザイン工学を体系的に学修できるよう、教育課程を「共通科目」「専門科目」「プロジェクト科目」に区分し、科目を以下のように配置します。 共通科目は、「教養科目」「英語科目」「人間中心科目」「産業・社会科目」「データ・サイエンス科目」「リサーチ科目」の細区分で構成します。専門科目は、「デザイン科目」「生産工学科目」「ソフトウェア科目」「知能・制御科目」の細区分で構成します。</p> <p>(教育内容・方法の実施) 全体</p> <ul style="list-style-type: none"> ・デジタル技術力と協創力を育成するため、いずれの区分においても演習または研究を軸とした実践型教育を実施します。 ・カリキュラムツリーを示し、学修・教育到達目標に応じた科目履修の理解を促します。 <p>共通科目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・常識に囚われず疑問を持ち、利用者の視点から課題を想像するデザイン思考力を育成します。 ・教養科目、英語科目、産業・社会科目／多様性を理解し、社会の様相や動向を踏まえた上で、多面的に物事を勘案するための教養・倫理観を育成します。 ・人間中心科目／利用者の視点から物事を勘案する能力を育成します。 ・データ・サイエンス科目／デジタル技術を中心とする、工学と情報処理の専門知識修得に必要な基礎学力を育成します。 ・リサーチ科目／複眼的かつ論理的に物事を勘案し、未知の課題を想像する能力を育成します。 <p>専門科目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・専門知識を体系的に学び、アイデアを検討し具現化するための技術の修得を促します。 ・他者の背景を理解し協創を促すため、他分野の専門知識を学修する機会を設けます。 <p>プロジェクト科目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・共通科目と専門科目の学修によって身に付けた能力を発揮する機会として、研究による実践型教育を実施します。 <p>(学修成果の評価)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・知識や技術の理解度・習熟度、能力の達成度などの学修成果を、試験や課題に対する成果、ルーブリック、それらの組み合わせなどによって評価します。 ・単位制を採用し、学修・教育到達目標と各授業科目の達成目標に対して、学修成果が一定のレベルに達した際に単位を付与します。
--	---

<p>入学者の受入れに関する方針 (アドミッション・ポリシー)</p>	<p>デザイン工学部は、現実の課題発見と解決のみならず、未知の課題を想像し、新たなアイデアを提案することで、より良い社会を追求できる人材の育成に取り組みます。そのために建学の精神、デザイン工学部の教育・研究の方針と内容をよく理解し、大学が求める人物像に加え、以下に当てはまる人物を求めます。</p> <p>(デザイン工学部が求める人物像)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・デザイン工学部での学修・研究を強く志望し、関連する教育分野の基礎学力を身に付けた人 ・社会へ貢献する意欲と、旺盛な好奇心を追求できる人 ・新たなアイデアをデジタル技術で実現することに興味を持ち、積極的に新たな分野を学ぶことに躊躇しない人 ・自分とは異なる考えを持つ人々と協働し、失敗を恐れることなく挑戦してきた人 <p>上記に賛同し、本学への入学を志望する人は、高等学校等において以下の能力等を身に付けておくことが望まれます。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 高等学校等の課程で学ぶ知識・技能（特に外国語、数学、理科） (2) 思考力・判断力・表現力等の能力 (3) 主体性をもって多様な人々と協働して学ぶ態度 <p>本学部においては、上記の能力等を総合・多面的に評価するため、以下の入学者選抜を実施します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一般入学者選抜の前期・後期・全学統一日程入試では、(1)を重視するとともに、筆記試験、外部試験により(2)を評価します。 ・一般選抜の大学入学共通テスト利用方式では、多科目の成績により(1)及び(2)を評価します。 ・総合型選抜では、記述試験や外部検定試験等により(1)及び(2)を評価し、面接や口頭試問などにより(1)及び(2)、(3)を総合的に評価します。 ・学校推薦型選抜では、調査書で(1)及び(2)を評価し、面接で(1)及び(2)、(3)を総合的に評価します。 ・特別入学者選抜では、外部検定試験、筆記試験等により(1)及び(2)を評価し、提出書類、面接により(1)～(3)を総合的に評価します。
---	---

4 建築学部

人材の育成及び教育研究上の目的	
<p>建築学部は、これからの時代に建築を「いかにつくるか」だけでなく「何のためにつくるか」を重視します。そのために、自然科学や人文社会科学なども含んだ学際的視点を持ち、持続可能な社会における豊かな建築や都市空間を創造する力を持った人材を育てます。また、多様な価値観が共存する21世紀の世界に適応できる、建築をベースにした特色ある人材を育てます。具体的には、卒業までに以下に挙げる能力を持った人材を養成します。</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1 歴史的発展を踏まえてさまざまな側面を理解し、現代の建築の技術的・社会的問題点を理解することができる。 2 人々の生命や財産に深く関連する建築に、技術者や設計者としてたずさわるための倫理観を身に付ける。 3 普遍的法則である科学に関する基礎知識を身に付け、なおかつ建築設計や建築技術に関する幅広い専門知識を身に付ける。 4 それらの幅広い知識を統合、駆使し、建築や都市をめぐる現在の課題に対して自らの役割や責任を認識しつつ、解決に導くことができる 5 豊富なコミュニケーション能力を使って他者や他集団とのあいだに適切な社会関係を築くことができ、さらにそれを踏まえて21世紀のグローバル社会で活躍できる。 	

三つの方針	
<p>卒業の認定に関する方針 (ディプロマ・ポリシー)</p>	<p>建築学部は、自然科学や人文社会科学を含んだ学際的視点を持ち、豊かな建築・都市空間の創造により社会に貢献できる能力、また、多様な価値観が共存する21世紀の世界に適応できる能力を有し、卒業要件を満たしたものに学位を授与します。</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 歴史的発展を踏まえて建築を捉え、現代の建築を取り巻く技術的・社会的問題を理解できる。 ② 自然・社会・人間に深く関わる建築に、専門家としてたずさわるための高い倫理観を身につけている。 ③ 自然科学や人文社会科学に関する基礎知識と、建築設計や建築技術に関する幅広い専門知識を身につけている。 ④ 世界と社会の多様性を認識し、高いコミュニケーション能力を持ち、21世紀のグローバル社会で活躍できる国際感覚とチームで仕事ができる能力を身につけている。 ⑤ 豊富な教養と幅広い知識を統合・駆使し、建築や都市をめぐる現代的課題を解決できる。 ⑥ 課題の発見・解決のために、建築に関わる広範な知識・技術を自ら進んで探求し、理解しようとする姿勢を身につけている。
<p>教育課程の編成及び実施に関する方針 (カリキュラム・ポリシー)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・建築学部では、ディプロマ・ポリシーに掲げる目標を達成するため、これからの時代に建築を「いかにつくるか」だけでなく「何のためにつくるか」を重視します。そのため、建築の専門科目に加えて多様な基礎・教養科目によってカリキュラムを構成し教育を行います。 ・専門科目が建築学の専門性を高めるための科目であるのに対し、基礎・教養科目は自然科学の一般法則の知識とその運用方法、基本的な外国語・

<p>教育課程の編成及び実施に関する方針 (カリキュラム・ポリシー)</p>	<p>コミュニケーション能力、社会・文化に関する教養などを身につけるための科目です。また、「建築デザイン」、「工学」、「幅広い教養」の融合を実現するため、専門性の高い科目と基礎・教養科目の横断的な学修を促し、各科目間の相乗効果を生むようカリキュラムを設計しています。これらの教育課程編成方針に基づき、以下の科目構成により授業を実施します。</p> <p>① 専門科目では建築設計や建築技術に関する幅広い専門知識と倫理観を身につけることを狙いとした科目を配置しています。</p> <p>② 基礎・教養科目では、数学・理科・英語のほか、幅広い分野を持つ人文社会系科目を中心に構成し、年次を通じて履修可能とすることで専門教育との横断的融合を実現します。</p> <p>③ 講義科目で学んだ知識を演習・実習科目で実践することで理解を深めていくことを基本としますが、実社会や現場の体験から得られる視点やコミュニケーション能力も重視しています。そのため、国内外でのプロジェクト型実習科目も豊富に配置しています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・上記の各授業科目においては知識の伝達のみならず、学生同士や教員との双方向のやり取りを通じて専門知識の深化とコミュニケーション能力の向上を図ります。なお、建築学部では学生が無理のない学修計画を立てられるよう、年間に履修できる科目数に制限を設けています。 ・各授業科目に評価方法・評価基準を設定し、学修成果を多面的に評価し、学生の振り返りを促すことにより、建築学部の学修・教育到達目標を達成します。
--	---

<p>入学者の受入れに関する方針 (アドミッション・ポリシー)</p>	<p>建築学部は、豊かな感性と技術力を身につけた高い志を持つ建築の専門家を養成します。本学部への入学を志望する受験生は、以下に挙げる「求める人物像」及び本学部の教育方針、カリキュラム、教育・研究の内容をよく理解して出願することが望まれます。</p> <p>(建築学部が求める人物像)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建築・都市におけるさまざまな課題に対して積極的な興味・関心を持つ人 2. 本学部での学修、研究を強く志望し、自らの意思と行動力を持って人々の暮らしを支え喜びをもたらす建築を生み出すことに、情熱を持つ人 3. 建築をベースに、社会や時代・環境の変化を見据え、多様な価値観を受け入れ、場所・地域・国を問わずに活躍することを志向する人 <p>上記に賛同し、本学部への入学を志望する人は、大学が求める人物像に加え、高等学校等において、以下の能力を身につけていることが望まれます。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 科学的な思考・判断をするための基礎学力 (特に数学・物理・化学・英語) (2) 論理的な思考にもとづく、判断力、読解力、表現力 (3) 建築・都市を取り巻く社会や文化について、その歴史をふまえて理解するための基礎的知識 (4) 主体性をもって多様な人々と協働して学ぶ態度 (5) 独自の視点により空間や思考を表現する能力 <p>上記の能力を多面的・総合的に評価するため、建築学部のアドミッション・ポリシーを指針とした入学者選抜を実施します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 一般入学者選抜の前期・後期・全学統一日程入試では、(1) を重視するとともに、筆記試験、外部試験により (2) を評価します。 ・ 一般選抜の大学入学共通テスト利用方式では、多科目の成績により (1) 及び (2) を評価します。 ・ 総合型選抜では、調査書および外部検定試験などにより (1) 及び (2) を評価し、自己推薦書および実技試験、面接で (1) ～ (5) を総合的に評価します。 ・ 学校推薦型入学者選抜では、調査書で (1) 及び (2) を評価し、面接で (1) ～ (5) を総合的に評価します。 ・ 特別入学者選抜では、基礎学力調査、外部検定試験、筆記試験等により (1) 及び (2) を評価し、提出書類、面接により (1) ～ (3) を総合的に評価します。
---	--

別表3
専門科目配当表

基幹機械コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	科目コード	科目名	単位数	実施期	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	選択必修グループ	学修・教育到達目標	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期					
自 コ ー ス 専 門	A0001000	機械材料	2	—	○											1	講義	B	E	
	A0002000	機械工学の基礎1	2	—	△											1	講義	—	G	
	AB001000	材料力学1	2	—		◎										1	講義	—	D	○
	A0003000	機械運動学	2	—		○										1	講義	B	E	
	A0004000	機械設計製図1	3	—				◎								3	製図	—	E	○
	AB002000	流体力学1	2	—				◎								1	講義	—	D	○
	AB003000	熱力学1	2	—				◎								1	講義	—	D	○
	A0005000	材料力学2 (基幹機械コース)	2	—				○								1	講義	B	D	
	A0006000	機械設計	2	—				○								1	講義	B	E	
	A0007000	応用解析学	2	—				△								1	講義	—	E	
	A0008000	機械設計製図2	3	—					◎							3	製図	—	E	○
	AB004000	振動工学1	2	—					◎							1	講義	—	D	○
	A0009000	加工学	2	—					○							1	講義	B	E	
	A0010000	流体力学2 (基幹機械コース)	2	—					○							1	講義	A	D	
	A0011000	Thermodynamics 2	2	—					○							1	講義	A	D	
	A0012000	エネルギー・環境論	2	—					○							1	講義	A	E	
	A0013000	確率統計	2	—					△							1	講義	—	C	
	A0014000	機械工学の基礎2	2	—					△							1	講義	—	G	
	A0015000	振動工学2	2	—												1	講義	B	D	
	A0016000	粘性流体力学	2	—												1	講義	A	D	
	A0017000	エンジンシステム	2	—												1	講義	A	E	
	A0018000	伝熱工学	2	—												1	講義	A	D	
	A0019000	制御工学1	2	—												1	講義	B	E	
	A0020000	Mechatronics	2	—												1	講義	B	E	
	A0021000	低温工学	2	—												1	講義	A	E	
	A0022000	材料強度学	2	—												1	講義	B	E	
	A0023000	安全と倫理	2	—												1	講義	—	A	
	A0024000	プログラミング言語	2	—												1	講義	—	E	
	AB005000	工学英語3	2	—												1	講義	—	A	
	A0025000	エネルギー変換工学	2	—												1	講義	A	E	
	A0026000	材料設計学	2	—												1	講義	B	E	
	A0027000	Combustion Engineering	2	—												1	講義	A	E	
	A0028000	制御工学2	2	—												1	講義	B	E	
	A0029000	計算力学	2	—												1	講義	A	E	
	A0030000	航空宇宙工学	2	—												1	講義	A	E	
	A0031000	機械分子工学	2	—												1	講義	A	D	
A0032000	プログラミング演習	2	—												1	演習	—	E		
A0032500	Advanced Course on Mechanical Engineering	2	—												1	講義	—	—		
A0032750	Seminar on Advanced Mechanical Engineering	2	—												2	ゼミ	—	—		
A0033000	卒業研究1	2	—												1	卒研	—	B,F,G	○	
A0034000	卒業研究2	2	—												1	卒研	—	B,F,G	○	
A0035000	卒業研究3	4	—												2	卒研	—	B,F,G	○	
A0036000	卒業研究4	4	—												2	卒研	—	B,F,G	○	

共通専門科目配当表

基幹機械コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	gPBL系科目※	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期					
共通専門	共通専門科目	EN830100	社会の中の工学	1	◎											1	講義	F		○
	共通専門科目	EN830150	グローバルPBL (機械工学課程)	2			△									2	演習	A	○	
	共通専門科目	EN830160	グローバルPBL (物質化学課程)	2			△									2	演習	A	○	
	共通専門科目	EN830170	グローバルPBL (電気電子工学課程)	2			△									2	演習	A	○	
	共通専門科目	EN830180	グローバルPBL (情報・通信工学課程)	2			△									2	演習	A	○	
	共通専門科目	EN830190	グローバルPBL (土木工学課程)	2			△									2	演習	A	○	
	共通専門科目	EN830200	グローバルPBL (先進国際課程)	2			△									2	演習	A	○	
	共通専門科目	EN830110	工学研究探訪1	1					◎							1	講義	F		○
	共通専門科目	EN830120	工学研究探訪2	1					△							1	講義	F		
	共通専門科目	EN830210	国際インターンシップ1	2						△						2	演習	A	○	
	共通専門科目	EN830220	国際インターンシップ2	2						□						2	演習	—	○	
	共通専門科目	EN830130	学内研究留学1	2									△			1	演習	F		
	共通専門科目	EN830140	学内研究留学2	2									△			1	演習	F		

※ gPBL系科目については、単位の認定期が実施期の翌期になります。

専門科目以外の科目配当表 ①

基幹機械コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
数理基礎	数学科目	11731100	線形代数1	2	1	春学期	◎	1	講義	C	○
	数学科目	11731120	微分積分1	4	1	春学期	◎	2	講義	C	○
	数学科目	11731150	確率と統計1	2	1	春学期・秋学期*	△	1	講義	C	
	数学科目	11731110	線形代数2	2	1	秋学期	◎	1	講義	C	○
	数学科目	11731130	微分積分2	4	1	秋学期	◎	2	講義	C	○
	数学科目	11731140	微分方程式	2	1	秋学期	△	1	講義	C	
	数学科目	11731160	確率と統計2	2	2	春学期・秋学期*	△	1	講義	C	
	数学科目	11731170	関数論	2	2	春学期・秋学期*	△	1	講義	C	
	数学科目	11731180	ベクトル解析	2	2	春学期・秋学期*	△	1	講義	C	
	数学科目	11731190	フーリエ解析	2	2	春学期・秋学期*	△	1	講義	C	
	物理学科目	11732120	基礎力学	2	1	春学期	◎	1	講義	C	○
	物理学科目	11732130	基礎力学演習	2	1	春学期	△	1	演習	C	
	物理学科目	11732110	物理学実験	3	1	秋学期	◎	3	実験	C	○
	物理学科目	11732150	基礎電磁気学	2	1	秋学期	△	1	講義	C	
	物理学科目	11732180	基礎熱統計力学	2	2	春学期	△	1	講義	C	
	物理学科目	11732190	基礎熱統計力学演習	2	2	春学期	△	1	演習	C	
	物理学科目	11732200	相対論と量子論の基礎	2	2	秋学期	△	1	講義	C	
	化学科目	11733100	化学の基礎と実験	2	1	春学期	◎	2	講義	C	○
	化学科目	11733140	基礎無機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C	
	化学科目	11733150	基礎有機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C	
化学科目	11733160	基礎生物化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C		
化学科目	11733170	基礎固体化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C		
英語	英語科目	11810100	Reading & Writing 1	2	1	春学期	◎	1	講義	A	○
	英語科目	11810140	TOEIC	2	1	春学期・秋学期*	△	1	講義	A	
	英語科目	11810120	Listening & Speaking 1	2	1	秋学期	◎	1	講義	A	○
	英語科目	11810130	Listening & Speaking 2	2	2	春学期	△	1	講義	A	
	英語科目	11810150	工学英語1	2	2	春学期	△	1	講義	A	
	英語科目	11810110	Reading & Writing 2	2	2	秋学期	△	1	講義	A	
	英語科目	11810160	工学英語2	2	2	秋学期	△	1	講義	A	
	英語科目	11810170	Academic English	2	3	春学期・秋学期*	△	1	講義	A	
情報	情報科目	11750100	情報リテラシー	1	1	春学期・秋学期*	△	1	講義	C	
	情報科目	11750110	情報処理概論	2	1	春学期・秋学期*	△	1	講義	C	
	情報科目	11750120	Java入門	3	1	春学期・秋学期*	△	2	演習	C	
	情報科目	11750130	C言語入門	3	1	春学期・秋学期*	△	2	演習	C	
	情報科目	11750140	データサイエンス演習	2	1	秋学期	◎	1	演習	C	○
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760100	技術者の倫理	2	1	春学期	◎	1	講義	A	○
	人文社会系教養科目	11760220	社会心理学	2	1	春学期	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760280	教育原論	2	1	春学期	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760110	生命倫理	2	1	春学期・秋学期*	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760120	人間社会と環境問題	2	1	春学期・秋学期*	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760140	経済学	2	1	春学期・秋学期*	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760150	現代の日本経済	2	1	春学期・秋学期*	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760160	現代日本の社会	2	1	春学期・秋学期*	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760170	福祉と技術	2	1	春学期・秋学期*	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760180	法学入門	2	1	春学期・秋学期*	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760190	日本国憲法	2	1	春学期・秋学期*	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760200	世界の言語と文化	2	1	春学期・秋学期*	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760210	文化人類学	2	1	春学期・秋学期*	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760230	認知心理学	2	1	春学期・秋学期*	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760240	レポートライティング	2	1	春学期・秋学期*	○	1	演習	A	

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ②

基幹機械コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760250	プレゼンテーション入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760260	自己表現とコミュニケーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760270	教育心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760300	教育の近現代史	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760290	人間関係論	2	1	秋学期	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760320	生産と消費の環境論	2	2	春学期	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760310	地域と環境	2	2	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760330	情報技術と現代社会	2	2	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760340	地方自治論	2	2	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760360	地域と経済	2	3	春学期	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760390	地域社会学	2	3	春学期	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760350	哲学・倫理学	2	3	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760370	応用経済学	2	3	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760380	グローバリゼーション論	2	3	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760400	知的財産法	2	3	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
人文社会系教養科目	11760410	教育社会学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A		
体育健康	体育健康科目	11770100	スポーツ健康学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	体育健康科目	11770110	スポーツバイオメカニクス	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	体育健康科目	11770120	コンディショニング演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	A	
	体育健康科目	11772100	スポーツ科学実技1	1	1	春学期・秋学期 [※]	◎	1	実技	A	○
	体育健康科目	11772110	スポーツ科学実技2	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	実技	A	
	体育健康科目	11772120	スポーツ科学実技3	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
	体育健康科目	11772130	スポーツ科学実技4	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
共通教養	共通教養科目	11820110	データサイエンスリテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	共通教養科目	11820140	ダイバーシティ入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	共通教養科目	11820100	統計学基礎	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820120	芝浦工業大学通論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820130	技術経営入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820150	消費者行動論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820160	マーケティング概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820170	デジタルプレゼンテーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
課程外		XX990100	海外語学演習1	2	1	不定	△	2	演習	A	
		XX990110	海外語学演習2	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990120	海外語学演習3	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990130	海外語学演習4	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990140	海外語学演習1(短期)	1	1	不定	△	1	演習	A	
		XX990150	海外語学演習2(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990160	海外語学演習3(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990170	海外語学演習4(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
	XX990900	学外英語検定	2	1	不定	△	1	その他	A		

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目配当表

先進機械コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	科目コード	科目名	単位数	実施期	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	選択必修グループ	学修・教育到達目標	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期					
自 コ ー ス 専 門	B0001000	先進機械基礎1	2	—	◎											1	講義	—	B,G	○
	B0002000	機械工学概論1	2	—		◎										1	講義	—	E	○
	AB001000	材料力学1	2	—		◎										1	講義	—	D	○
	B0003000	マテリアル・サイエンス	2	—			△									1	講義	—	D	
	B0004000	機械工学概論2	2	—				◎								1	講義	—	E	○
	AB002000	流体力学1	2	—				◎								1	講義	—	D	○
	AB003000	熱力学1	2	—				◎								1	講義	—	D	○
	AB004000	振動工学1	2	—				◎								1	講義	—	D	○
	B0005000	先進機械基礎2	2	—					△							1	講義	—	B,G	
	B0006000	メカトロニクス	2	—					△							1	講義	—	D	
	B0007000	材料力学2 (先進機械コース)	2	—					△							1	講義	—	D	
	B0008000	電気工学	2	—					△							1	講義	—	D	
	B0009000	機械工学概論3	2	—						◎						1	講義	—	E	○
	B0010000	機械力学	2	—						△						1	講義	—	D	
	B0011000	流体力学2 (先進機械コース)	2	—						△						1	講義	—	D	
	B0012000	熱力学2	2	—						△						1	講義	—	D	
	B0013000	エネルギー／環境概論	2	—						△						1	講義	—	D	
	B0014000	制御工学	2	—						△						1	講義	—	D	
	B0015000	研究導入講義1 (知能機械)	2	—								○				1	講義	A	D	○
	B0016000	研究導入講義1 (生体工学)	2	—								○				1	講義	A	D	○
	B0017000	研究導入講義1 (計測工学)	2	—								○				1	講義	A	D	○
	B0018000	研究導入講義1 (サイエンス・メカニクス)	2	—								○				1	講義	A	D	○
	B0019000	研究導入講義1 (ナノ・マイクロ)	2	—								○				1	講義	A	D	○
	B0020000	研究導入演習1	2	S1T								○				2	演習	B	E	○
	B0021000	研究導入演習2	2	S2T								○				2	演習	B	E	○
	AB005000	工学英語3	2	—								△				1	講義	—	A	
	B0022000	研究導入講義2 (知能機械)	2	—									○			1	講義	A	D	○
	B0023000	研究導入講義2 (生体工学)	2	—									○			1	講義	A	D	○
	B0024000	研究導入講義2 (計測工学)	2	—									○			1	講義	A	D	○
	B0025000	研究導入講義2 (サイエンス・メカニクス)	2	—									○			1	講義	A	D	○
	B0026000	研究導入講義2 (ナノ・マイクロ)	2	—									○			1	講義	A	D	○
	B0027000	研究導入演習3	2	F1T									○			2	演習	B	E	○
	B0028000	研究導入演習4	2	F2T									○			2	演習	B	E	○
B0029000	卒業研究1	2	—								◎	(◎)			1	卒研	—	B,F,G	○	
B0030000	卒業研究2	2	—								(◎)	◎			1	卒研	—	B,F,G	○	
B0031000	卒業研究3	4	—										◎	(◎)	2	卒研	—	B,F,G	○	
B0032000	卒業研究4	4	—										(◎)	◎	2	卒研	—	B,F,G	○	

共通専門科目配当表

先進機械コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	gPBL系科目※	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期					
共通専門	共通専門科目	EN830100	社会の中の工学	1	◎										1	講義	F		○	
	共通専門科目	EN830150	グローバルPBL (機械工学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830160	グローバルPBL (物質化学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830170	グローバルPBL (電気電子工学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830180	グローバルPBL (情報・通信工学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830190	グローバルPBL (土木工学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830200	グローバルPBL (先進国際課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830110	工学研究探訪1	1				◎							1	講義	F		○	
	共通専門科目	EN830120	工学研究探訪2	1				△							1	講義	F			
	共通専門科目	EN830210	国際インターンシップ1	2					△						2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830220	国際インターンシップ2	2					□						2	演習	—	○		
	共通専門科目	EN830130	学内研究留学1	2								△			1	演習	F			
	共通専門科目	EN830140	学内研究留学2	2								△			1	演習	F			

※ gPBL系科目については、単位の認定期が実施期の翌期になります。

専門科目以外の科目配当表 ①

先進機械コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
数理基礎	数学科目	11731100	線形代数1	2	1	春学期	◎	1	講義	C	○
	数学科目	11731120	微分積分1	4	1	春学期	◎	2	講義	C	○
	数学科目	11731140	微分方程式	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731110	線形代数2	2	1	秋学期	◎	1	講義	C	○
	数学科目	11731130	微分積分2	4	1	秋学期	◎	2	講義	C	○
	数学科目	11731150	確率と統計1	2	1	秋学期	△	1	講義	C	
	数学科目	11731160	確率と統計2	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731170	関数論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731180	ベクトル解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731190	フーリエ解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	物理学科目	11732120	基礎力学	2	1	春学期	◎	1	講義	C	○
	物理学科目	11732130	基礎力学演習	2	1	春学期	△	1	演習	C	
	物理学科目	11732110	物理学実験	3	1	秋学期	◎	3	実験	C	○
	物理学科目	11732150	基礎電磁気学	2	1	秋学期	△	1	講義	C	
	物理学科目	11732200	相対論と量子論の基礎	2	2	秋学期	△	1	講義	C	
	化学科目	11733100	化学の基礎と実験	2	1	春学期	◎	2	講義	C	○
	化学科目	11733140	基礎無機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C	
	化学科目	11733150	基礎有機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C	
化学科目	11733160	基礎生物化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C		
化学科目	11733170	基礎固体化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C		
英語	英語科目	11810100	Reading & Writing 1	2	1	春学期	◎	1	講義	A	○
	英語科目	11810140	TOEIC	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	英語科目	11810120	Listening & Speaking 1	2	1	秋学期	◎	1	講義	A	○
	英語科目	11810130	Listening & Speaking 2	2	2	春学期	△	1	講義	A	
	英語科目	11810150	工学英語1	2	2	春学期	△	1	講義	A	
	英語科目	11810110	Reading & Writing 2	2	2	秋学期	△	1	講義	A	
	英語科目	11810160	工学英語2	2	2	秋学期	△	1	講義	A	
英語科目	11810170	Academic English	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A		
情報	情報科目	11750100	情報リテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	情報科目	11750110	情報処理概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	情報科目	11750120	Java入門	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	演習	C	
	情報科目	11750140	データサイエンス演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	C	
	情報科目	11750130	C言語入門	3	2	春学期	◎	2	演習	C	○
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760100	技術者の倫理	2	1	春学期	◎	1	講義	A	○
	人文社会系教養科目	11760220	社会心理学	2	1	春学期	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760280	教育原論	2	1	春学期	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760110	生命倫理	2	1	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760120	人間社会と環境問題	2	1	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760140	経済学	2	1	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760150	現代の日本経済	2	1	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760160	現代日本の社会	2	1	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760170	福祉と技術	2	1	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760180	法学入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760190	日本国憲法	2	1	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760200	世界の言語と文化	2	1	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760210	文化人類学	2	1	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760230	認知心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760240	レポートライティング	2	1	春学期・秋学期 [※]	○	1	演習	A	
人文社会系教養科目	11760250	プレゼンテーション入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A		
人文社会系教養科目	11760260	自己表現とコミュニケーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A		

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ②

先進機械コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
人文社会科学系教養	人文社会科学系教養科目	11760270	教育心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760300	教育の近現代史	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760290	人間関係論	2	1	秋学期	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760320	生産と消費の環境論	2	2	春学期	○	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760310	地域と環境	2	2	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760330	情報技術と現代社会	2	2	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760340	地方自治論	2	2	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760360	地域と経済	2	3	春学期	○	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760390	地域社会学	2	3	春学期	○	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760350	哲学・倫理学	2	3	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760370	応用経済学	2	3	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760380	グローバリゼーション論	2	3	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760400	知的財産法	2	3	春学期・秋学期 [※]	○	1	講義	A	
人文社会科学系教養科目	11760410	教育社会学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A		
体育健康	体育健康科目	11770100	スポーツ健康学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	体育健康科目	11770110	スポーツバイオメカニクス	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	体育健康科目	11770120	コンディショニング演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	A	
	体育健康科目	11772100	スポーツ科学実技1	1	1	春学期・秋学期 [※]	◎	1	実技	A	○
	体育健康科目	11772110	スポーツ科学実技2	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	実技	A	
	体育健康科目	11772120	スポーツ科学実技3	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
	体育健康科目	11772130	スポーツ科学実技4	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
共通教養	共通教養科目	11820110	データサイエンスリテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	共通教養科目	11820140	ダイバーシティ入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	共通教養科目	11820100	統計学基礎	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820120	芝浦工業大学通論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820130	技術経営入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820150	消費者行動論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820160	マーケティング概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820170	デジタルプレゼンテーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
課外		XX990100	海外語学演習1	2	1	不定	△	2	演習	A	
		XX990110	海外語学演習2	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990120	海外語学演習3	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990130	海外語学演習4	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990140	海外語学演習1(短期)	1	1	不定	△	1	演習	A	
		XX990150	海外語学演習2(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990160	海外語学演習3(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990170	海外語学演習4(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990900	学外英語検定	2	1	不定	△	1	その他	A	

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目配当表

環境・物質工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	科目コード	科目名	単位数	実施期	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	選択必修グループ	学修・教育到達目標	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期					
	C0001000	環境と化学	2	—	◎										1	講義	—	B	○	
	C0002000	環境物質工学入門	2	—	◎										1	講義	—	D	○	
	C0003000	材料力学	2	—	○										1	講義	—	A		
	C0004000	熱力学	2	—		◎									1	講義	—	A	○	
	C0005000	有機材料	2	—		◎									1	講義	—	B	○	
	C0006000	状態図と金属組織	2	—		◎									1	講義	—	A	○	
	CD001000	生物化学実験	2	—		○									2	実験	—	A,E		
	C0007000	材料化学演習1	2	—		△									1	演習	—	B		
	C0008000	材料化学演習2	2	—		△									1	演習	—	B		
	CD002000	塗料・塗装工学概論	2	—		△									1	講義	—	B		
	C0009000	結晶構造解析	2	—				○							1	講義	—	A		
	C0010000	無機材料	2	—				○							1	講義	—	A		
	C0011000	物質移動論	2	—				○							1	講義	—	A		
	C0012000	材料科学	2	—				○							1	講義	—	A		
	C0013000	材料電気化学	2	—				○							1	講義	—	B		
	C0014000	図学と製図1	3	—				△							2	講義	—	A		
	C0015000	電気化学演習	2	—				△							1	演習	—	B		
	C0016000	環境物質工学通論	2	—					◎						1	講義	—	D	○	
	C0017000	生体材料化学	2	—					◎						1	講義	—	B	○	
	C0018000	固体物理	2	—					○						1	講義	—	A		
	C0019000	弾塑性論	2	—					○						1	講義	—	A		
	C0020000	触媒化学	2	—					○						1	講義	—	B		
	CD003000	環境物質基礎実験	2	—					○						2	実験	—	D,E		
	C0021000	接合工学	2	—					△						1	講義	—	A		
	C0022000	図学と製図2	3	—					△						2	講義	—	A		
	CD004000	惑星科学	2	—					△						1	講義	—	A		
	C0023000	環境物質科学実験1	2	—											2	実験	—	D,E	○	
	C0024000	環境物質科学実験2	2	—											2	実験	—	D,E	○	
	C0025000	Semiconductor Materials	2	—											1	講義	—	A		
	C0026000	Phase Transitions in Materials	2	—											1	講義	—	A		
	C0027000	複合材料	2	—											1	講義	—	A		
	C0028000	凝固工学	2	—											1	講義	—	A		
	C0029000	Organic Materials Chemistry	2	—											1	講義	—	B		
	C0030000	鉄鋼材料製造法	2	—											1	講義	—	A		
	C0031000	生体有機材料	2	—											1	講義	—	B		
	CD005000	現代生物学	2	—											1	講義	—	A		
	CD006000	宇宙空間科学	2	—											1	講義	—	A		
	C0032000	環境物質工学実験1	2	—											2	実験	—	D,E	○	
	C0033000	環境物質工学実験2	2	—											2	実験	—	D,E	○	
	C0034000	マテリアルインフォマティクス	2	—											1	講義	—	A		
	C0035000	電子顕微鏡とナノサイエンス	2	—											1	講義	—	A		
	C0036000	物性物理学	2	—											1	講義	—	A		
	C0037000	Strength of Materials	2	—											1	講義	—	A		
	C0038000	表面の物理化学	2	—											1	講義	—	A		
	C0039000	リサイクル工学	2	—											1	講義	—	B		
	C0039750	Surface Treatment	2	—											1	講義	—	B		
	C0041250	機器分析	2	—											1	講義	—	A		
	C0042000	粉体成形	2	—											1	講義	—	A		
	C0043000	生体金属材料	2	—											1	講義	—	B		
	C0044000	卒業研究1	2	—											1	卒研	—	D,E	○	
	C0045000	卒業研究2	2	—											1	卒研	—	D,E	○	
	C0046000	卒業研究3	4	—											2	卒研	—	A,B,C,D,E	○	
	C0047000	卒業研究4	4	—											2	卒研	—	A,B,C,D,E	○	

共通専門科目配当表

環境・物質工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	gPBL系科目※	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期					
共通専門	共通専門科目	EN830100	社会の中の工学	1	◎											1	講義	B		○
	共通専門科目	EN830150	グローバルPBL (機械工学課程)	2			△									2	演習	C	○	
	共通専門科目	EN830160	グローバルPBL (物質化学課程)	2			△									2	演習	C	○	
	共通専門科目	EN830170	グローバルPBL (電気電子工学課程)	2			△									2	演習	C	○	
	共通専門科目	EN830180	グローバルPBL (情報・通信工学課程)	2			△									2	演習	C	○	
	共通専門科目	EN830190	グローバルPBL (土木工学課程)	2			△									2	演習	C	○	
	共通専門科目	EN830200	グローバルPBL (先進国際課程)	2			△									2	演習	C	○	
	共通専門科目	EN830110	工学研究探訪1	1					◎							1	講義	B		○
	共通専門科目	EN830120	工学研究探訪2	1					△							1	講義	B		
	共通専門科目	EN830210	国際インターンシップ1	2						△						2	演習	C	○	
	共通専門科目	EN830220	国際インターンシップ2	2						□						2	演習	—	○	
	共通専門科目	EN830130	学内研究留学1	2									△			1	演習	E		
	共通専門科目	EN830140	学内研究留学2	2									△			1	演習	E		

※ gPBL系科目については、単位の認定期が実施期の翌期になります。

専門科目以外の科目配当表 ①

環境・物質工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
数理基礎	数学科目	11731100	線形代数1	2	1	春学期	△	1	講義	A	
	数学科目	11731120	微分積分1	4	1	春学期	△	2	講義	A	
	数学科目	11731140	微分方程式	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	数学科目	11731150	確率と統計1	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	数学科目	11731110	線形代数2	2	1	秋学期	△	1	講義	A	
	数学科目	11731130	微分積分2	4	1	秋学期	△	2	講義	A	
	数学科目	11731160	確率と統計2	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	数学科目	11731170	関数論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	数学科目	11731180	ベクトル解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	数学科目	11731190	フーリエ解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	物理学科目	11732100	物理学入門	4	1	春学期	△	2	講義	A	
	物理学科目	11732110	物理学実験	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	3	実験	E	
	物理学科目	11732140	基礎力学および演習	4	1	秋学期	△	2	講義	A	
	物理学科目	11732160	基礎電磁気学および演習	4	1	秋学期	△	2	講義	A	
	物理学科目	11732180	基礎熱統計力学	2	2	春学期	△	1	講義	A	
	物理学科目	11732190	基礎熱統計力学演習	2	2	春学期	△	1	演習	A	
	物理学科目	11732200	相対論と量子論の基礎	2	2	秋学期	△	1	講義	A	
	化学科目	11733110	基礎化学	2	1	春学期	△	1	講義	A	
	化学科目	11733120	化学実験	2	1	秋学期	◎	2	実験	E	○
	化学科目	11733140	基礎無機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	A	
化学科目	11733150	基礎有機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	A		
化学科目	11733160	基礎生物化学	2	1	秋学期	△	1	講義	A		
化学科目	11733170	基礎固体化学	2	1	秋学期	△	1	講義	A		
英語	英語科目	11810100	Reading & Writing 1	2	1	春学期	◎	1	講義	C	○
	英語科目	11810140	TOEIC	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	英語科目	11810120	Listening & Speaking 1	2	1	秋学期	◎	1	講義	C	○
	英語科目	11810130	Listening & Speaking 2	2	2	春学期	△	1	講義	C	
	英語科目	11810150	工学英語1	2	2	春学期	△	1	講義	C	
	英語科目	11810110	Reading & Writing 2	2	2	秋学期	△	1	講義	C	
	英語科目	11810160	工学英語2	2	2	秋学期	△	1	講義	C	
	英語科目	11810170	Academic English	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
情報	情報科目	11750100	情報リテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	情報科目	11750110	情報処理概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	情報科目	11750120	Java入門	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	演習	A	
	情報科目	11750130	C言語入門	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	演習	A	
	情報科目	11750140	データサイエンス演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	A	
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760100	技術者の倫理	2	1	春学期	◎	1	講義	D	○
	人文社会系教養科目	11760220	社会心理学	2	1	春学期	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760280	教育原論	2	1	春学期	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760110	生命倫理	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760120	人間社会と環境問題	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760140	経済学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760150	現代の日本経済	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760160	現代日本の社会	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760170	福祉と技術	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760180	法学入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760190	日本国憲法	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760200	世界の言語と文化	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760210	文化人類学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760230	認知心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ②

環境・物質工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760240	レポートライティング	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	D	
	人文社会系教養科目	11760250	プレゼンテーション入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760260	自己表現とコミュニケーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760270	教育心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760300	教育の近現代史	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760290	人間関係論	2	1	秋学期	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760320	生産と消費の環境論	2	2	春学期	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760310	地域と環境	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760330	情報技術と現代社会	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760340	地方自治論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760360	地域と経済	2	3	春学期	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760390	地域社会学	2	3	春学期	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760350	哲学・倫理学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760370	応用経済学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760380	グローバリゼーション論	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760400	知的財産法	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
人文社会系教養科目	11760410	教育社会学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D		
体育健康	体育健康科目	11770100	スポーツ健康学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	体育健康科目	11770110	スポーツバイオメカニクス	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	体育健康科目	11770120	コンディショニング演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	C	
	体育健康科目	11772100	スポーツ科学実技1	1	1	春学期・秋学期 [※]	◎	1	実技	C	○
	体育健康科目	11772110	スポーツ科学実技2	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	実技	C	
	体育健康科目	11772120	スポーツ科学実技3	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
	体育健康科目	11772130	スポーツ科学実技4	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
共通教養	共通教養科目	11820110	データサイエンスリテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	共通教養科目	11820140	ダイバーシティ入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	共通教養科目	11820100	統計学基礎	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820120	芝浦工業大学通論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820130	技術経営入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820150	消費者行動論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820160	マーケティング概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820170	デジタルプレゼンテーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
課程外		XX990100	海外語学演習1	2	1	不定	△	2	演習	C	
		XX990110	海外語学演習2	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990120	海外語学演習3	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990130	海外語学演習4	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990140	海外語学演習1(短期)	1	1	不定	△	1	演習	C	
		XX990150	海外語学演習2(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990160	海外語学演習3(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990170	海外語学演習4(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990900	学外英語検定	2	1	不定	△	1	その他	C	
教職		Z1510100	教職論	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
		Z1510240	情報機器の操作	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510120	教育課程論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
		Z1510130	道徳の理論及び指導法	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510160	教育の方法及び技術	1	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510170	教育におけるICT活用	1	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1512100	理科指導法1	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1512110	理科指導法2	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ③

環境・物質工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
教職		Z1510150	特別活動の指導法	1	2	S1T・F1T [※]	□	1	講義	—	
		Z1510140	総合的な学習の時間の指導法	1	2	S2T・F2T [※]	□	1	講義	—	
		Z1510110	特別支援教育論	1	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
		Z1510190	教育相談論	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
		Z1510180	生徒・進路指導論	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1512120	理科指導法3	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1512130	理科指導法4	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510230	教職実践演習（中・高）	2	4	秋学期	□	1	演習	—	
		Z1510200	事前・事後指導	1	4	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510210	教育実習1	2	4	春学期・秋学期 [※]	□	2	実習	—	
	Z1510220	教育実習2	2	4	春学期・秋学期 [※]	□	2	実習	—		

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目配当表

化学・生命工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	科目コード	科目名	単位数	実施期	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	選択必修グループ	学修・教育到達目標	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期					
	D0001000	工業化学概論	2	—	◎										1	講義	—	B,D	○	
	D0002000	化学結合論	2	—	○										1	講義	A	A		
	D0003000	生物化学	2	—	○										1	講義	B	A		
	D0004000	物理化学1	2	—	○										1	講義	C	A		
	CD001000	生物化学実験	2	—		◎									2	実験	—	A,E	○	
	D0005000	分析化学	2	—		○									1	講義	B	A		
	D0006000	有機化学	2	—		○									1	講義	A	A		
	D0007000	無機化学1	2	—		○									1	講義	A	A		
	D0008000	化学工学1	2	—		○									1	講義	C	A		
	CD002000	塗料・塗装工学概論	2	—		△									1	講義	—	B		
	D0009000	分析化学実験	3	—				◎							4	実験	—	A,E	○	
	D0010000	生物有機化学	2	—				○							1	講義	B	A		
	D0011000	物理化学2	2	—				○							1	講義	C	A		
	D0012000	化学工学2	2	—				○							1	講義	C	A		
	D0013000	有機反応論	2	—				○							1	講義	A	A		
	D0014000	物理化学実験	2	F1T					◎						4	実験	—	A,E	○	
	D0015000	化学工学実験	2	F2T					◎						4	実験	—	A,E	○	
	D0016000	応用生物化学	2	—					○						1	講義	B	A		
	D0017000	無機化学2	2	—					○						1	講義	A	A		
	D0018000	化学分光学	2	—					△						1	講義	—	A		
	CD003000	環境物質基礎実験	2	—					△						2	実験	—	D,E		
	CD004000	惑星科学	2	—					△						1	講義	—	A		
	D0019000	有機化学実験	3	—							◎				4	実験	—	A,E	○	
	D0019500	反応工学	2	—							△				1	講義	—	A		
	D0021000	分離工学	2	—							△				1	講義	—	A		
	D0022000	セラミックス化学	2	—							△				1	講義	—	A		
	D0023000	電気化学	2	—							△				1	講義	—	A		
	D0024000	有機構造決定法	2	—							△				1	講義	—	A		
	D0025000	ケミカルバイオロジー基礎	2	—							△				1	講義	—	A		
	D0026000	応用分析化学	2	—							△				1	講義	—	A		
	D0026500	Applied Chemistry Laboratory	3	—							△				2	実験	—	A		
	D0026875	Introduction to Chemical Spectroscopy	2	—							△				1	講義	—	A		
	D0033500	Basic Thermodynamics for Chemists and Chemical Engineers	2	—							△				1	講義	—	A		
	CD005000	現代生物学	2	—							△				1	講義	—	A		
	CD006000	宇宙空間科学	2	—							△				1	講義	—	A		
	D0027000	化学工業総論	2	—								◎			1	講義	—	B,D	○	
	D0028000	無機物質化学	2	—								△			1	講義	—	A		
	D0029000	地球科学	2	—								△			1	講義	—	A		
	D0030000	生物無機化学	2	—								△			1	講義	—	A		
	D0031000	応用物理化学	2	—								△			1	講義	—	A		
	D0032000	有機合成化学	2	—								△			1	講義	—	A		
	D0033000	高分子化学	2	—								△			1	講義	—	A		
	D0033750	Foundations of Chemical Biology	2	—								△			1	講義	—	A		
	D0026750	Introduction to Applied Chemistry	2	—								△			1	講義	—	A		
	D0034000	卒業研究1	2	—								◎	(◎)		1	卒研	—	A,C,E	○	
	D0035000	卒業研究2	2	—								(◎)	◎		1	卒研	—	A,C,E	○	
	D0036000	卒業研究3	4	—										◎	(◎)	2	卒研	—	A,C,E	○
	D0037000	卒業研究4	4	—										(◎)	◎	2	卒研	—	A,C,E	○

共通専門科目配当表

化学・生命工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	gPBL系科目※	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期					
共通専門	共通専門科目	EN830100	社会の中の工学	1	◎										1	講義	B		○	
	共通専門科目	EN830150	グローバルPBL (機械工学課程)	2			△								2	演習	C	○		
	共通専門科目	EN830160	グローバルPBL (物質化学課程)	2			△								2	演習	C	○		
	共通専門科目	EN830170	グローバルPBL (電気電子工学課程)	2			△								2	演習	C	○		
	共通専門科目	EN830180	グローバルPBL (情報・通信工学課程)	2			△								2	演習	C	○		
	共通専門科目	EN830190	グローバルPBL (土木工学課程)	2			△								2	演習	C	○		
	共通専門科目	EN830200	グローバルPBL (先進国際課程)	2			△								2	演習	C	○		
	共通専門科目	EN830110	工学研究探訪1	1					◎						1	講義	B		○	
	共通専門科目	EN830120	工学研究探訪2	1					△						1	講義	B			
	共通専門科目	EN830210	国際インターンシップ1	2						△					2	演習	C	○		
	共通専門科目	EN830220	国際インターンシップ2	2						□					2	演習	—	○		
	共通専門科目	EN830130	学内研究留学1	2								△			1	演習	E			
	共通専門科目	EN830140	学内研究留学2	2								△			1	演習	E			

※ gPBL系科目については、単位の認定期が実施期の翌期になります。

専門科目以外の科目配当表 ①

化学・生命工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
数理基礎	数学科目	11731100	線形代数1	2	1	春学期	△	1	講義	A	
	数学科目	11731120	微分積分1	4	1	春学期	△	2	講義	A	
	数学科目	11731140	微分方程式	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	数学科目	11731150	確率と統計1	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	数学科目	11731110	線形代数2	2	1	秋学期	△	1	講義	A	
	数学科目	11731130	微分積分2	4	1	秋学期	△	2	講義	A	
	数学科目	11731160	確率と統計2	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	数学科目	11731170	関数論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	数学科目	11731180	ベクトル解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	数学科目	11731190	フーリエ解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	物理学科目	11732100	物理学入門	4	1	春学期	△	2	講義	A	
	物理学科目	11732110	物理学実験	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	3	実験	E	
	物理学科目	11732140	基礎力学および演習	4	1	秋学期	△	2	講義	A	
	物理学科目	11732160	基礎電磁気学および演習	4	1	秋学期	△	2	講義	A	
	物理学科目	11732180	基礎熱統計力学	2	2	春学期	△	1	講義	A	
	物理学科目	11732190	基礎熱統計力学演習	2	2	春学期	△	1	演習	A	
物理学科目	11732200	相対論と量子論の基礎	2	2	秋学期	△	1	講義	A		
化学科目	11733120	化学実験	2	1	春学期	◎	2	実験	E	○	
英語	英語科目	11810100	Reading & Writing 1	2	1	春学期	◎	1	講義	C	○
	英語科目	11810140	TOEIC	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	英語科目	11810120	Listening & Speaking 1	2	1	秋学期	◎	1	講義	C	○
	英語科目	11810130	Listening & Speaking 2	2	2	春学期	△	1	講義	C	
	英語科目	11810150	工学英語1	2	2	春学期	△	1	講義	C	
	英語科目	11810110	Reading & Writing 2	2	2	秋学期	△	1	講義	C	
	英語科目	11810160	工学英語2	2	2	秋学期	△	1	講義	C	
	英語科目	11810170	Academic English	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
情報	情報科目	11750100	情報リテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	情報科目	11750110	情報処理概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	情報科目	11750120	Java入門	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	演習	A	
	情報科目	11750130	C言語入門	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	演習	A	
	情報科目	11750140	データサイエンス演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	A	
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760100	技術者の倫理	2	1	春学期	◎	1	講義	D	○
	人文社会系教養科目	11760220	社会心理学	2	1	春学期	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760280	教育原論	2	1	春学期	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760110	生命倫理	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760120	人間社会と環境問題	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760140	経済学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760150	現代の日本経済	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760160	現代日本の社会	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760170	福祉と技術	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760180	法学入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760190	日本国憲法	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760200	世界の言語と文化	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760210	文化人類学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760230	認知心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760240	レポートライティング	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	D	
	人文社会系教養科目	11760250	プレゼンテーション入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
人文社会系教養科目	11760260	自己表現とコミュニケーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D		
人文社会系教養科目	11760270	教育心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D		

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ②

化学・生命工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
人文社会科学系教養	人文社会科学系教養科目	11760300	教育の近現代史	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会科学系教養科目	11760290	人間関係論	2	1	秋学期	△	1	講義	D	
	人文社会科学系教養科目	11760320	生産と消費の環境論	2	2	春学期	△	1	講義	D	
	人文社会科学系教養科目	11760310	地域と環境	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会科学系教養科目	11760330	情報技術と現代社会	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会科学系教養科目	11760340	地方自治論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会科学系教養科目	11760360	地域と経済	2	3	春学期	△	1	講義	D	
	人文社会科学系教養科目	11760390	地域社会学	2	3	春学期	△	1	講義	D	
	人文社会科学系教養科目	11760350	哲学・倫理学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会科学系教養科目	11760370	応用経済学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会科学系教養科目	11760380	グローバルイノベーション論	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会科学系教養科目	11760400	知的財産法	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会科学系教養科目	11760410	教育社会学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
体育健康	体育健康科目	11770100	スポーツ健康学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	体育健康科目	11770110	スポーツバイオメカニクス	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	体育健康科目	11770120	コンディショニング演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	C	
	体育健康科目	11772100	スポーツ科学実技1	1	1	春学期・秋学期 [※]	◎	1	実技	C	○
	体育健康科目	11772110	スポーツ科学実技2	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	実技	C	
	体育健康科目	11772120	スポーツ科学実技3	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
	体育健康科目	11772130	スポーツ科学実技4	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
共通教養	共通教養科目	11820110	データサイエンスリテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	共通教養科目	11820140	ダイバーシティ入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	共通教養科目	11820100	統計学基礎	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820120	芝浦工業大学通論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820130	技術経営入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820150	消費者行動論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820160	マーケティング概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820170	デジタルプレゼンテーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
課外		XX990100	海外語学演習1	2	1	不定	△	2	演習	C	
		XX990110	海外語学演習2	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990120	海外語学演習3	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990130	海外語学演習4	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990140	海外語学演習1(短期)	1	1	不定	△	1	演習	C	
		XX990150	海外語学演習2(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990160	海外語学演習3(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990170	海外語学演習4(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990900	学外英語検定	2	1	不定	△	1	その他	C	
教職		Z1510100	教職論	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
		Z1510240	情報機器の操作	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510120	教育課程論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
		Z1510130	道徳の理論及び指導法	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510160	教育の方法及び技術	1	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510170	教育におけるICT活用	1	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1512100	理科指導法1	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1512110	理科指導法2	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510150	特別活動の指導法	1	2	S1T・F1T [※]	□	1	講義	—	
		Z1510140	総合的な学習の時間の指導法	1	2	S2T・F2T [※]	□	1	講義	—	
		Z1510110	特別支援教育論	1	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
		Z1510190	教育相談論	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ③

化学・生命工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
教職		Z1510180	生徒・進路指導論	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1512120	理科指導法3	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1512130	理科指導法4	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510230	教職実践演習（中・高）	2	4	秋学期	□	1	演習	—	
		Z1510200	事前・事後指導	1	4	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510210	教育実習1	2	4	春学期・秋学期 [※]	□	2	実習	—	
		Z1510220	教育実習2	2	4	春学期・秋学期 [※]	□	2	実習	—	

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目配当表

電気・ロボット工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	科目コード	科目名	単位数	実施期	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	選択必修グループ	学修・教育到達目標	gPBL系科目*	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期						
	E0001000	電気回路1A	2	S1T	◎										2	講義	—	D		○	
	E0002000	電気回路1B	2	S2T	◎										2	講義	—	D		○	
	E0003000	電気磁気学1A	2	F1T		◎									2	講義	—	D		○	
	E0004000	電気磁気学1B	2	F2T		◎									2	講義	—	D		○	
	E0005000	電気回路2A	2	F1T		○									2	講義	—	D		○	
	E0006000	電気回路2B	2	F2T		○									2	講義	—	D		○	
	E0007000	製作実験	2	—		○									2	実験	—	E		○	
	E0044000	電気・ロボット工学国際インターンシップA	2	—			○								2	実習	—	D,F	○	○	
	E0045000	電気・ロボット工学国際インターンシップB	2	—			○								2	実習	—	D,F	○	○	
	E0008000	基礎実験1	1	—				◎							2	実験	—	B,D,F,H,I		○	
	E0009000	電気磁気学2A	2	S1T				○							2	講義	—	D		○	
	E0010000	電気磁気学2B	2	S2T				○							2	講義	—	D		○	
	E0011000	電気回路3A	2	S1T				○							2	講義	—	D		○	
	E0012000	電気回路3B	2	S2T				○							2	講義	—	D		○	
	E0013000	アナログ電子回路	2	—				○							1	講義	—	D		○	
	E0014000	デジタル回路	2	—				○							1	講義	—	D		○	
	E0015000	基礎実験2	3	—					◎						3	実験	—	B,D,F,H,I		○	
	E0016000	電気・ロボット工学研究概論	1	—					◎						1	講義	—	D		○	
	E0017000	電気磁気学3A	2	F1T				○							2	講義	—	D		○	
	E0018000	電気磁気学3B	2	F2T				○							2	講義	—	D		○	
	E0019000	電子基礎物理	2	—				○							1	講義	—	D		○	
	E0020000	電気計測	2	—				○							1	講義	—	D		○	
	E0021000	応用実験1	2	—							◎				4	実験	—	B,D,F,H,I		○	
	E0022000	電気工学技術英語	2	S1T・S2T							◎				2	講義	—	F		○	
	E0023000	Introduction of Electrical Engineering Research	2	S1T							△				2	講義	—	D			
	E0024000	マイクロコンピュータ	2	S1T							△				2	講義	—	D			
	E0025000	電気機器学	2	S1T							△				2	講義	—	D			
	E0026000	電力系統工学	2	S1T							△				2	講義	—	D			
	E0027000	制御工学	2	S2T							△				2	講義	—	D			
	E0028000	Applied Mathematics	2	S2T							△				2	講義	—	D			
	E0029000	パワーエレクトロニクス	2	S2T							△				2	講義	—	D			
	EG001000	電子物性	2	S1T							△				2	講義	—	D			
	E0030000	応用実験2	2	—								◎			4	実験	—	B,D,F,H,I		○	
	E0031000	電気材料	2	F1T							△				2	講義	—	D			
	E0032000	電動機制御	2	F1T							△				2	講義	—	D			
	E0033000	Mechatronics	2	F1T							△				2	講義	—	D			
	E0034000	ロボティクス	2	F1T							△				2	講義	—	D			
	E0035000	デジタル信号処理	2	F1T							△				2	講義	—	D			
	E0036000	現代制御	2	F1T							△				2	講義	—	D			
	E0037000	発変電工学	2	F2T							△				2	講義	—	D			
	E0038000	電気応用	2	F2T							△				2	講義	—	D			
	EG003000	電子デバイス	2	F2T							△				2	講義	—	D			
	E0039000	電気法規	2	S1T								△			2	講義	—	D			
	E0040000	高電圧工学	2	S2T								△			2	講義	—	D			
	E0041000	Electric Railway	2	S2T								△			2	講義	—	D			
	E0042000	電気機器設計製図	2	—								△			2	講義	—	D			
	E0043000	電力情報システム設計	2	—								△			2	講義	—	D			
	EG002000	電波工学	2	—								△			1	講義	—	D			
	EG005000	電波法規	2	—								△			1	講義	—	D			
	EG004000	無線機器	2	—									△		1	講義	—	D			
	E0046000	卒業研究1	2	—							◎	(◎)			1	卒研	—	B,E,G		○	
	E0047000	卒業研究2	2	—							(◎)	◎			1	卒研	—	B,E,G		○	
	E0048000	卒業研究3	4	—									◎	(◎)	2	卒研	—	B,E,G		○	
	E0049000	卒業研究4	4	—									(◎)	◎	2	卒研	—	B,E,G		○	

* gPBL系科目については、単位の認定期が実施期の翌期になります。

共通専門科目配当表

電気・ロボット工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	gPBL系科目※	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期					
共通専門	共通専門科目	EN830100	社会の中の工学	1	◎										1	講義	D		○	
	共通専門科目	EN830150	グローバルPBL (機械工学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830160	グローバルPBL (物質化学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830170	グローバルPBL (電気電子工学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830180	グローバルPBL (情報・通信工学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830190	グローバルPBL (土木工学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830200	グローバルPBL (先進国際課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830110	工学研究探訪1	1					◎						1	講義	D		○	
	共通専門科目	EN830120	工学研究探訪2	1					△						1	講義	D			
	共通専門科目	EN830210	国際インターンシップ1	2						△					2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830220	国際インターンシップ2	2						□					2	演習	—	○		
	共通専門科目	EN830130	学内研究留学1	2								△			1	演習	E			
	共通専門科目	EN830140	学内研究留学2	2								△			1	演習	E			

※ gPBL系科目については、単位の認定期が実施期の翌期になります。

専門科目以外の科目配当表 ①

電気・ロボット工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
数理基礎	数学科目	11731100	線形代数1	2	1	春学期	◎	1	講義	C	○
	数学科目	11731120	微分積分1	4	1	春学期	◎	2	講義	C	○
	数学科目	11731150	確率と統計1	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731110	線形代数2	2	1	秋学期	◎	1	講義	C	○
	数学科目	11731130	微分積分2	4	1	秋学期	◎	2	講義	C	○
	数学科目	11731140	微分方程式	2	2	春学期	◎	1	講義	C	○
	数学科目	11731160	確率と統計2	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731170	関数論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731180	ベクトル解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731190	フーリエ解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	物理学科目	11732100	物理学入門	4	1	春学期	○	2	講義	C	
	物理学科目	11732170	基礎熱力学	2	1	秋学期	○	1	講義	C	
	物理学科目	11732140	基礎力学および演習	4	1	秋学期	△	2	講義	C	
	物理学科目	11732180	基礎熱統計力学	2	2	春学期	△	1	講義	C	
	物理学科目	11732190	基礎熱統計力学演習	2	2	春学期	△	1	演習	C	
	物理学科目	11732200	相対論と量子論の基礎	2	2	秋学期	△	1	講義	C	
	化学科目	11733110	基礎化学	2	1	春学期	○	1	講義	C	
	化学科目	11733120	化学実験	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	実験	C	
	化学科目	11733140	基礎無機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C	
化学科目	11733150	基礎有機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C		
化学科目	11733160	基礎生物化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C		
化学科目	11733170	基礎固体化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C		
英語	英語科目	11810100	Reading & Writing 1	2	1	春学期	◎	1	講義	F	○
	英語科目	11810140	TOEIC	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	F	
	英語科目	11810120	Listening & Speaking 1	2	1	秋学期	◎	1	講義	F	○
	英語科目	11810130	Listening & Speaking 2	2	2	春学期	△	1	講義	F	
	英語科目	11810150	工学英語1	2	2	春学期	△	1	講義	F	
	英語科目	11810110	Reading & Writing 2	2	2	秋学期	△	1	講義	F	
	英語科目	11810160	工学英語2	2	2	秋学期	△	1	講義	F	
英語科目	11810170	Academic English	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	F		
情報	情報科目	11750100	情報リテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	情報科目	11750110	情報処理概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	情報科目	11750120	Java入門	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	演習	C	
	情報科目	11750140	データサイエンス演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	演習	—	
	情報科目	11750130	C言語入門	3	2	春学期	◎	2	演習	C	○
	情報科目	11750150	データサイエンス	3	2	秋学期	◎	2	演習	C	○
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760220	社会心理学	2	1	春学期	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760280	教育原論	2	1	春学期	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760110	生命倫理	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760140	経済学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760150	現代の日本経済	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760160	現代日本の社会	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760170	福祉と技術	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760180	法学入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760190	日本国憲法	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760200	世界の言語と文化	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760210	文化人類学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760230	認知心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760240	レポートライティング	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	F	
	人文社会系教養科目	11760250	プレゼンテーション入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	F	

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ②

電気・ロボット工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760260	自己表現とコミュニケーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760270	教育心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760300	教育の近現代史	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760100	技術者の倫理	2	1	秋学期	◎	1	講義	B	○
	人文社会系教養科目	11760120	人間社会と環境問題	2	1	秋学期	◎	1	講義	A	○
	人文社会系教養科目	11760290	人間関係論	2	1	秋学期	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760320	生産と消費の環境論	2	2	春学期	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760310	地域と環境	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760330	情報技術と現代社会	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760340	地方自治論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760360	地域と経済	2	3	春学期	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760390	地域社会学	2	3	春学期	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760350	哲学・倫理学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760370	応用経済学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760380	グローバリゼーション論	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760400	知的財産法	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760410	教育社会学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	体育健康	体育健康科目	11770100	スポーツ健康学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A
体育健康科目		11770110	スポーツバイオメカニクス	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
体育健康科目		11770120	コンディショニング演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	A	
体育健康科目		11772100	スポーツ科学実技1	1	1	春学期・秋学期 [※]	◎	1	実技	A	○
体育健康科目		11772110	スポーツ科学実技2	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	実技	A	
体育健康科目		11772120	スポーツ科学実技3	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
体育健康科目		11772130	スポーツ科学実技4	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
共通教養	共通教養科目	11820110	データサイエンスリテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	共通教養科目	11820140	ダイバーシティ入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	共通教養科目	11820100	統計学基礎	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820120	芝浦工業大学通論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820130	技術経営入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820150	消費者行動論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820160	マーケティング概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820170	デジタルプレゼンテーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
課程外		XX990100	海外語学演習1	2	1	不定	△	2	演習	F	
		XX990110	海外語学演習2	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990120	海外語学演習3	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990130	海外語学演習4	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990140	海外語学演習1（短期）	1	1	不定	△	1	演習	F	
		XX990150	海外語学演習2（短期）	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990160	海外語学演習3（短期）	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990170	海外語学演習4（短期）	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990900	学外英語検定	2	1	不定	△	1	その他	F	
教職		Z1510100	教職論	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
		Z1510240	情報機器の操作	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511110	幾何学A	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510120	教育課程論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
		Z1510130	道徳の理論及び指導法	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510160	教育の方法及び技術	1	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510170	教育におけるICT活用	1	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511100	代数学概論	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ③

電気・ロボット工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単 位 数	年 次	開講期	単 位 区 分	週 コ マ 数	講 義 区 分	学 修 ・ 教 育 到 達 目 標	主 要 授 業 科 目
教 職		Z1511120	幾何学B	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511130	解析学概論	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511140	数学科指導法1	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511150	数学科指導法2	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510150	特別活動の指導法	1	2	S1T・F1T [※]	□	1	講義	—	
		Z1510140	総合的な学習の時間の指導法	1	2	S2T・F2T [※]	□	1	講義	—	
		Z1510110	特別支援教育論	1	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
		Z1510190	教育相談論	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
		Z1510180	生徒・進路指導論	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511160	数学科指導法3	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511170	数学科指導法4	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510230	教職実践演習（中・高）	2	4	秋学期	□	1	演習	—	
		Z1510200	事前・事後指導	1	4	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510210	教育実習1	2	4	春学期・秋学期 [※]	□	2	実習	—	
		Z1510220	教育実習2	2	4	春学期・秋学期 [※]	□	2	実習	—	

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目配当表

先端電子工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	科目コード	科目名	単 位 数	実 施 期	1年			2年			3年			4年		週 コ マ 数	講 義 区 分	選 択 必 修 グ ル ー プ	学 修 ・ 教 育 到 達 目 標	gPBL系 科目※	主 要 授 業 科 目
					春 学 期	秋 学 期	不 定	春 学 期	秋 学 期	不 定	春 学 期	秋 学 期	不 定	春 学 期	秋 学 期						
自 コ ー ス 専 門	G0001000	電気数学1	2	—	◎											1	講義	—	C		○
	G0002000	電気回路1	2	—	◎											1	講義	—	D		○
	G0003000	電子工学一般	2	—	○											1	講義	—	G		
	G0004000	電気数学2	2	—		◎										1	講義	—	C		○
	G0005000	電気回路2	2	—		◎										1	講義	—	D		○
	G0006000	電磁気学1	2	—		◎										1	講義	—	D		○
	G0007000	ものづくり入門	2	—		○										1	講義	—	G		○
	G0039000	電子工学国際インターンシップ4	2	—				△								2	実習	—	E,H	○	
	G0040000	電子工学国際インターンシップ5	2	—				△								2	実習	—	E,H	○	
	G0008000	電気回路3	2	—					◎							1	講義	—	D		○
	G0009000	電磁気学2	2	—					◎							1	講義	—	D		○
	G0010000	アナログ電子回路1	2	—					○							1	講義	—	D		
	G0011000	電子材料基礎	2	—					○							1	講義	—	D		
	G0012000	電子工学製作実習	2	—					○							2	実習	—	E,H		
	G0013000	電磁気学3	2	—						◎						1	講義	—	D		○
	G0014000	電子工学基礎実験	2	—						◎						2	実験	—	B,F,H		○
	G0015000	先端技術1	2	—						◎						1	講義	—	G		○
	G0016000	電気回路総合	2	—					○							1	講義	—	D		
	G0017000	電磁気学総合	2	—					○							1	講義	—	D		
	G0018000	アナログ電子回路2	2	—					○							1	講義	—	D		
	G0019000	デジタル電子回路	2	—					○							1	講義	—	D		
	G0020000	電子物性基礎	2	—					○							1	講義	—	D		
	G0036000	電子工学国際インターンシップ1	2	—							△					2	実習	—	E,H	○	
	G0041000	電子工学国際インターンシップ6	2	—							△					2	実習	—	E,H	○	
	G0042000	電子工学国際インターンシップ7	2	—							△					2	実習	—	E,H	○	
	G0021000	電子工学倫理	2	—								◎				1	講義	—	B		○
	G0022000	電子制御工学	2	—								○				1	講義	—	D		
	G0023000	電子材料	2	—								○				1	講義	—	D		
	G0024000	半導体工学	2	—								○				1	講義	—	D		
	G0025000	光エレクトロニクス	2	—								○				1	講義	—	D		
	G0026000	情報理論	2	—								○				1	講義	—	C		
	G0027000	信号処理回路	2	—								○				1	講義	—	D		
	G0028000	情報伝送回路	2	—								○				1	講義	—	D		
	G0029000	信頼性品質工学	2	—								○				1	講義	—	D		
	G0030000	先端技術2	2	—								○				1	講義	—	G		
	EG001000	電子物性	2	—								○				1	講義	—	D		
	EG002000	電波工学	2	—								△				1	講義	—	D		
	G0031000	電子材料評価論	2	—									○			1	講義	—	D		
	G0032000	集積回路工学	2	—									○			1	講義	—	D		
	G0033000	音響システム	2	—									○			1	講義	—	D		
	G0034000	メディカルエレクトロニクス	2	—									○			1	講義	—	D		
	EG003000	電子デバイス	2	—									○			1	講義	—	D		
	EG004000	無線機器	2	—									○			1	講義	—	D		
	G0037000	電子工学国際インターンシップ2	2	—										△		2	実習	—	E,H	○	
	G0038000	電子工学国際インターンシップ3	2	—										△		2	実習	—	E,H	○	
	EG005000	電波法規	2	—											△	1	講義	—	D		
G0035000	通信法令	2	—											△	1	講義	—	D			
G0043000	卒業研究1	2	—									◎	(◎)		1	卒研	—	B,E,F		○	
G0044000	卒業研究2	2	—									(◎)	◎		1	卒研	—	B,E,F		○	
G0045000	卒業研究3	4	—											◎	(◎)	2	卒研	—	B,E,F		○
G0046000	卒業研究4	4	—											(◎)	◎	2	卒研	—	B,E,F		○

※ gPBL系科目については、単位の認定期が実施期の翌期になります。

共通専門科目配当表

先端電子工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	gPBL系科目※	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期					
共通専門	共通専門科目	EN830100	社会の中の工学	1	◎										1	講義	E		○	
	共通専門科目	EN830150	グローバルPBL (機械工学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830160	グローバルPBL (物質化学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830170	グローバルPBL (電気電子工学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830180	グローバルPBL (情報・通信工学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830190	グローバルPBL (土木工学課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830200	グローバルPBL (先進国際課程)	2			△								2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830110	工学研究探訪1	1					◎						1	講義	E		○	
	共通専門科目	EN830120	工学研究探訪2	1					△						1	講義	E			
	共通専門科目	EN830210	国際インターンシップ1	2						△					2	演習	A	○		
	共通専門科目	EN830220	国際インターンシップ2	2						□					2	演習	—	○		
	共通専門科目	EN830130	学内研究留学1	2								△			1	演習	E			
	共通専門科目	EN830140	学内研究留学2	2								△			1	演習	E			

※ gPBL系科目については、単位の認定期が実施期の翌期になります。

専門科目以外の科目配当表 ①

先端電子工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
数理基礎	数学科目	11731100	線形代数1	2	1	春学期	△	1	講義	C	
	数学科目	11731120	微分積分1	4	1	春学期	△	2	講義	C	
	数学科目	11731140	微分方程式	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731150	確率と統計1	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731110	線形代数2	2	1	秋学期	△	1	講義	C	
	数学科目	11731130	微分積分2	4	1	秋学期	△	2	講義	C	
	数学科目	11731160	確率と統計2	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731170	関数論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731180	ベクトル解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731190	フーリエ解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	物理学科目	11732100	物理学入門	4	1	春学期	△	2	講義	C	
	物理学科目	11732140	基礎力学および演習	4	1	秋学期	△	2	講義	C	
	物理学科目	11732110	物理学実験	3	2	春学期	◎	3	実験	C	○
	物理学科目	11732180	基礎熱統計力学	2	2	春学期	△	1	講義	C	
	物理学科目	11732190	基礎熱統計力学演習	2	2	春学期	△	1	演習	C	
	物理学科目	11732200	相対論と量子論の基礎	2	2	秋学期	△	1	講義	C	
	化学科目	11733110	基礎化学	2	1	春学期	△	1	講義	C	
	化学科目	11733120	化学実験	2	1	秋学期	◎	2	実験	C	○
	化学科目	11733140	基礎無機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C	
化学科目	11733150	基礎有機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C		
化学科目	11733160	基礎生物化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C		
化学科目	11733170	基礎固体化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C		
英語	英語科目	11810100	Reading & Writing 1	2	1	春学期	◎	1	講義	A	○
	英語科目	11810140	TOEIC	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	英語科目	11810120	Listening & Speaking 1	2	1	秋学期	◎	1	講義	A	○
	英語科目	11810130	Listening & Speaking 2	2	2	春学期	△	1	講義	A	
	英語科目	11810150	工学英語1	2	2	春学期	△	1	講義	A	
	英語科目	11810110	Reading & Writing 2	2	2	秋学期	△	1	講義	A	
	英語科目	11810160	工学英語2	2	2	秋学期	△	1	講義	A	
	英語科目	11810170	Academic English	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
情報	情報科目	11750100	情報リテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	情報科目	11750110	情報処理概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	情報科目	11750120	Java入門	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	演習	C	
	情報科目	11750130	C言語入門	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	演習	C	
	情報科目	11750140	データサイエンス演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	C	
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760220	社会心理学	2	1	春学期	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760280	教育原論	2	1	春学期	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760100	技術者の倫理	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	B	
	人文社会系教養科目	11760110	生命倫理	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760120	人間社会と環境問題	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760140	経済学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760150	現代の日本経済	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760160	現代日本の社会	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760170	福祉と技術	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760180	法学入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760190	日本国憲法	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760200	世界の言語と文化	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760210	文化人類学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会系教養科目	11760230	認知心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
人文社会系教養科目	11760240	レポートライティング	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	A		

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ②

先端電子工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
人文社会科学系教養	人文社会科学系教養科目	11760250	プレゼンテーション入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760260	自己表現とコミュニケーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760270	教育心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760300	教育の近現代史	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760290	人間関係論	2	1	秋学期	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760320	生産と消費の環境論	2	2	春学期	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760310	地域と環境	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760330	情報技術と現代社会	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760340	地方自治論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760360	地域と経済	2	3	春学期	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760390	地域社会学	2	3	春学期	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760350	哲学・倫理学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760370	応用経済学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760380	グローバルイゼーション論	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	人文社会科学系教養科目	11760400	知的財産法	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
人文社会科学系教養科目	11760410	教育社会学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A		
体育健康	体育健康科目	11770100	スポーツ健康学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	体育健康科目	11770110	スポーツバイオメカニクス	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	体育健康科目	11770120	コンディショニング演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	A	
	体育健康科目	11772100	スポーツ科学実技1	1	1	春学期・秋学期 [※]	◎	1	実技	A	○
	体育健康科目	11772110	スポーツ科学実技2	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	実技	A	
	体育健康科目	11772120	スポーツ科学実技3	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
	体育健康科目	11772130	スポーツ科学実技4	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
共通教養	共通教養科目	11820110	データサイエンスリテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	共通教養科目	11820140	ダイバーシティ入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	共通教養科目	11820100	統計学基礎	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820120	芝浦工業大学通論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820130	技術経営入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820150	消費者行動論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820160	マーケティング概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820170	デジタルプレゼンテーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
課程外		XX990100	海外語学演習1	2	1	不定	△	2	演習	A	
		XX990110	海外語学演習2	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990120	海外語学演習3	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990130	海外語学演習4	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990140	海外語学演習1(短期)	1	1	不定	△	1	演習	A	
		XX990150	海外語学演習2(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990160	海外語学演習3(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990170	海外語学演習4(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990900	学外英語検定	2	1	不定	△	1	その他	A	
教職		Z1510100	教職論	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
		Z1510240	情報機器の操作	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511110	幾何学A	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510120	教育課程論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
		Z1510130	道徳の理論及び指導法	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510160	教育の方法及び技術	1	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510170	教育におけるICT活用	1	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511100	代数学概論	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511120	幾何学B	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ③

先端電子工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
教職		Z1511130	解析学概論	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511140	数学科指導法1	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511150	数学科指導法2	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510150	特別活動の指導法	1	2	S1T・F1T [※]	□	1	講義	—	
		Z1510140	総合的な学習の時間の指導法	1	2	S2T・F2T [※]	□	1	講義	—	
		Z1510110	特別支援教育論	1	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
		Z1510190	教育相談論	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
		Z1510180	生徒・進路指導論	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511160	数学科指導法3	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511170	数学科指導法4	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510230	教職実践演習（中・高）	2	4	秋学期	□	1	演習	—	
		Z1510200	事前・事後指導	1	4	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510210	教育実習1	2	4	春学期・秋学期 [※]	□	2	実習	—	
	Z1510220	教育実習2	2	4	春学期・秋学期 [※]	□	2	実習	—		

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目配当表

情報通信コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	科目コード	科目名	単位数	実施期	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	選択必修グループ	学修・教育到達目標	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期					
	F0001000	情報通信ソフトウェア演習A	1	S1T・S2T	◎										2	演習	—	A-4,B-1,B-2	○	
	F0002000	情報通信ハードウェア実験A	1	S1T・S2T	◎										2	実験	—	A-4,B-1,B-2,G	○	
	F0003000	情報処理入門	2	—	△										1	講義	—	A-3		
	F0004000	情報処理基礎	2	—	△										1	講義	—	A-4		
	F0005000	情報通信ソフトウェア演習B	1	F1T・F2T		◎									2	演習	—	A-4,B-1,B-2	○	
	F0006000	情報通信ハードウェア実験B	1	F1T・F2T		◎									2	実験	—	A-4,B-1,B-2,G	○	
	F0007000	電気回路基礎	2	—	△										1	講義	—	B-1		
	F0008000	論理設計	2	—	△										1	講義	—	B-1		
	F0044000	情報通信工学実習	1	—			△								1	実習	—	F		
	F0009000	情報通信ソフトウェア演習C	1	S1T・S2T				◎							2	演習	—	A-4,B-1,B-2	○	
	F0010000	情報通信ハードウェア実験C	1	S1T・S2T				◎							2	実験	—	A-4,B-1,B-2,G	○	
	F0011000	電磁気学1	4	—				△							2	講義	—	B-1		
	F0013000	回路の過渡現象	2	—				△							1	講義	—	B-1		
	F0014000	情報通信数学	2	—				△							1	講義	—	A-3		
	F0015000	通信計測	2	—				△							1	講義	—	B-1		
	F0016000	情報通信ネットワーク	2	—				△							1	講義	—	B-3		
	F0017000	情報通信ソフトウェア演習D	1	F1T・F2T					◎						2	演習	—	A-4,B-1,B-2	○	
	F0018000	情報通信ハードウェア実験D	1	F1T・F2T					◎						2	実験	—	A-4,B-1,B-2,G	○	
	F0019000	情報理論	2	—				△							1	講義	—	B-1		
	F0020000	情報処理1	2	—				△							1	演習	—	A-4		
	F0021000	回路設計演習	2	—				△							1	演習	—	B-3		
	F0022000	ネットワーク理論	2	—				△							1	講義	—	B-3		
	F0023000	情報通信工学概論	2	—				△							1	講義	—	C-1,C-2		
	F0012000	電子回路	2	—				△							1	講義	—	B-1		
	F0024000	情報通信応用実験A	3	—							◎				2	実験	—	B-2,B-3,G	○	
	F0025000	電磁気学2	2	—							△				1	講義	—	B-1		
	F0026000	通信方式	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0027000	メディア情報工学	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0028000	電波工学1	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0029000	電波法規	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0030000	情報処理2	2	—							△				1	演習	—	B-3		
	F0031000	情報通信特論1	1	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0032000	音響工学	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	FL002000	移動通信工学	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	FL003000	情報通信技術英語	2	—							△				1	講義	—	D-2		
	FL004000	光通信工学	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0033000	情報通信応用実験B	3	—								◎			2	実験	—	B-2,B-3,G	○	
	F0034000	デジタル信号処理	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0035000	マイクロ波工学	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0036000	無線機器	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0037000	電波工学2	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0038000	宇宙通信工学	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0039000	通信法令	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0040000	メディア通信工学	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0041000	パターン認識	2	—							△				1	講義	—	A-3		
	F0042000	生体情報工学	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0043000	情報通信システム設計論	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	FL001000	データベース	2	—							△				1	講義	—	A-4		
	FL005000	情報倫理	2	—							△				1	講義	—	E		
	FL006000	情報通信特論2	1	—							△				1	講義	—	B-3		
	FL007000	セキュアネットワーク	2	—							△				1	講義	—	B-3		
	FL008000	情報工学特論	1	—							△				1	講義	—	B-3		
	F0045000	卒業研究1	2	—							◎	(◎)			1	卒研	—	C-1,C-2,D-1	○	
	F0046000	卒業研究2	2	—							(◎)	◎			1	卒研	—	C-1,C-2,D-1	○	
	F0047000	卒業研究3	4	—									◎	(◎)	2	卒研	—	C-1,C-2,D-1,F	○	
	F0048000	卒業研究4	4	—									(◎)	◎	2	卒研	—	C-1,C-2,D-1,F	○	

共通専門科目配当表

情報通信コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	gPBL系科目※	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期					
共通専門	共通専門科目	EN830100	社会の中の工学	1	◎											1	講義	F		○
	共通専門科目	EN830150	グローバルPBL (機械工学課程)	2			△									2	演習	G	○	
	共通専門科目	EN830160	グローバルPBL (物質化学課程)	2			△									2	演習	G	○	
	共通専門科目	EN830170	グローバルPBL (電気電子工学課程)	2			△									2	演習	G	○	
	共通専門科目	EN830180	グローバルPBL (情報・通信工学課程)	2			△									2	演習	G	○	
	共通専門科目	EN830190	グローバルPBL (土木工学課程)	2			△									2	演習	G	○	
	共通専門科目	EN830200	グローバルPBL (先進国際課程)	2			△									2	演習	G	○	
	共通専門科目	EN830110	工学研究探訪1	1					◎							1	講義	F		○
	共通専門科目	EN830120	工学研究探訪2	1					△							1	講義	F		
	共通専門科目	EN830210	国際インターンシップ1	2						△						2	演習	G	○	
	共通専門科目	EN830220	国際インターンシップ2	2						□						2	演習	-	○	
	共通専門科目	EN830130	学内研究留学1	2								△				1	演習	C-1,C-2,D-1,F		
	共通専門科目	EN830140	学内研究留学2	2								△				1	演習	C-1,C-2,D-1,F		

※ gPBL系科目については、単位の認定期が実施期の翌期になります。

専門科目以外の科目配当表 ①

情報通信コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
数理基礎	数学科目	11731100	線形代数1	2	1	春学期	◎	1	講義	A-3	○
	数学科目	11731120	微分積分1	4	1	春学期	◎	2	講義	A-3	○
	数学科目	11731140	微分方程式	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-3	
	数学科目	11731150	確率と統計1	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-3	
	数学科目	11731110	線形代数2	2	1	秋学期	◎	1	講義	A-3	○
	数学科目	11731130	微分積分2	4	1	秋学期	◎	2	講義	A-3	○
	数学科目	11731160	確率と統計2	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-3	
	数学科目	11731170	関数論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-3	
	数学科目	11731180	ベクトル解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-3	
	数学科目	11731190	フーリエ解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-3	
	物理学科目	11732100	物理学入門	4	1	春学期	◎	2	講義	A-2	○
	物理学科目	11732110	物理学実験	3	1	秋学期	◎	3	実験	A-2	○
	物理学科目	11732140	基礎力学および演習	4	1	秋学期	△	2	講義	A-2	
	物理学科目	11732180	基礎熱統計力学	2	2	春学期	△	1	講義	A-2	
	物理学科目	11732190	基礎熱統計力学演習	2	2	春学期	△	1	演習	A-2	
	物理学科目	11732200	相対論と量子論の基礎	2	2	秋学期	△	1	講義	A-2	
	化学科目	11733110	基礎化学	2	1	春学期	△	1	講義	A-3	
	化学科目	11733120	化学実験	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	実験	A-3	
	化学科目	11733140	基礎無機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	A-3	
	化学科目	11733150	基礎有機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	A-3	
化学科目	11733160	基礎生物化学	2	1	秋学期	△	1	講義	A-3		
化学科目	11733170	基礎固体化学	2	1	秋学期	△	1	講義	A-3		
英語	英語科目	11810100	Reading & Writing 1	2	1	春学期	◎	1	講義	D-2	○
	英語科目	11810140	TOEIC	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D-2	
	英語科目	11810120	Listening & Speaking 1	2	1	秋学期	◎	1	講義	D-2	○
	英語科目	11810130	Listening & Speaking 2	2	2	春学期	△	1	講義	D-2	
	英語科目	11810150	工学英語1	2	2	春学期	△	1	講義	D-2	
	英語科目	11810110	Reading & Writing 2	2	2	秋学期	△	1	講義	D-2	
	英語科目	11810160	工学英語2	2	2	秋学期	△	1	講義	D-2	
英語科目	11810170	Academic English	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D-2		
情報	情報科目	11750100	情報リテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-4	
	情報科目	11750120	Java入門	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	演習	A-4	
	情報科目	11750140	データサイエンス演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	A-4	
	情報科目	11750130	C言語入門	3	1	春学期・秋学期 [※]	□	2	演習	—	
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760220	社会心理学	2	1	春学期	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760280	教育原論	2	1	春学期	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760110	生命倫理	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	
	人文社会系教養科目	11760120	人間社会と環境問題	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760140	経済学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760150	現代の日本経済	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760160	現代日本の社会	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760170	福祉と技術	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760180	法学入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760190	日本国憲法	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760200	世界の言語と文化	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760210	文化人類学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760230	認知心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760240	レポートライティング	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	D-1	
	人文社会系教養科目	11760250	プレゼンテーション入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D-1	
人文社会系教養科目	11760260	自己表現とコミュニケーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D-1		

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ②

情報通信コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
人文社会科学系教養	人文社会科学系教養科目	11760270	教育心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会科学系教養科目	11760300	教育の近現代史	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会科学系教養科目	11760100	技術者の倫理	2	1	秋学期	◎	1	講義	E	○
	人文社会科学系教養科目	11760290	人間関係論	2	1	秋学期	△	1	講義	A-1	
	人文社会科学系教養科目	11760320	生産と消費の環境論	2	2	春学期	△	1	講義	A-1	
	人文社会科学系教養科目	11760310	地域と環境	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会科学系教養科目	11760330	情報技術と現代社会	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会科学系教養科目	11760340	地方自治論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会科学系教養科目	11760360	地域と経済	2	3	春学期	△	1	講義	A-1	
	人文社会科学系教養科目	11760390	地域社会学	2	3	春学期	△	1	講義	A-1	
	人文社会科学系教養科目	11760350	哲学・倫理学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	
	人文社会科学系教養科目	11760370	応用経済学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会科学系教養科目	11760380	グローバリゼーション論	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会科学系教養科目	11760400	知的財産法	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
人文社会科学系教養科目	11760410	教育社会学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1		
体育健康	体育健康科目	11770100	スポーツ健康学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	体育健康科目	11770110	スポーツバイオメカニクス	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	体育健康科目	11770120	コンディショニング演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	A-1	
	体育健康科目	11772100	スポーツ科学実技1	1	1	春学期・秋学期 [※]	◎	1	実技	A-1	○
	体育健康科目	11772110	スポーツ科学実技2	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	実技	A-1	
	体育健康科目	11772120	スポーツ科学実技3	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
	体育健康科目	11772130	スポーツ科学実技4	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
共通教養	共通教養科目	11820110	データサイエンスリテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-4	
	共通教養科目	11820140	ダイバーシティ入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	共通教養科目	11820100	統計学基礎	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820120	芝浦工業大学通論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820130	技術経営入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820150	消費者行動論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820160	マーケティング概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820170	デジタルプレゼンテーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
課程外		XX990100	海外語学演習1	2	1	不定	△	2	演習	D-2	
		XX990110	海外語学演習2	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990120	海外語学演習3	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990130	海外語学演習4	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990140	海外語学演習1(短期)	1	1	不定	△	1	演習	D-2	
		XX990150	海外語学演習2(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990160	海外語学演習3(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990170	海外語学演習4(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990900	学外英語検定	2	1	不定	△	1	その他	D-2	
教職		Z1510100	教職論	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	G	
		Z1510240	情報機器の操作	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511110	幾何学A	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510120	教育課程論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	G	
		Z1510130	道徳の理論及び指導法	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510160	教育の方法及び技術	1	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510170	教育におけるICT活用	1	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511100	代数学概論	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511120	幾何学B	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511130	解析学概論	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ③

情報通信コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
教職		Z1511140	数学科指導法1	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511150	数学科指導法2	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1513110	工業科指導法1	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1513120	工業科指導法2	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1514110	情報科指導法1	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1514120	情報科指導法2	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510150	特別活動の指導法	1	2	S1T・F1T [※]	□	1	講義	—	
		Z1510140	総合的な学習の時間の指導法	1	2	S2T・F2T [※]	□	1	講義	—	
		Z1510110	特別支援教育論	1	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	G	
		Z1510190	教育相談論	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	G	
		Z1513100	職業指導	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	G	
		Z1514100	情報と職業	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-4,G	
		Z1510180	生徒・進路指導論	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511160	数学科指導法3	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511170	数学科指導法4	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510230	教職実践演習(中・高)	2	4	秋学期	□	1	演習	—	
		Z1510200	事前・事後指導	1	4	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510210	教育実習1	2	4	春学期・秋学期 [※]	□	2	実習	—	
	Z1510220	教育実習2	2	4	春学期・秋学期 [※]	□	2	実習	—		

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目配当表

情報工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	科目コード	科目名	単位数	実施期	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	選択必修グループ	学修・教育到達目標	gPBL系科目*	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期						
	L0001000	コンピュータ科学序説	2	—	◎										1	講義	—	B-2		○	
	L0002000	離散数学1	2	—	◎										1	講義	—	B-1		○	
	L0003000	プログラミング入門1	2	—	◎										2	演習	—	A,C		○	
	L0004000	情報工学通論	2	—		◎									1	講義	—	D,F-1,G		○	
	L0005000	プログラミング入門2	2	—		◎									2	演習	—	C		○	
	L0006000	コンピュータアーキテクチャ	2	—		◎									1	講義	—	B-2		○	
	L0007000	離散数学2	2	—		○									1	講義	—	B-1			
	L0008000	論理回路	2	—		△									1	講義	—	B-2			
	L0042000	情報工学実習	1	—			△								1	実習	—	G			
	L0043000	情報工学海外実習1	2	—			△								2	実習	—	G	○		
	L0044000	情報工学海外実習2	2	—			△								2	実習	—	G	○		
	L0045000	情報工学海外実習3	2	—			△								2	実習	—	G	○		
	L0046000	情報工学海外実習4	2	—			△								2	実習	—	G	○		
	L0009000	データ構造とアルゴリズム1	2	—				◎							1	講義	—	B-2		○	
	L0010000	基礎情報演習1A	2	—				◎							2	演習	—	C		○	
	L0011000	基礎情報演習1B	2	—				◎							1	演習	—	C		○	
	L0012000	H.C.インタラクティブ	2	—				○							1	講義	—	B-2			
	L0013000	オペレーティングシステム	2	—				○							1	講義	—	B-2			
	L0014000	数理論理学	1	S1T				△							1	講義	—	B-1			
	L0015000	信号処理	2	—				△							1	講義	—	B-1,B-2			
	L0015500	Engineering Mathematics	2	—				△							1	講義	—	B-1			
	L0016000	基礎情報演習2A	2	—					◎						2	演習	—	C		○	
	L0017000	基礎情報演習2B	2	—					◎						2	演習	—	C		○	
	L0018000	データ構造とアルゴリズム2	2	—					○						1	講義	—	B-2			
	L0019000	デジタルメディア処理	2	—					○						1	講義	—	B-2			
	L0020000	コンピュータ通信	2	—					△						1	講義	—	B-2			
	L0021000	形式言語とオートマトン	2	—					△						1	講義	—	B-1			
	L0022000	プログラミング言語論	1	F1T					△						1	講義	—	B-2			
	L0023000	数値計算法	2	—					△						1	講義	—	B-1			
	L0024000	卒研プレゼミナール	2	—					△						1	講義	—	G			
	L0024500	Foundations for Programming Languages	2	—					△						1	講義	—	B-2			
	L0024750	Operating Systems and Exercises	2	—					△						1	演習	—	B-2			
	L0024875	Introduction to Computer Science and Engineering	2	—					△						1	講義	—	F-1			
	L0025000	コンピュータビジョン	2	—								△			1	講義	—	B-2			
	L0025500	Interaction Design	2	—								△			1	講義	—	B-2			
	L0026000	人工知能	2	—								△			1	講義	—	B-2			
	L0027000	組込みシステム	2	—								△			1	講義	—	C			
	L0028000	情報ネットワーク	2	—								△			1	講義	—	B-2			
	L0029000	集積回路工学	2	—								△			1	講義	—	B-2			
	L0031000	ソフトウェア工学	2	—								△			1	講義	—	B-2			
	L0032000	情報セキュリティ	2	—								△			1	講義	—	D			
	L0033000	ソフトウェア開発演習	3	—								△			2	演習	—	C			
	L0034000	Java応用プログラミング	2	S1T								△			2	講義	—	B-2,C			
	L0035500	人工知能プログラミング	2	S2T								△			2	講義	—	B-2,C			
	L0039000	データ解析法	2	—								△			1	講義	—	B-1			
	L0035600	量子コンピュータ	2	—								△			1	講義	—	B-1,B-2			
	FL002000	移動通信工学	2	—								△			1	講義	—	B-2			
	FL003000	情報通信技術英語	2	—								△			1	講義	—	F-2			
	FL004000	光通信工学	2	—								△			1	講義	—	B-2			
	L0030000	数理計画法	1	F1T									△		1	講義	—	B-1			
	L0036000	自然言語処理	2	—									△		1	講義	—	B-2			
	L0037000	音響・音声処理工学	2	—									△		1	講義	—	B-2			
	L0038000	コンピュータグラフィックス	2	—									△		1	講義	—	B-2			
	L0040000	プログラミング言語処理演習	3	—									△		2	演習	—	C			
	L0041000	情報システムプログラミング	2	—									△		1	講義	—	B-2			
	L0041500	Exercise on Object Oriented Programming	2	—									△		1	演習	—	C			
	FL001000	データベース	2	—									△		1	講義	—	B-2			
	FL005000	情報倫理	2	—									△		1	講義	—	D			
	FL006000	情報通信特論2	1	—									△		1	講義	—	G			
	FL007000	セキュアネットワーク	2	—									△		1	講義	—	B-2,D		○	
	FL008000	情報工学特論	1	—									△		1	講義	—	G			
	L0047000	卒業研究1	2	—										◎	(◎)	1	卒研	—	F-1,G	○	
	L0048000	卒業研究2	2	—											(◎)	◎	1	卒研	—	F-1,G	○
	L0049000	卒業研究3	4	—											◎	(◎)	2	卒研	—	F-1,G	○
	L0050000	卒業研究4	4	—											(◎)	◎	2	卒研	—	F-1,G	○

* gPBL系科目については、単位の認定期が実施期の翌期になります。

共通専門科目配当表

情報工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	gPBL系科目※	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期					
共通専門	共通専門科目	EN830100	社会の中の工学	1	◎										1	講義	G		○	
	共通専門科目	EN830150	グローバルPBL (機械工学課程)	2			△								2	演習	G	○		
	共通専門科目	EN830160	グローバルPBL (物質化学課程)	2			△								2	演習	G	○		
	共通専門科目	EN830170	グローバルPBL (電気電子工学課程)	2			△								2	演習	G	○		
	共通専門科目	EN830180	グローバルPBL (情報・通信工学課程)	2			△								2	演習	G	○		
	共通専門科目	EN830190	グローバルPBL (土木工学課程)	2			△								2	演習	G	○		
	共通専門科目	EN830200	グローバルPBL (先進国際課程)	2			△								2	演習	G	○		
	共通専門科目	EN830110	工学研究探訪1	1					◎						1	講義	G		○	
	共通専門科目	EN830120	工学研究探訪2	1					△						1	講義	G			
	共通専門科目	EN830210	国際インターンシップ1	2						△					2	演習	G	○		
	共通専門科目	EN830220	国際インターンシップ2	2						□					2	演習	-	○		
	共通専門科目	EN830130	学内研究留学1	2								△			1	演習	G			
	共通専門科目	EN830140	学内研究留学2	2								△			1	演習	G			

※ gPBL系科目については、単位の認定期が実施期の翌期になります。

専門科目以外の科目配当表 ①

情報工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
数理基礎	数学科目	11731100	線形代数1	2	1	春学期	◎	1	講義	A	○
	数学科目	11731120	微分積分1	4	1	春学期	◎	2	講義	A	○
	数学科目	11731140	微分方程式	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	数学科目	11731150	確率と統計1	2	1	秋学期	◎	1	講義	A	○
	数学科目	11731110	線形代数2	2	1	秋学期	△	1	講義	A	
	数学科目	11731130	微分積分2	4	1	秋学期	△	2	講義	A	
	数学科目	11731160	確率と統計2	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	数学科目	11731170	関数論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	数学科目	11731180	ベクトル解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	数学科目	11731190	フーリエ解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A	
	物理学科目	11732100	物理学入門	4	1	春学期	◎	2	講義	A	○
	物理学科目	11732110	物理学実験	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	3	実験	A	
	物理学科目	11732140	基礎力学および演習	4	1	秋学期	△	2	講義	A	
	物理学科目	11732160	基礎電磁気学および演習	4	1	秋学期	△	2	講義	A	
	物理学科目	11732180	基礎熱統計力学	2	2	春学期	△	1	講義	A	
	物理学科目	11732190	基礎熱統計力学演習	2	2	春学期	△	1	演習	A	
	物理学科目	11732200	相対論と量子論の基礎	2	2	秋学期	△	1	講義	A	
	化学科目	11733110	基礎化学	2	1	春学期	◎	1	講義	A	○
	化学科目	11733120	化学実験	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	実験	A	
	化学科目	11733140	基礎無機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	A	
化学科目	11733150	基礎有機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	A		
化学科目	11733160	基礎生物化学	2	1	秋学期	△	1	講義	A		
化学科目	11733170	基礎固体化学	2	1	秋学期	△	1	講義	A		
英語	英語科目	11810100	Reading & Writing 1	2	1	春学期	◎	1	講義	F-2	○
	英語科目	11810140	TOEIC	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	F-2	
	英語科目	11810120	Listening & Speaking 1	2	1	秋学期	◎	1	講義	F-2	○
	英語科目	11810130	Listening & Speaking 2	2	2	春学期	△	1	講義	F-2	
	英語科目	11810150	工学英語1	2	2	春学期	△	1	講義	F-2	
	英語科目	11810110	Reading & Writing 2	2	2	秋学期	△	1	講義	F-2	
	英語科目	11810160	工学英語2	2	2	秋学期	△	1	講義	F-2	
	英語科目	11810170	Academic English	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	F-2	
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760220	社会心理学	2	1	春学期	△	1	講義	E	○
	人文社会系教養科目	11760280	教育原論	2	1	春学期	△	1	講義	E	○
	人文社会系教養科目	11760100	技術者の倫理	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	○
	人文社会系教養科目	11760110	生命倫理	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D	
	人文社会系教養科目	11760120	人間社会と環境問題	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	人文社会系教養科目	11760140	経済学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	人文社会系教養科目	11760150	現代の日本経済	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	人文社会系教養科目	11760160	現代日本の社会	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	人文社会系教養科目	11760170	福祉と技術	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	人文社会系教養科目	11760180	法学入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	人文社会系教養科目	11760190	日本国憲法	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	人文社会系教養科目	11760200	世界の言語と文化	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	
	人文社会系教養科目	11760210	文化人類学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	
	人文社会系教養科目	11760230	認知心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	人文社会系教養科目	11760240	レポートライティング	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	F-1	
	人文社会系教養科目	11760250	プレゼンテーション入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	F-1	
	人文社会系教養科目	11760260	自己表現とコミュニケーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	人文社会系教養科目	11760270	教育心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
人文社会系教養科目	11760300	教育の近現代史	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○	

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ②

情報工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
人文社会科学系教養	人文社会科学系教養科目	11760290	人間関係論	2	1	秋学期	△	1	講義	E	○
	人文社会科学系教養科目	11760320	生産と消費の環境論	2	2	春学期	△	1	講義	E	○
	人文社会科学系教養科目	11760310	地域と環境	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	人文社会科学系教養科目	11760330	情報技術と現代社会	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	人文社会科学系教養科目	11760340	地方自治論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	
	人文社会科学系教養科目	11760360	地域と経済	2	3	春学期	△	1	講義	E	○
	人文社会科学系教養科目	11760390	地域社会学	2	3	春学期	△	1	講義	E	○
	人文社会科学系教養科目	11760350	哲学・倫理学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	
	人文社会科学系教養科目	11760370	応用経済学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	人文社会科学系教養科目	11760380	グローバルイノベーション論	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	人文社会科学系教養科目	11760400	知的財産法	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	人文社会科学系教養科目	11760410	教育社会学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
体育健康	体育健康科目	11770100	スポーツ健康学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	体育健康科目	11770110	スポーツバイオメカニクス	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	○
	体育健康科目	11770120	コンディショニング演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	E	○
	体育健康科目	11772100	スポーツ科学実技1	1	1	春学期・秋学期 [※]	◎	1	実技	E	○
	体育健康科目	11772110	スポーツ科学実技2	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	実技	E	○
	体育健康科目	11772120	スポーツ科学実技3	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
	体育健康科目	11772130	スポーツ科学実技4	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
共通教養	共通教養科目	11820110	データサイエンスリテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A,D	
	共通教養科目	11820140	ダイバーシティ入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	
	共通教養科目	11820100	統計学基礎	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820120	芝浦工業大学通論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820130	技術経営入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820150	消費者行動論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820160	マーケティング概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820170	デジタルプレゼンテーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
課外		XX990100	海外語学演習1	2	1	不定	△	2	演習	F-2	
		XX990110	海外語学演習2	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990120	海外語学演習3	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990130	海外語学演習4	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990140	海外語学演習1(短期)	1	1	不定	△	1	演習	F-2	
		XX990150	海外語学演習2(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990160	海外語学演習3(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990170	海外語学演習4(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
	XX990900	学外英語検定	2	1	不定	△	1	その他	F-2		
教職		Z1510100	教職論	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D,E	
		Z1510240	情報機器の操作	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511110	幾何学A	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510120	教育課程論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	
		Z1510130	道徳の理論及び指導法	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510160	教育の方法及び技術	1	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510170	教育におけるICT活用	1	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511100	代数学概論	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511120	幾何学B	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511130	解析学概論	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511140	数学科指導法1	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511150	数学科指導法2	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1513110	工業科指導法1	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ③

情報工学コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
教職		Z1513120	工業科指導法2	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1514110	情報科指導法1	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1514120	情報科指導法2	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510150	特別活動の指導法	1	2	S1T・F1T [※]	□	1	講義	—	
		Z1510140	総合的な学習の時間の指導法	1	2	S2T・F2T [※]	□	1	講義	—	
		Z1510110	特別支援教育論	1	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D,E	
		Z1510190	教育相談論	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	E	
		Z1513100	職業指導	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D,E	
		Z1514100	情報と職業	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	D,E	
		Z1510180	生徒・進路指導論	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511160	数学科指導法3	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511170	数学科指導法4	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510230	教職実践演習（中・高）	2	4	秋学期	□	1	演習	—	
		Z1510200	事前・事後指導	1	4	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510210	教育実習1	2	4	春学期・秋学期 [※]	□	2	実習	—	
	Z1510220	教育実習2	2	4	春学期・秋学期 [※]	□	2	実習	—		

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目配当表

都市・環境コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	科目コード	科目名	単位数	実施期	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	選択必修グループ	学修・教育到達目標	gPBL系科目*	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期						
	H0001000	導入ゼミナール	1	—		◎									1	ゼミ	—	J		○	
	H0002000	環境の科学	2	—		◎									1	講義	—	A-1		○	
	H0003000	土木構造物概論	2	—		△									1	講義	—	D			
	H0004000	土木数学1	2	—		◎									1	講義	—	C		○	
	H0005000	地盤工学1	2	—		◎									1	講義	—	A-1		○	
	H0006000	土木情報処理	2	—		◎									1	講義	—	F		○	
	H0007000	土木と心理学	2	—		△									1	講義	—	A-1,H			
	H0008000	土木計画学1	2	—		△									1	講義	—	D			
	H0009000	測量学	2	—		△									1	講義	—	D			
	H0010000	Introduction to Transportation Systems	2	—		△									1	講義	—	D			
	H0053000	海外土木工学演習1	2	—			△								2	演習	—	G,I	○		
	H0054000	海外土木工学演習2	2	—			△								2	演習	—	G,I	○		
	H0055000	海外土木工学演習3	2	—			△								2	演習	—	G,I	○		
	H0056000	土木工学国際演習1	2	—			△								2	演習	—	G,I	○		
	H0057000	土木工学国際演習2	2	—			△								2	演習	—	G,I	○		
	H0058000	土木工学国際演習3	2	—			△								2	演習	—	G,I	○		
	H0011000	流れの力学	2	—			◎								1	講義	—	D		○	
	H0012000	土木の力学	2	—			◎								1	講義	—	D		○	
	H0013000	マテリアルデザイン	2	—			◎								1	講義	—	D		○	
	H0014000	土木数学2	2	—			△								1	講義	—	C			
	H0015000	土質力学1	2	—			△								1	講義	—	D			
	H0016000	土木と社会学	2	—			△								1	講義	—	A-1,H			
	H0017000	交通計画	2	—			△								1	講義	—	D			
	H0018000	応用測量学	2	—			△								1	講義	—	D			
	H0019000	測量学実習1	2	—			△								2	実習	—	D,F,K			
	H0020000	地盤工学2	2	—				◎							1	講義	—	D		○	
	H0021000	水理学	2	—				◎							1	講義	—	D		○	
	H0022000	都市計画	2	—				◎							1	講義	—	D		○	
	H0023000	土木工学総合講義	2	—				◎							1	講義	—	G		○	
	H0024000	空間情報科学	2	—				△							1	講義	—	G			
	H0025000	構造力学1	2	—				△							1	講義	—	D			
	H0026000	コンクリート構造学1	2	—				△							1	講義	—	D			
	H0027000	地域デザイン演習1	2	—				△							1	演習	—	B,F			
	H0028000	測量学実習2	2	—				△							2	実習	—	D,F,K			
	H0029000	構造力学演習	1	—				△							1	演習	—	F			
	H0059000	学外体験学習1	1	—					△						1	実習	—	G			
	H0029500	材料実験	1	S1T・S2T・F1T							◎	◎			2	実験	—	D,E		○	
	H0031000	土質実験	1	S1T・S2T・F1T							◎	◎			2	実験	—	D,E		○	
	H0032000	水理実験	1	S1T・S2T・F1T							◎	◎			2	実験	—	D,E		○	
	H0033000	地盤工学演習	1	—							◎				1	演習	—	D,F,H,K		○	
	H0043000	土木キャリアセミナー	1	—							◎				1	ゼミ	—	H,J		○	
	H0034000	水文学	2	—							△				1	講義	—	D			
	H0035000	土質力学2	2	—							△				1	講義	—	G			
	H0036000	地震防災工学	2	—							△				1	講義	—	H			
	H0037000	土木計画学2	2	—							△				1	講義	—	G			
	H0038000	鋼構造学	2	—							△				1	講義	—	G			
	H0039000	構造力学2	2	—							△				1	講義	—	D			
	H0040000	コンクリート構造学2	2	—							△				1	講義	—	D			
	H0040500	社会調査演習	2	S2T							△				2	演習	—	F			
	H0042000	Mobility and Regional Development	1	S1T							△				1	演習	—	F,I			
	H0044000	土木応用実験	1	F2T											2	実験	—	D,E		○	
	H0045000	土木設計演習	1	—							◎				1	演習	—	D,F,K		○	
	H0046000	地盤環境工学	2	—							△				1	講義	—	G			
	H0047000	都市環境工学	2	—							△				1	講義	—	G			
	H0048000	地理情報システム	2	—							△				1	講義	—	G			
	H0049000	維持管理工学	2	—							△				1	講義	—	G			
	H0050000	国際開発工学	2	—							△				1	講義	—	B,D			
	H0051000	地理情報システム演習	1	—							△				1	演習	—	F,K			
	H0052000	地域デザイン演習2	2	—							△				2	演習	—	F,H,K			
	H0052875	Lectures on Civil Engineering	2	F1T											1	講義	—	—			
	H0060000	学外体験学習2	1	—									△		1	実習	—	G			
	H0061000	卒業研究1	2	—							◎	(◎)			1	卒研	—	B,F,H,I,J,K		○	
	H0062000	卒業研究2	2	—							(◎)	◎			1	卒研	—	B,F,H,I,J,K		○	
	H0063000	卒業研究3	4	—										◎	(◎)	2	卒研	—	B,F,H,I,J,K		○
	H0064000	卒業研究4	4	—										(◎)	◎	2	卒研	—	B,F,H,I,J,K		○

* gPBL系科目については、単位の認定期が実施期の翌期になります。

共通専門科目配当表

都市・環境コース 2026年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	gPBL系科目※	主要授業科目
					春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期	不定	春学期	秋学期					
共通専門	共通専門科目	EN830100	社会の中の工学	1	◎										1	講義	G		○	
	共通専門科目	EN830150	グローバルPBL (機械工学課程)	2			△								2	演習	I,J	○		
	共通専門科目	EN830160	グローバルPBL (物質化学課程)	2			△								2	演習	I,J	○		
	共通専門科目	EN830170	グローバルPBL (電気電子工学課程)	2			△								2	演習	I,J	○		
	共通専門科目	EN830180	グローバルPBL (情報・通信工学課程)	2			△								2	演習	I,J	○		
	共通専門科目	EN830190	グローバルPBL (土木工学課程)	2			△								2	演習	I,J	○		
	共通専門科目	EN830200	グローバルPBL (先進国際課程)	2			△								2	演習	I,J	○		
	共通専門科目	EN830110	工学研究探訪1	1					◎						1	講義	G		○	
	共通専門科目	EN830120	工学研究探訪2	1					△						1	講義	G			
	共通専門科目	EN830210	国際インターンシップ1	2						△					2	演習	I,J	○		
	共通専門科目	EN830220	国際インターンシップ2	2						□					2	演習	-	○		
	共通専門科目	EN830130	学内研究留学1	2								△			1	演習	A-1			
	共通専門科目	EN830140	学内研究留学2	2								△			1	演習	A-1			

※ gPBL系科目については、単位の認定期が実施期の翌期になります。

専門科目以外の科目配当表 ①

都市・環境コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
数理基礎	数学科目	11731100	線形代数1	2	1	春学期	◎	1	講義	C	○
	数学科目	11731120	微分積分1	4	1	春学期	◎	2	講義	C	○
	数学科目	11731150	確率と統計1	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731110	線形代数2	2	1	秋学期	◎	1	講義	C	○
	数学科目	11731130	微分積分2	4	1	秋学期	△	2	講義	C	
	数学科目	11731140	微分方程式	2	1	秋学期	△	1	講義	C	
	数学科目	11731160	確率と統計2	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731170	関数論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731180	ベクトル解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	数学科目	11731190	フーリエ解析	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	物理学科目	11732100	物理学入門	4	1	春学期	△	2	講義	C	
	物理学科目	11732110	物理学実験	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	3	実験	C	
	物理学科目	11732140	基礎力学および演習	4	1	秋学期	△	2	講義	C	
	物理学科目	11732180	基礎熱統計力学	2	2	春学期	△	1	講義	C	
	物理学科目	11732190	基礎熱統計力学演習	2	2	春学期	△	1	演習	C	
	物理学科目	11732200	相対論と量子論の基礎	2	2	秋学期	△	1	講義	C	
	化学科目	11733130	基礎環境化学	2	1	春学期	◎	1	講義	C	○
	化学科目	11733120	化学実験	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	実験	C	
	化学科目	11733140	基礎無機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C	
	化学科目	11733150	基礎有機化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C	
化学科目	11733160	基礎生物化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C		
化学科目	11733170	基礎固体化学	2	1	秋学期	△	1	講義	C		
英語	英語科目	11810100	Reading & Writing 1	2	1	春学期	◎	1	講義	I	○
	英語科目	11810140	TOEIC	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	I	
	英語科目	11810120	Listening & Speaking 1	2	1	秋学期	◎	1	講義	I	○
	英語科目	11810130	Listening & Speaking 2	2	2	春学期	△	1	講義	I	
	英語科目	11810150	工学英語1	2	2	春学期	△	1	講義	I	
	英語科目	11810110	Reading & Writing 2	2	2	秋学期	△	1	講義	I	
	英語科目	11810160	工学英語2	2	2	秋学期	△	1	講義	I	
英語科目	11810170	Academic English	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	I		
情報	情報科目	11750100	情報リテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	情報科目	11750110	情報処理概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	情報科目	11750120	Java入門	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	演習	C	
	情報科目	11750130	C言語入門	3	1	春学期・秋学期 [※]	△	2	演習	C	
	情報科目	11750140	データサイエンス演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	C	
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760130	土木と経済学	2	1	春学期	◎	1	講義	A-1	○
	人文社会系教養科目	11760220	社会心理学	2	1	春学期	△	1	講義	A-1,J	
	人文社会系教養科目	11760280	教育原論	2	1	春学期	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760110	生命倫理	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	B	
	人文社会系教養科目	11760120	人間社会と環境問題	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	B	
	人文社会系教養科目	11760150	現代の日本経済	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760160	現代日本の社会	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760170	福祉と技術	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	B	
	人文社会系教養科目	11760180	法学入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760190	日本国憲法	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760200	世界の言語と文化	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760210	文化人類学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760230	認知心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760240	レポートライティング	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	I	
人文社会系教養科目	11760250	プレゼンテーション入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	I		

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ②

都市・環境コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760260	自己表現とコミュニケーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	I	
	人文社会系教養科目	11760270	教育心理学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1,J	
	人文社会系教養科目	11760300	教育の近現代史	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760100	技術者の倫理	2	1	秋学期	◎	1	講義	B	○
	人文社会系教養科目	11760290	人間関係論	2	1	秋学期	△	1	講義	A-1,I	
	人文社会系教養科目	11760320	生産と消費の環境論	2	2	春学期	△	1	講義	B	
	人文社会系教養科目	11760310	地域と環境	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	B	
	人文社会系教養科目	11760330	情報技術と現代社会	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760340	地方自治論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760360	地域と経済	2	3	春学期	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760390	地域社会学	2	3	春学期	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760350	哲学・倫理学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760370	応用経済学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760380	グローバルイゼーション論	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	人文社会系教養科目	11760400	知的財産法	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
人文社会系教養科目	11760410	教育社会学	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1,J		
体育健康	体育健康科目	11770100	スポーツ健康学	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-2	
	体育健康科目	11770110	スポーツバイオメカニクス	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-2	
	体育健康科目	11770120	コンディショニング演習	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	演習	A-2	
	体育健康科目	11772100	スポーツ科学実技1	1	1	春学期・秋学期 [※]	◎	1	実技	A-2	○
	体育健康科目	11772110	スポーツ科学実技2	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	実技	A-2	
	体育健康科目	11772120	スポーツ科学実技3	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	実技	—	
共通教養	共通教養科目	11820110	データサイエンスリテラシー	1	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	C	
	共通教養科目	11820140	ダイバーシティ入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
	共通教養科目	11820100	統計学基礎	1	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820120	芝浦工業大学通論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820130	技術経営入門	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820150	消費者行動論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820160	マーケティング概論	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	共通教養科目	11820170	デジタルプレゼンテーション	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
課程外		XX990100	海外語学演習1	2	1	不定	△	2	演習	I	
		XX990110	海外語学演習2	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990120	海外語学演習3	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990130	海外語学演習4	2	1	不定	□	2	演習	—	
		XX990140	海外語学演習1(短期)	1	1	不定	△	1	演習	I	
		XX990150	海外語学演習2(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990160	海外語学演習3(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990170	海外語学演習4(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—	
		XX990900	学外英語検定	2	1	不定	△	1	その他	I	
教職		Z1510100	教職論	2	1	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
		Z1510240	情報機器の操作	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511110	幾何学A	2	1	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510120	教育課程論	2	2	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1	
		Z1510130	道徳の理論及び指導法	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510160	教育の方法及び技術	1	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510170	教育におけるICT活用	1	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511100	代数学概論	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
	Z1511120	幾何学B	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—		

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ③

都市・環境コース 2026年度入学生

◎ 必修科目

○ 選択必修科目

△ 選択科目

□ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標	主要授業科目
教職		Z1511130	解析学概論	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511140	数学科指導法1	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511150	数学科指導法2	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1513110	工業科指導法1	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1513120	工業科指導法2	2	2	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510150	特別活動の指導法	1	2	S1T・F1T [※]	□	1	講義	—	
		Z1510140	総合的な学習の時間の指導法	1	2	S2T・F2T [※]	□	1	講義	—	
		Z1510110	特別支援教育論	1	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1,I	
		Z1510190	教育相談論	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	A-1,I	
		Z1513100	職業指導	2	3	春学期・秋学期 [※]	△	1	講義	I,J	
		Z1510180	生徒・進路指導論	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511160	数学科指導法3	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1511170	数学科指導法4	2	3	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510230	教職実践演習（中・高）	2	4	秋学期	□	1	演習	—	
		Z1510200	事前・事後指導	1	4	春学期・秋学期 [※]	□	1	講義	—	
		Z1510210	教育実習1	2	4	春学期・秋学期 [※]	□	2	実習	—	
	Z1510220	教育実習2	2	4	春学期・秋学期 [※]	□	2	実習	—		

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

授 業 科 目

工学部

専門科目群【先進国際課程】

Major Subjects												
Subject	Subject Group	Subject Code	Name of Subject	Number of Credits	Eligible Year	Terms of Classes are held	Types of Credits	Number of Classes per week	Types of Classes	Academic and educational goals	Required Elective Course Group	Essential Subjects
Specialized Subjects	Core Course Subjects (Advanced Engineering Research Subjects)	M0001000	Freshman thesis program I	6	1	(Spring)/ Fall	◎	2	Graduation Research	A-1,E	-	○
		M0005000	Freshman thesis program II	6	1	Spring/ (Fall)	◎	2	Graduation Research	A-1,E	-	○
		M0009000	Sophomore thesis program I	6	2	(Spring)/ Fall	◎	2	Graduation Research	A-2,E	-	○
		M0013000	Sophomore thesis program II	6	2	Spring/ (Fall)	◎	2	Graduation Research	A-2,E	-	○
		M0017000	Junior thesis program I	6	3	(Spring)/ Fall	◎	2	Graduation Research	C,E	-	○
		M0021000	Junior thesis program II	6	3	Spring/ (Fall)	◎	2	Graduation Research	C,E	-	○
		M0025000	Graduation thesis program I	6	4	(Spring)/ Fall	◎	2	Graduation Research	D,E	-	○
		M0029000	Graduation thesis program II	6	4	Spring/ (Fall)	◎	2	Graduation Research	D,E	-	○
		M0033000	Freshman lab seminar I	2	1	(Spring)/ Fall	◎	1	Graduation Research	A-2,B	-	○
		M0037000	Freshman lab seminar II	2	1	Spring/ (Fall)	◎	1	Graduation Research	A-2,B	-	○
		M0041000	Sophomore lab seminar I	2	2	(Spring)/ Fall	◎	1	Graduation Research	A-2,B	-	○
		M0045000	Sophomore lab seminar II	2	2	Spring/ (Fall)	◎	1	Graduation Research	A-2,B	-	○
		M0049000	Junior lab seminar I	2	3	(Spring)/ Fall	◎	1	Graduation Research	A-2,B	-	○
		M0053000	Junior lab seminar II	2	3	Spring/ (Fall)	◎	1	Graduation Research	A-2,B	-	○
		M0057000	Senior lab seminar I	2	4	(Spring)/ Fall	◎	1	Graduation Research	A-2,D	-	○
		M0061000	Senior lab seminar II	2	4	Spring/ (Fall)	◎	1	Graduation Research	A-2,D	-	○

授 業 科 目

工学部
専門科目群【先進国際課程】

Specialized Subjects	Core Course Subjects (Introduction to Advanced Engineering Subjects)	M0101000	Introduction to Advanced Science and Technology	2	1	Fall	◎	1	Lecture	A-2	-	○	
		M0069000	Advanced Course on Engineering Science & Mechanics	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-2	GroupA		
		M0081000	Introduction of Electrical Engineering Research	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-2	GroupA		
		M0085000	Introduction to Advanced Electronics	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-2	GroupA		
		M0093000	Introduction to Computer Science and Engineering	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-2	GroupA		
		M0097000	Lectures on Civil Engineering	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-2	GroupA		
		M0218000	Engineering Research	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-1,C	GroupB		
		M0065000	Advanced Course on Mechanical Engineering	2	1	Spring	○	1	Lecture	A-2	GroupA		
		M0073000	Advanced Course on Materials Science and Engineering	2	1	Spring	○	1	Lecture	A-2	GroupA		
		M0077000	Introduction to Applied Chemistry	2	1	Spring	○	1	Lecture	A-2	GroupA		
		M0089000	Introduction to Information and Communications Engineering	2	1	Spring	○	1	Lecture	A-2	GroupA		
		M0228000	Introduction to Artificial Intelligence	2	1	Spring	○	1	Lecture	A-1,A-2,C	GroupB		
		M0222000	Data Structure and Algorithms	2	1	Spring	○	1	Lecture	A-1,A-2,B	GroupB		
		M0261000	Global PBL 1	2	1	Spring/ Fall	○	2	Seminar	D	-		
		M0262000	Global PBL 2	2	1	Spring/ Fall	○	2	Seminar	D	-		
M0263000	Global PBL 3	2	1	Spring/ Fall	○	2	Seminar	D	-				
Specialized Subjects	Core Course Subjects (Specialized Subjects)	M0181000	Fundamentals of Organic Chemistry	2	2	Fall	○	1	Lecture	A-1	GroupB		
		M0185000	Fundamentals of Analytical Chemistry	2	2	Fall	○	1	Lecture	A-1	GroupB		
		M0193000	Biochemistry	2	2	Fall	○	1	Lecture	A-1	GroupB		
		M0197000	Materials Science	2	2	Fall	○	1	Lecture	A-1	GroupB		
		M0201000	Materials for Energy	2	2	Fall	○	1	Lecture	A-1	GroupB		
		M0209000	Nanotechnology	2	2	Fall	○	1	Lecture	A-1	GroupB		
		M0230000	Fundamentals of Engineering Optimization	2	3	Fall	○	1	Lecture	A-1,A-2	GroupB		
		M0226000	Introduction to Affective Computing	2	2	Fall	○	1	Lecture	A-1,A-2,B	GroupB		
		M0224000	Database Systems	2	2	Fall	○	1	Lecture	A-1,A-2,B	GroupB		
		M0220000	Applied Computer Programming	2	2	Fall	○	1	Seminar	A-1,A-2	GroupB		
		M0157000	Nanostructure Physics	2	2	Fall	○	1	Lecture	A-1	GroupB		
		M0161000	Functional Materials	2	2	Fall	○	1	Lecture	A-1	GroupB		

授 業 科 目

工学部

専門科目群【先進国際課程】

Specialized Subjects	Core Course Subjects (Specialized Subjects)	M0133000	Interaction Design	2	2	Spring	○	1	Lecture	A-1	-	
		M0169000	Magnetism and Magnetic Materials	2	2	Spring	○	1	Lecture	A-1	GroupB	
		M0173000	Practical Materialography	2	2	Spring	○	1	Lecture	A-1	GroupB	
		M0177000	Fundamentals of Inorganic Chemistry	2	2	Spring	○	1	Lecture	A-1	GroupB	
		M0189000	Fundamentals of Physical Chemistry	2	2	Spring	○	1	Lecture	A-1	GroupB	
		M0205000	Solid State Chemistry	2	2	Spring	○	1	Lecture	A-1	GroupB	
		M0213000	Polymer Chemistry	2	2	Spring	○	1	Lecture	A-1	GroupB	
		M0232000	Modern Physics	2	2	Spring	○	1	Lecture	A-1,A-2	GroupB	
		M0234000	Biomedical Engineering	2	2	Spring	○	1	Lecture	A-1,A-2	GroupB	
		M0251000	Lab Rotation	2	2	Spring/ Fall	○	1	Seminar	A-2,B,E	-	
		M0254000	Research Exchange in IGP	2	2	Spring/ Fall	○	1	Seminar	A-2,B,E	-	
Specialized Subjects	Common Specialized Subjects	EN830155	Global PBL (Mechanical Engineering)	2	1	Intensive	○	2	Seminar	D	-	
		EN830165	Global PBL (Chemistry and Materials)	2	1	Intensive	○	2	Seminar	D	-	
		EN830175	Global PBL (Electrical and Electronic Engineering)	2	1	Intensive	○	2	Seminar	D	-	
		EN830185	Global PBL (Computer and Communications Engineering)	2	1	Intensive	○	2	Seminar	D	-	
		EN830195	Global PBL (Civil Engineering)	2	1	Intensive	○	2	Seminar	D	-	
		EN830205	Global PBL (Innovative Global Program)	2	1	Intensive	○	2	Seminar	D	-	
		EN830115	Exploration of Engineering Research 1	1	2	Spring	○	1	Lecture	A-2,B	-	
		EN830125	Exploration of Engineering Research 2	1	2	Spring	○	1	Lecture	A-2,B	-	
		EN830135	Research Exchange on Campus 1	2	3	Spring	○	1	Seminar	A-2,B	-	
		EN830145	Research Exchange on Campus 2	2	3	Spring	○	1	Seminar	A-2,B	-	

授 業 科 目

工学部

数理基礎科目・情報科目【先進国際課程】

Natural Science, Mathematics and Computer Science											
Subject	Subject Group	Subject Code	Name of Subject	Number of Credits	Eligible Year	Terms of Classes are held	Types of Credits	Number of Classes per week	Types of Classes	Academic and educational goals	Essential Subjects
Basic Mathematics and Natural Science	Physics	M2030000	Mathematical Methods in Physics and Engineering	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-1	
		M2034000	Physics: Mechanics and Thermodynamics	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-1	
		M2042000	Physics: Electromagnetism and Optics	2	1	Spring	○	1	Lecture	A-1	
		M2045000	Physics: Fluid Dynamics	2	2	Fall	○	1	Lecture	A-1	
		M2031000	Computational Tools for Design and Analysis	2	2	Fall	○	1	Lecture	A-1	
		M2032000	Computational Tools for Simulation and Visualization	2	2	Spring	○	1	Lecture	A-1	
	Mathematics	M2001000	Pre-calculus	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-1	
		M2005000	Calculus I	4	1	Fall	○	2	Lecture	A-1	
		M3066000	Basic Statistics	1	1	Fall	○	1	Seminar	A-1	
		M2009000	Calculus II	4	1	Spring	○	2	Lecture	A-1	
		M2017000	Linear Algebra	4	1	Spring	○	2	Lecture	A-1	
		M2013000	Calculus III	4	2	Fall	○	2	Lecture	A-1	
		M2021000	Probability and Statistics	2	2	Spring	○	1	Lecture	A-1	
	Chemistry	M2057000	Basic Chemistry	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-1	
		M2061000	General Chemistry A	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-1	
		M2065000	Instrumental Analysis	2	1	Spring	○	1	Lecture	A-1	
		M2069000	General Chemistry B	2	1	Spring	○	1	Lecture	A-1	
Computer Science	Computer Science	M2077000	Introduction to Computer Programming	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-1	
		M2085000	Introduction to Computer Networks	3	1	Fall	○	2	Lecture	A-1	
		M2089000	Information Literacy	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-1	
		M2093000	Introduction to Information Processing	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-1	
		M3067000	Data Science Literacy	1	1	Fall	○	1	Lecture	A-1	
		M2081000	Web design and programming	3	1	Spring	○	2	Lecture	A-1	
		M2073000	Introduction to Multimedia technology	3	3	Fall	○	2	Lecture	A-1	

授 業 科 目

工学部

教養科目【先進国際課程】

Liberal Arts											
Subject	Subject Group	Subject Code	Name of Subject	Number of Credits	Eligible Year	Terms of Classes are held	Types of Credits	Number of Classes per week	Types of Classes	Academic and educational goals	Essential Subjects
Communication, Social Science and Humanities	Communication, Social Science and Humanities	M3005000	Academic English Writing for University Coursework	2	1	Fall	○	1	Lecture	A-1	
		M3013000	Diversity and Cultures of other countries	2	1	Fall	○	1	Lecture	B	
		M3029000	Engineering Ethics	1	1	Spring	◎	1	Practical Training	C	○
		M3001000	Usage of Research Tools & Research Writing	2	1	Spring	○	1	Lecture	A-1	
		M3009000	Making Effective Presentations	2	1	Spring	○	1	Lecture	A-1	
		M3025000	History of Japan I	2	1	Spring/ Fall	○	1	Lecture	B,E	
		M3026000	History of Japan II	2	2	Spring/ Fall	○	1	Lecture	B,E	
		M3057000	Japanese Language I	2	1	Spring/ Fall	○	1	Lecture	B	
		M3061000	Japanese Language II	2	1	Spring/ Fall	○	1	Lecture	B	
		M3065000	Japanese Language III	2	1	Spring/ Fall	○	1	Lecture	B	
		M3069000	Japanese Language IV	2	1	Spring/ Fall	○	1	Lecture	B	
Physical Education and Health	Physical Education and Health	M4001000	Sport fitness and health 1	1	1	Spring/ Fall	◎	1	Practical	E	○
		M4004000	Sport fitness and health 2	1	1	Spring/ Fall	○	1	Practical	E	
		M4007000	Sport fitness and health 3	1	1	Spring/ Fall	□	1	Practical	E	
		M4010000	Sport fitness and health 4	1	1	Spring/ Fall	□	1	Practical	E	
		M4013000	Sports Biomechanics	2	1	Spring/ Fall	○	2	Practical	E	

授 業 科 目

工学部

【教職課程】

工学部 物質化学課程 電気電子工学課程 情報・通信工学課程 土木工学課程

授 業 科 目		単位数			摘 要
		必修	選択	自由	
教育の基礎的理解に関する科目	教育原論		2		人文社会系教養科目
	教育の近現代史		2		人文社会系教養科目
	教育心理学		2		人文社会系教養科目
	教育社会学		2		人文社会系教養科目
	教職論		2		
	特別支援教育論		1		
	教育課程論		2		
	総合的な学習の時間の指導法			1	
	道徳の理論及び指導法			2	
	特別活動の指導法			1	
	教育の方法及び技術			1	
	教育におけるICT活用			1	
	生徒・進路指導論			2	
	教育相談論		2		
	事前・事後指導		1		
教育実習1		2			
教育実習2		2			
教職実践演習(中・高)		2			
教科及び教科の指導法に関する科目	数学科指導法1			2	
	数学科指導法2			2	
	数学科指導法3			2	
	数学科指導法4			2	
	理科指導法1			2	
	理科指導法2			2	
	理科指導法3			2	
	理科指導法4			2	
	工業科指導法1			2	
	工業科指導法2			2	
情報科指導法1			2		
情報科指導法2			2		
設 大 定 学 が 独 自 に 定 め る 科 目	道徳の理論及び指導法 人間関係論		2	2	高等学校免許状の課程のみ適用 人文社会系教養科目
6 6 施 行 規 則 第 6 条 の 6 に 定 め る 科 目	情報機器の操作			2	

教育職員免許状の種類・教職課程開設科目及び修得単位数

1. 教育職員免許状の種類・教科

学 部	学 科 名	免 許 状 の 種 類	教 科 名
工 学 部	物質化学課程	中学校教諭一種免許状	理科
		高等学校教諭一種免許状	理科
	電気電子工学課程	中学校教諭一種免許状	数学
		高等学校教諭一種免許状	数学
	情報・通信工学課程	中学校教諭一種免許状	数学
		高等学校教諭一種免許状	数学・情報・工業
	土木工学課程	中学校教諭一種免許状	数学
		高等学校教諭一種免許状	数学・工業

2. 教員免許状取得に要する教科別単位数

所 要 資格等 免許状 の種類	基 礎 資 格	免許状取得に必要な最低修得単位数			
		教科及び教科の指 導法に関する科目		教育の基礎的 理解に関する 科目	大学が独自に 設定する科目
		教科名	単位数		
中 学 校 教 諭 一 種 免 許 状	学士の学位を有すること 日本国憲法 体育 外国語コミュニケーション 情報機器の操作 } それぞれ2単位 取得を要する	数 学	28単位以上	28単位	3単位
		理 科	28単位以上		
		数 学	24単位以上	24単位	11単位
		理 科	24単位以上		
情 報	24単位以上				
工 業	24単位以上				

3. 教育の基礎的理解に関する科目および大学が独自に設定する科目

授業科目名	資格・教科	中学校教諭一種免許状		高等学校教諭一種免許状			
		数学	理科	数学	理科	情報	工業
教 職 論		2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教 育 原 論 ○		2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教 育 の 近 現 代 史 ○		2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教 育 心 理 学 ○		2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
特 別 支 援 教 育 論		1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位
教 育 社 会 学 ○		2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教 育 課 程 論		2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
道 徳 の 理 論 及 び 指 導 法		2単位	2単位	2単位*	2単位*	2単位*	2単位*
総 合 的 な 学 習 の 時 間 の 指 導 法		1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位
特 別 活 動 の 指 導 法		1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位
教 育 の 方 法 及 び 技 術		1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位
教 育 に お け る ICT 活 用		1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位
生 徒 ・ 進 路 指 導 論		2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教 育 相 談 論		2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
人 間 関 係 論 ○		2単位*	2単位*	2単位*	2単位*	2単位*	2単位*
事 前 ・ 事 後 指 導		1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位
教 育 実 習 1		2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教 育 実 習 2		2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教 職 実 践 演 習 (中 ・ 高)		2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位

○人文社会系教養科目

*大学が独自に設定する科目

4. 教科及び教科の指導法に関する科目

教科名	施行規則に定める科目区分等	修 得 単 位 数	
		中学校教諭一種免許状	高等学校教諭一種免許状
数 学	代 数 幾 何 解 析 確 率 論、統 計 学 コ ン ピ ュ ー タ 各 教 科 の 指 導 法	計 20 単位以上 計 8 単位	計 20 単位以上 計 4 単位以上
	物 理 学 化 生 物 学 地 学 物 理 学 実 験 ・ 化 学 実 験 ・ 生 物 学 実 験 ・ 地 学 実 験 各 教 科 の 指 導 法		
情 報	情 報 社 会 (職 業 に 関 す る 内 容 を 含 む 。) ・ 情 報 倫 理 コ ン ピ ュ ー タ ・ 情 報 処 理 情 報 シ ス テ ム 情 報 通 信 ネ ッ ト ワ ー ク マ ル チ メ デ ィ ア 表 現 ・ マ ル チ メ デ ィ ア 技 術 各 教 科 の 指 導 法		計 20 単位以上 計 4 単位
工 業	職 業 指 導 工 業 の 関 係 科 目 各 教 科 の 指 導 法		計 20 単位以上 計 4 単位

授 業 科 目

システム理工学部

【情報課程】

□…教科及び教科の指導法に関する科目(情報)

科目区分	教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
				必修	選択	自由
基礎教養科目	理数・情報	微分積分1	○	2		
		微分積分2			2	
		線形代数1	○	2		
		線形代数2			2	
		力学1			2	
		力学2			2	
		波動・熱力学			2	
		電磁気学			2	
		生物学			2	
		化学			2	
		現代物理学概論			2	
		情報基礎	○	3		
		AI基礎	○	1		
		統計学基礎	○	1		
		データサイエンスリテラシー	○	1		
社会科学		科学技術史			2	
		科学技術と社会			2	
		行政学			2	
		政治学			2	
		社会福祉論			2	
		情報社会と法			2	
		日本国憲法			2	
		社会学概論			2	
		人間と自然環境			2	
		教育社会学			2	
人文学		哲学1			2	
		哲学2			2	
		倫理学			2	
		生命倫理概論			2	
		技術者と倫理			2	
		世界史A			2	
		世界史B			2	
		国際デザイン史			2	
		認知心理学			2	
		組織心理学			2	
		教育の近現代史			2	
		教育原論			2	
		人間関係論			2	
保健体育		体育実技1			1	
		体育実技2			1	
		からだの仕組みと運動			2	
		身体運動のメカニズム			2	
		健康科学論A			2	
		健康科学論B			2	
英語		English Basic Skills 1			2	
		English Basic Skills 2			2	
		English Advanced Skills 1			2	
		English Advanced Skills 2			2	
		English Remedial Course 1				2
		English Remedial Course 2				2
		Basic English for Science and Technology 1			2	
		Basic English for Science and Technology 2			2	
		Advanced English for Science and Technology 1			2	
		Advanced English for Science and Technology 2			2	
		理工系英語プレゼンテーション			2	
		海外英語研修1			2	
		海外英語研修2			2	
		海外短期英語研修1			1	
		海外短期英語研修2			1	
		学外英語検定1			2	
学外英語検定2			2			

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
学際科目	SDGs・キャリアデザイン		SDGs入門 未来を創る1 未来を創る2 ダイバーシティ入門 インターンシップ 芝浦工業大学通論	○ ○ ○	2 2 1	2 2 2	
	アントレプレナーシップ		アントレプレナーシップA（価値創造） アントレプレナーシップB（事業創出） 経営工学 産学官金連携PBL 会計簿記	○	2	2 2 2 2	
	システム工学		システム工学A（システム計画方法論） システム工学B（数理計画法） プロジェクトマネジメント Advanced Systems Science and Engineering 1 Advanced Systems Science and Engineering 2 信頼性工学 人間工学 サイバーセキュリティと社会	○ ○	3 3	2 2 2 2 2	
教職課程			事前・事後指導 教育実習1 教育実習2 教職実践演習（中・高） 教職インターンシップ1 教職インターンシップ2				1 2 2 2 1 1

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
専門科目	主専攻		Basic Control Engineering			2	
			Computer Simulation			2	
			Cross-cultural Student Support			1	
		<input type="checkbox"/>	Cプログラミング(情報)	○		3	
			Global Project-based Learning			2	
			ICT Systems Design			2	
			Introduction to Embedded Programming			2	
		<input type="checkbox"/>	IoT基礎	○		2	
		<input type="checkbox"/>	IoT設計論	○		2	
		<input type="checkbox"/>	IoTプロジェクト	○		3	
			LSI設計			3	
			MATLABプログラミング			2	
		<input type="checkbox"/>	Python入門	○		1	
			Recent Trends on IoT			2	
			Recent Trends on Media Technology			2	
			Recent Trends on Software Engineering			2	
		<input type="checkbox"/>	VR/AR 1			2	
		<input type="checkbox"/>	VR/AR 2			2	
		<input type="checkbox"/>	インターネットプロトコル	○		2	
			宇宙観測技術			2	
		<input type="checkbox"/>	エージェントシミュレーション			3	
			エレクトロニクスプロジェクト	○		2	
		<input type="checkbox"/>	エンタテインメントコンピューティング			2	
		<input type="checkbox"/>	オブジェクト指向言語	○		2	
			オペレーティングシステム			2	
			音声音響情報処理			2	
		<input type="checkbox"/>	画像情報処理			2	
			環境政策			2	
			環境・都市基礎			2	
			環境ビジネス			3	
			金融・経済リテラシー			2	
			機械学習	○		2	
		<input type="checkbox"/>	機械学習データサイエンス演習			1	
		<input type="checkbox"/>	機械学習プロジェクト			2	
			教育におけるICT活用			1	
			教育の方法及び技術			1	
		<input type="checkbox"/>	組込みシステム	○		2	
			クラウドコンピューティング			2	
		<input type="checkbox"/>	クリエイティブ産業論			2	
			計測工学			2	
		<input type="checkbox"/>	ゲーミング入門			1	
		<input type="checkbox"/>	ゲームプログラミング			2	
		<input type="checkbox"/>	現代的ソフトウェア構築技法			2	
			交通システム計画			2	
		<input type="checkbox"/>	コミュニケーションシステム			2	
	コンピュータアーキテクチャ			2			
<input type="checkbox"/>	コンピュータグラフィックス			2			
<input type="checkbox"/>	サイバーセキュリティ			2			
<input type="checkbox"/>	資源・エネルギーシステム論			3			
	システム科学			2			
	システム制御	○		2			
	自然言語処理			2			
<input type="checkbox"/>	シミュレーション&ゲーミング			2			
	社会システム実践演習			3			
	社会システム入門			1			
<input type="checkbox"/>	社会シミュレーション入門			1			
	社会調査法			2			
	消費者行動論			2			
	情報科指導法1			2			
	情報科指導法2			2			
	情報経営論			2			
<input type="checkbox"/>	情報処理入門	○		2			
<input type="checkbox"/>	情報セキュリティ			2			
<input type="checkbox"/>	情報ネットワークプロジェクト			2			
<input type="checkbox"/>	情報理論			2			
<input type="checkbox"/>	情報倫理	○	1				
	信号解析			2			
<input type="checkbox"/>	人工知能基礎			2			
<input type="checkbox"/>	人工知能データサイエンス演習			1			
<input type="checkbox"/>	深層学習	○		2			
<input type="checkbox"/>	深層学習データサイエンス演習			1			
<input type="checkbox"/>	数値解析			2			

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
専門科目	主専攻	<input type="checkbox"/>	数値シミュレーション			3	
			センサとアクチュエータ			2	
		<input type="checkbox"/>	ソフトウェア開発管理			2	
		<input type="checkbox"/>	ソフトウェア開発プロジェクト			2	
		<input type="checkbox"/>	ソフトウェア設計論			2	
			多変量解析			2	
			脱炭素と地域創発			2	
			デジタル信号処理			2	
		<input type="checkbox"/>	データ解析		○	2	
		<input type="checkbox"/>	データ構造とアルゴリズム		○	3	
		<input type="checkbox"/>	データサイエンス応用			3	
		<input type="checkbox"/>	データサイエンス入門			1	
		<input type="checkbox"/>	データサイエンス実践1		○	3	
		<input type="checkbox"/>	データサイエンス実践2		○	3	
		<input type="checkbox"/>	データサイエンス実践3		○	3	
		<input type="checkbox"/>	データサイエンス実践4		○	3	
		<input type="checkbox"/>	データベース			2	
			電気回路		○	2	
			電気回路演習		○	1	
			電子回路			3	
			都市計画基礎			2	
			都市・地域システム計画			2	
		<input type="checkbox"/>	ネットワークアプリケーション			2	
		<input type="checkbox"/>	ネットワークプログラミング			2	
			ハードウェア基礎			2	
		<input type="checkbox"/>	ヒューマンコンピュータインタラクション			2	
			ビジネスエコノミクス			2	
		<input type="checkbox"/>	符号理論			2	
			フロントエンドとインタフェース基礎			2	
		<input type="checkbox"/>	プログラミング入門		○	1	
			保健医療福祉政策概論			2	
			マーケティング論			2	
			メディアコンテンツビジネス			2	
<input type="checkbox"/>	メディア処理基礎		○	2			
	メディアデザイン1			2			
	メディアデザイン2			2			
	メディア処理1			2			
	メディア処理2			2			
<input type="checkbox"/>	メディア認知心理・人間工学			2			
	メディア表現応用			2			
<input type="checkbox"/>	メディア表現基礎			2			
<input type="checkbox"/>	モバイルプログラミング			2			
<input type="checkbox"/>	離散数学		○	2			

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
専門科目	副専攻		教育課程論			2	
			教育心理学			2	
			教育相談論			2	
			教職論			2	
			生徒・進路指導論			2	
			総合的な学習の時間の指導法			1	
			道徳の理論及び指導法			2	
			特別活動の指導法			1	
			特別支援教育論			1	
			Introduction to Industrial Design			2	
			機械計測工学			2	
			機械・電気システムセミナー			2	
			機構学			2	
			材料・加工学			2	
			自動車工学			2	
			制御工学			2	
			電気機器システム			2	
			ものづくり工学			2	
			建設プロジェクトマネジメント			2	
			建築環境工学			2	
			建築環境設備基礎			2	
			建築基礎演習			2	
			建築計画基礎			2	
			建築構造基礎			2	
			建築構造設計			3	
			建築構造力学1			2	
			建築構造力学2			2	
			建築材料			2	
			建築生産・施工			2	
			建築史			2	
			建築設計情報演習			2	
			Global Governance and Sustainable Strategy			2	
			SDGsと環境			2	
			環境・都市基礎演習			1	
			景観・ランドスケープデザイン			2	
			都市及び都市計画史			2	
			都市環境デザイン			2	
			都市計画演習			1	
			土地利用計画			3	
			食品栄養学			2	
			神経生理学			2	
			生物物理学			2	
			生命科学概論			2	
			発生生物学			2	
			微生物学			2	
			分子生物学			2	
			分析化学			2	
			有機化学			2	
			医工学概論			1	
			機械力学			2	
			生体計測学			2	
			電気電子回路			2	
			バイオイメージング			2	
			バイオエレクトロニクス			2	
			バイオマテリアル			2	
			バイオメカニカルエンジニアリング			2	
			バイオメカニクス			2	
			バイオレオロジー			2	
			メカトロニクス			2	
			映像メディア解析			2	
	応用バイオメカニクス			2			
	健康長寿学			2			
	スポーツ工学概論			2			
	スポーツ工学研究法			2			
	スポーツ信号処理			2			
	脳機能計測学			2			
	解析基礎			2			
	幾何学1			2			
	金融工学			2			
	現象の数理			2			
	数値解析1			2			
	数理科学概論			2			

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
専門科目	副専攻		数理計画法 代数学1 複素解析 ベクトル解析 保険数学 論理と集合			2 2 2 2 2 2	
	総合研究		総合研究1 総合研究2 総合研究3 総合研究4	○ ○ ○ ○	2 2 4 4		

授 業 科 目

システム理工学部
【機械・電気課程】

△…教科及び教科の指導法に関する科目（工業）

◇…教科及び教科の指導法に関する科目（技術）

科目区分	教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数			
				必修	選択	自由	
基礎教養科目	理数・情報	微分積分1	○	2			
		微分積分2	○	2			
		線形代数1	○	2			
		線形代数2	○	2			
		力学1	○	2			
		力学2				2	
		波動・熱力学	○	2			
		電磁気学				2	
		生物学				2	
		化学				2	
		現代物理学概論				2	
		◇ △ 情報基礎	○	3			
		◇ △ AI基礎	○	1			
		◇ △ 統計学基礎	○	1			
		◇ △ データサイエンスリテラシー	○	1			
	社会科学		科学技術史			2	
			科学技術と社会			2	
			行政学			2	
			政治学			2	
			社会福祉論			2	
			情報社会と法			2	
			日本国憲法			2	
			社会学概論			2	
			人間と自然環境			2	
			教育社会学			2	
	人文科学	◇ △	哲学1			2	
			哲学2			2	
			倫理学			2	
			生命倫理概論			2	
			技術者と倫理			2	
			世界史A			2	
			世界史B			2	
			国際デザイン史			2	
			認知心理学			2	
			組織心理学			2	
			教育の近現代史			2	
			教育原論			2	
	人間関係論			2			
	保健体育		体育実技1			1	
			体育実技2			1	
			からだの仕組みと運動			2	
			身体運動のメカニズム			2	
		健康科学論A			2		
		健康科学論B			2		
英語		English Basic Skills 1			2		
		English Basic Skills 2			2		
		English Advanced Skills 1			2		
		English Advanced Skills 2			2		
		English Remedial Course 1				2	
		English Remedial Course 2				2	
		Basic English for Science and Technology 1			2		
		Basic English for Science and Technology 2			2		
		Advanced English for Science and Technology 1			2		
		Advanced English for Science and Technology 2			2		
		理工系英語プレゼンテーション			2		
		海外英語研修1			2		
		海外英語研修2			2		
		海外短期英語研修1			1		
		海外短期英語研修2			1		
	学外英語検定1			2			
	学外英語検定2			2			

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
学際科目	SDGs・キャリアデザイン	◇ △ △ △	SDGs入門 未来を創る1 未来を創る2 ダイバーシティ入門 インターンシップ 芝浦工業大学通論	○ ○ ○	2 2 1	2 2 2	
	アントレプレナーシップ	△ △ △	アントレプレナーシップA (価値創造) アントレプレナーシップB (事業創出) 経営工学 産学官金連携PBL 会計簿記	○	2	2 2 2 2	
	システム工学	△ △ ◇ △	システム工学A (システム計画方法論) システム工学B (数理計画法) プロジェクトマネジメント Advanced Systems Science and Engineering 1 Advanced Systems Science and Engineering 2 信頼性工学 人間工学 サイバーセキュリティと社会	○ ○	3 3	2 2 2 2 2	
教職課程			事前・事後指導 教育実習1 教育実習2 教職実践演習 (中・高) 教職インターンシップ1 教職インターンシップ2				1 2 2 2 1 1

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
専門科目	主専攻		Basic Control Engineering			2	
			Cross-cultural Student Support			1	
		◇ △	Cプログラミング(機械・電気)	○	3		
			Introduction to Biomedical-Engineering			1	
			Introduction to Control Engineering			2	
			Introduction to Embedded Programming			2	
			Introduction to Industrial Design			2	
		◇ △	医工学概論			1	
			エンジニアリング・プラクティス1			1	
			エンジニアリング・プラクティス2			2	
		◇ △	応用材料力学			2	
		◇ △	応用設計			3	
		◇ △	回路とシステム			2	
		◇ △	機械基礎製図	○	2		
		◇ △	機械計測工学			2	
			機械・電気基礎数学	○	2		
		◇ △	機械・電気工学実験	○	3		
		◇ △	機械・電気システムセミナー			2	
		◇ △	機械力学	○	2		
		◇ △	機構学			2	
			教育におけるICT活用			1	
			教育の方法及び技術			1	
		◇	技術科指導法1			2	
		◇	技術科指導法2			2	
		◇	技術科指導法3			2	
		◇	技術科指導法4			2	
		◇ △	計測工学			2	
		◇ △	工学基礎概論			1	
		◇ △	工業科指導法1			2	
		◇ △	工業科指導法2			2	
		◇ △	工業デザイン演習			2	
		◇ △	栽培学			2	
			材料・加工学			2	
		◇ △	材料力学			2	
		△	職業指導			2	
		◇ △	振動工学			2	
		◇ △	自動車工学			2	
			数値流体力学概論			2	
		◇ △	制御工学			2	
		◇ △	生体計測学			2	
		◇ △	設計製図			2	
		◇ △	線形システム制御			2	
		◇ △	センサとアクチュエータ			2	
		◇ △	創生設計			3	
			デジタル信号処理			2	
		◇ △	デザインエルゴノミクス			2	
		◇ △	電気機器システム			2	
		◇ △	電気電子回路			2	
		◇ △	電気・熱流体機器演習			3	
		◇ △	伝熱工学			2	
◇ △	流れ学			2			
◇ △	熱力学			2			
	微分方程式(機械・電気)	○	2				
◇ △	フロントエンドとインタフェース基礎			2			
◇ △	メカトロニクス			2			
◇ △	ものづくり工学			2			
◇ △	ものづくり工学実習	○	2				
◇ △	ロボット工学演習			1			
◇ △	ロボティクス			2			

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
専門科目	副専攻		教育課程論			2	
			教育心理学			2	
			教育相談論			2	
			教職論			2	
			生徒・進路指導論			2	
			総合的な学習の時間の指導法			1	
			道徳の理論及び指導法			2	
			特別活動の指導法			1	
			特別支援教育論			1	
			IoT基礎			2	
			IoT設計論			2	
			数値解析			2	
			電気回路			2	
			電子回路			3	
			Computer Simulation			2	
			Cプログラミング(情報)			3	
			Python入門			1	
			オブジェクト指向言語			2	
			データ構造とアルゴリズム			3	
			ネットワークプログラミング			2	
			プログラミング入門			1	
			モバイルプログラミング			2	
			ゲームプログラミング			2	
			現代的ソフトウェア構築技法			2	
			情報セキュリティ			2	
			ソフトウェア開発管理			2	
			ソフトウェア設計論			2	
			データベース			2	
			ICT Systems Design			2	
			インターネットプロトコル			2	
			クラウドコンピューティング			2	
			情報理論			2	
			ネットワークアプリケーション			2	
			符号理論			2	
			音声音響情報処理			2	
			画像情報処理			2	
			自然言語処理			2	
			メディア処理基礎			2	
			メディア処理1			2	
			メディア処理2			2	
			VR/AR 1			2	
			VR/AR 2			2	
			エンタテインメントコンピューティング			2	
			コンピュータグラフィックス			2	
			サイバーセキュリティ			2	
			ヒューマンコンピュータインタラクション			2	
			メディアコンテンツビジネス			2	
			メディアデザイン1			2	
			メディアデザイン2			2	
			メディア認知心理・人間工学			2	
	メディア表現応用			2			
	メディア表現基礎			2			
	金融・経済リテラシー			2			
	クリエイティブ産業論			2			
	ゲーミング入門			1			
	システム科学			2			
	シミュレーション&ゲーミング			2			
	社会システム実践演習			3			
	社会システム入門			1			
	社会シミュレーション入門			1			
	社会調査法			2			
	消費者行動論			2			
	数理シミュレーション			3			
	データサイエンス応用			3			
	データサイエンス入門			1			
	ビジネスエコノミクス			2			
	保健医療福祉政策概論			2			
	マーケティング論			2			
	建設プロジェクトマネジメント			2			
	建築環境工学			2			
	建築環境設備基礎			2			
	建築基礎演習			2			

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
専門科目	副専攻		建築計画基礎			2	
			建築構造基礎			2	
			建築構造設計			3	
			建築構造力学1			2	
			建築構造力学2			2	
			建築材料			2	
			建築生産・施工			2	
			建築史			2	
			建築設計情報演習			2	
			Global Governance and Sustainable Strategy			2	
			SDGsと環境			2	
			環境・都市基礎			2	
			環境・都市基礎演習			1	
			景観・ランドスケープデザイン			2	
			都市及び都市計画史			2	
			都市環境デザイン			2	
			都市計画演習			1	
			都市計画基礎			2	
			都市・地域システム計画			2	
			土地利用計画			3	
			環境政策			2	
			環境ビジネス			3	
			資源・エネルギーシステム論			3	
			脱炭素と地域創発			2	
			食品栄養学			2	
			神経生理学			2	
			生物物理学			2	
			生命科学概論			2	
			発生生物学			2	
			微生物学			2	
			分子生物学			2	
			分析化学			2	
			有機化学			2	
			バイオイメージング			2	
			バイオエレクトロニクス			2	
			バイオマテリアル			2	
			バイオメカニカルエンジニアリング			2	
			バイオメカニクス			2	
			バイオレオロジー			2	
			メカトロニクス			2	
			映像メディア解析			2	
			応用バイオメカニクス			2	
			健康長寿学			2	
			スポーツ工学概論			2	
			スポーツ工学研究法			2	
			スポーツ信号処理			2	
			脳機能計測学			2	
	解析基礎			2			
	幾何学1			2			
	金融工学			2			
	現象の数理			2			
	数値解析1			2			
	数理学概論			2			
	数理計画法			2			
	代数学1			2			
	複素解析			2			
	ベクトル解析			2			
	保険数学			2			
	論理と集合			2			
	総合研究		総合研究1	○	2		
			総合研究2	○	2		
			総合研究3	○	4		
			総合研究4	○	4		

授 業 科 目

システム理工学部
【建築・環境課程】

△…教科及び教科の指導法に関する科目（工業）
□…教科及び教科の指導法に関する科目（情報）

科目区分	教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数			
				必修	選択	自由	
基礎教養科目	理数・情報	微分積分1			2		
		微分積分2			2		
		線形代数1			2		
		線形代数2			2		
		力学1			2		
		力学2			2		
		波動・熱力学			2		
		電磁気学			2		
		生物学			2		
		化学			2		
		現代物理学概論			2		
		△ 情報基礎	○	3			
		△ AI基礎	○	1			
		△ 統計学基礎	○	1			
	△ データサイエンスリテラシー	○	1				
	社会科学	科学技術史				2	
		科学技術と社会				2	
		行政学				2	
		政治学				2	
		社会福祉論				2	
		情報社会と法				2	
		日本国憲法				2	
		社会学概論				2	
		人間と自然環境				2	
		教育社会学				2	
	人文科学	哲学1				2	
		哲学2				2	
倫理学					2		
生命倫理概論					2		
技術者と倫理					2		
世界史A					2		
世界史B					2		
△ 国際デザイン史					2		
認知心理学					2		
組織心理学					2		
教育の近現代史				2			
教育原論				2			
人間関係論				2			
保健体育	体育実技1				1		
	体育実技2				1		
	からだの仕組みと運動				2		
	身体運動のメカニズム				2		
	健康科学論A				2		
健康科学論B				2			
英語	English Basic Skills 1				2		
	English Basic Skills 2				2		
	English Advanced Skills 1				2		
	English Advanced Skills 2				2		
	English Remedial Course 1					2	
	English Remedial Course 2					2	
	Basic English for Science and Technology 1				2		
	Basic English for Science and Technology 2				2		
	Advanced English for Science and Technology 1				2		
	Advanced English for Science and Technology 2				2		
	理工系英語プレゼンテーション				2		
	海外英語研修1				2		
	海外英語研修2				2		
	海外短期英語研修1				1		
	海外短期英語研修2				1		
学外英語検定1				2			
学外英語検定2				2			

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
学際科目	SDGs・キャリアデザイン	△	SDGs入門	○	2		
		△	未来を創る1	○	2		
		△	未来を創る2	○	1		
			ダイバーシティ入門			2	
			インターンシップ			2	
			芝浦工業大学通論			2	
	アントレプレナーシップ	△	アントレプレナーシップA (価値創造)	○	2		
		△	アントレプレナーシップB (事業創出)			2	
		△	経営工学			2	
			産学官金連携PBL			2	
			会計簿記			2	
	システム工学	△	システム工学A (システム計画方法論)	○	3		
		△	システム工学B (数理計画法)	○	3		
			プロジェクトマネジメント			2	
			Advanced Systems Science and Engineering 1			2	
			Advanced Systems Science and Engineering 2			2	
			信頼性工学			2	
		人間工学			2		
		△	サイバーセキュリティと社会			2	
教職課程			事前・事後指導				1
			教育実習1				2
			教育実習2				2
			教職実践演習 (中・高)				2
			教職インターンシップ1				1
			教職インターンシップ2				1

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
専門科目	主専攻		Architecture and Environmental Design			2	
			Architectural Planning and Design			2	
			Cross-cultural Student Support			1	
			Environmental Field Survey 1			1	
			Environmental Field Survey 2			1	
			Environmental Management			2	
			Environmental Urban Planning			2	
			Global Governance and Sustainable Strategy			2	
			History of Housing and Interior Design			2	
			International Comparison of AEC Industry			2	
			International Studies on Planning, Architecture and Environmental Systems	○		1	
			International Workshop on Environmental Planning and Design 1			1	
			International Workshop on Environmental Planning and Design 2			1	
			Introduction to Embedded Programming			1	
			□ Life Cycle Assessment			2	
			Planning for Community Resilience			2	
			△ SDGsと環境			2	
			Sustainable Business Practices			2	
			Urban and Regional Studies			2	
			△ 環境政策			2	
			△ 環境・都市基礎	○		2	
			□ 環境・都市基礎演習	○		1	
			環境ビジネス			3	
			△ 環境フィールド実習			2	
			△ 観光建築デザイン論			2	
			教育におけるICT活用			1	
			教育の方法及び技術			1	
			□ 居住環境デザイン演習			2	
			居住環境デザイン論			2	
			景観・ランドスケープデザイン			2	
			建設プロジェクトマネジメント			2	
			△ 建築環境工学			2	
			△ 建築環境設備基礎			2	
			△ 建築基礎演習	○		2	
			△ 建築計画基礎	○		2	
			△ 建築構造基礎			2	
			□ 建築構造設計			3	
			△ 建築構造力学1			2	
			△ 建築構造力学2			2	
			△ 建築材料			2	
			建築史			2	
			△ 建築生産・施工			2	
			□ 建築設計情報演習			2	
			△ 建築設備学			3	
			□ 建築デジタルデザイン演習			2	
			□ 建築デジタル・ファブリケーション			3	
			□ 建築・都市・環境応用演習A	○		3	
			□ 建築・都市・環境応用演習B	○		3	
			△ 建築・都市・環境総論	○	2		
			△ 建築・都市法規			2	
			△ 工学基礎概論			1	
			△ 工業科指導法1			2	
			△ 工業科指導法2			2	
			△ 交通システム計画			2	
			□ 資源・エネルギーシステム論			3	
			社会システム入門			1	
			社会調査法			2	
			消費者行動論			2	
			△ 職業指導			2	
			□ 情報科指導法1			2	
	□ 情報科指導法2			2			
	□ 情報倫理			1			
	△ 脱炭素と地域創発			2			
	□ データサイエンス応用			3			
	□ データサイエンス入門			1			
	都市及び都市計画史			2			
	△ 都市環境基盤計画			2			
	都市環境デザイン			2			
	都市環境デザイン演習			2			
	都市計画演習			1			
	都市計画基礎	○		2			
	△ 都市住宅論			2			

科目区分	教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
				必修	選択	自由
専門科目	副専攻	都市・地域システム計画			2	
		土地利用計画			3	
		ビジネスエコノミクス			2	
		マーケティング論			2	
		教育課程論			2	
		教育心理学			2	
		教育相談論			2	
		教職論			2	
		生徒・進路指導論			2	
		総合的な学習の時間の指導法			1	
		道徳の理論及び指導法			2	
		特別活動の指導法			1	
		特別支援教育論			1	
		IoT基礎			2	
		IoT設計論			2	
		数値解析			2	
		電気回路			2	
		電子回路			3	
		センサとアクチュエータ			2	
		デジタル信号処理			2	
		フロントエンドとインタフェース基礎			2	
		Computer Simulation			2	
		Cプログラミング(情報)			3	
		<input type="checkbox"/> Python入門			1	
		オブジェクト指向言語			2	
		<input type="checkbox"/> データ構造とアルゴリズム			3	
		ネットワークプログラミング			2	
		プログラミング入門			1	
		モバイルプログラミング			2	
		ゲームプログラミング			2	
		現代的ソフトウェア構築技法			2	
		情報セキュリティ			2	
		ソフトウェア開発管理			2	
		ソフトウェア設計論			2	
		<input type="checkbox"/> データベース			2	
		ICT Systems Design			2	
		<input type="checkbox"/> インターネットプロトコル			2	
		クラウドコンピューティング			2	
		<input type="checkbox"/> 情報理論			2	
		ネットワークアプリケーション			2	
		符号理論			2	
		音声音響情報処理			2	
		画像情報処理			2	
		自然言語処理			2	
		<input type="checkbox"/> メディア処理基礎			2	
		メディア処理1			2	
		メディア処理2			2	
		VR/AR 1			2	
		VR/AR 2			2	
		エンタテインメントコンピューティング			2	
		コンピュータグラフィックス			2	
		サイバーセキュリティ			2	
		ヒューマンコンピュータインタラクション			2	
		メディアコンテンツビジネス			2	
		メディアデザイン1			2	
		メディアデザイン2			2	
		メディア認知心理・人間工学			2	
		メディア表現応用			2	
		メディア表現基礎			2	
		金融・経済リテラシー			2	
		クリエイティブ産業論			2	
		ゲーミング入門			1	
		システム科学			2	
		シミュレーション&ゲーミング			2	
		社会システム実践演習			3	
		社会シミュレーション入門			1	
		数値シミュレーション			3	
		保健医療福祉政策概論			2	
		Introduction to Industrial Design			2	
		機械計測工学			2	
		機械・電気システムセミナー			2	
		機構学			2	

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
専門科目	副専攻		材料・加工学			2	
		自動車工学			2		
制御工学				2			
電気機器システム				2			
ものづくり工学				2			
食品栄養学				2			
神経生理学				2			
生物物理学				2			
生命科学概論				2			
発生生物学				2			
微生物学				2			
分子生物学				2			
分析化学				2			
有機化学				2			
医工学概論				1			
機械力学				2			
生体計測学				2			
電気電子回路				2			
バイオイメージング				2			
バイオエレクトロニクス				2			
バイオマテリアル			2				
バイオメカニカルエンジニアリング			2				
バイオメカニクス			2				
バイオレロロジー			2				
メカトロニクス			2				
映像メディア解析			2				
応用バイオメカニクス			2				
健康長寿学			2				
スポーツ工学概論			2				
スポーツ工学研究法			2				
スポーツ信号処理			2				
脳機能計測学			2				
解析基礎			2				
幾何学1			2				
金融工学			2				
現象の数理			2				
数値解析1			2				
数理科学概論			2				
数理計画法			2				
代数学1			2				
複素解析			2				
ベクトル解析			2				
保険数学			2				
論理と集合			2				
総合研究		総合研究1	○	2			
		総合研究2	○	2			
		総合研究3	○	4			
		総合研究4	○	4			

授 業 科 目

システム理工学部
【生命科学課程】

☆…教科及び教科の指導法に関する科目（理科）
△…教科及び教科の指導法に関する科目（工業）

科目区分	教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数			
				必修	選択	自由	
基礎教養科目	理数・情報	微分積分1			2		
		微分積分2			2		
		線形代数1			2		
		線形代数2			2		
		☆ 力学1			2		
		☆ 力学2			2		
		☆ 波動・熱力学			2		
		☆ 電磁気学			2		
		☆ 生物学			2		
		☆ 化学			2		
		☆ 現代物理学概論			2		
		△ 情報基礎	○	3			
		△ AI基礎	○	1			
		△ 統計学基礎	○	1			
	△ データサイエンスリテラシー	○	1				
	社会科学		科学技術史			2	
			科学技術と社会			2	
			行政学			2	
			政治学			2	
			社会福祉論			2	
			情報社会と法			2	
			日本国憲法			2	
			社会学概論			2	
			人間と自然環境			2	
			教育社会学			2	
	人文学		哲学1			2	
			哲学2			2	
			倫理学			2	
			生命倫理概論			2	
			技術者と倫理			2	
			世界史A			2	
			世界史B			2	
		△	国際デザイン史			2	
			認知心理学			2	
			組織心理学			2	
			教育の近現代史			2	
			教育原論			2	
			人間関係論			2	
	保健体育		体育実技1			1	
			体育実技2			1	
			からだの仕組みと運動			2	
			身体運動のメカニズム			2	
			健康科学論A			2	
			健康科学論B			2	
	英語		English Basic Skills 1			2	
			English Basic Skills 2			2	
			English Advanced Skills 1			2	
		English Advanced Skills 2			2		
		English Remedial Course 1				2	
		English Remedial Course 2				2	
		Basic English for Science and Technology 1			2		
		Basic English for Science and Technology 2			2		
		Advanced English for Science and Technology 1			2		
		Advanced English for Science and Technology 2			2		
		理工系英語プレゼンテーション			2		
		海外英語研修1			2		
		海外英語研修2			2		
		海外短期英語研修1			1		
		海外短期英語研修2			1		
		学外英語検定1			2		
		学外英語検定2			2		

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
学際科目	SDGs・キャリアデザイン	△	SDGs入門	○	2		
		△	未来を創る1	○	2		
		△	未来を創る2	○	1		
			ダイバーシティ入門			2	
			インターンシップ			2	
		芝浦工業大学通論			2		
	アントレプレナーシップ	△	アントレプレナーシップA (価値創造)	○	2		
		△	アントレプレナーシップB (事業創出)			2	
		△	経営工学 産学官金連携PBL 会計簿記			2 2 2	
システム工学	△	システム工学A (システム計画方法論)	○	3			
	△	システム工学B (数理計画法)	○	3			
		プロジェクトマネジメント			2		
		Advanced Systems Science and Engineering 1			2		
		Advanced Systems Science and Engineering 2			2		
		信頼性工学 人間工学			2 2		
	サイバーセキュリティと社会	△			2		
教職課程			事前・事後指導 教育実習1 教育実習2 教職実践演習 (中・高) 教職インターンシップ1 教職インターンシップ2				1 2 2 2 1 1

科目区分	教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
				必修	選択	自由
		Advanced Bioscience			2	
		Basic Bioscience			2	
		Basic Control Engineering			2	
	△	CAD/CAM演習	○		3	
		Genetic Engineering			2	
		Global Project-Based Learning 1			2	
		Introduction to Biomedical-Engineering			1	
		Introduction to Control Engineering			2	
		Introduction to Embedded Programming			2	
		Python入門	○		1	
	△	Pythonプログラミング	○		2	
	△	医学・医療概論			2	
	△	医工学エレクトロニクス演習	○		2	
	△	医工学概論	○		1	
	△	医工学セミナー	○		2	
	△	医工学プログラミング演習	○		2	
	☆	運動生理学			2	
		映像メディア解析			2	
	△	応用バイオメカニクス			2	
	☆	解剖学	○		2	
	☆	環境化学			2	
	△	機械設計製作演習	○		3	
		機械・電気基礎数学			2	
	△	機械力学			2	
	△	機構学			2	
	☆	機能解剖学			2	
		健康行動栄養学			2	
	☆	健康長寿学			2	
		健康データサイエンス			2	
	△	公衆衛生学			2	
	☆	構造解析学			2	
	☆	細胞生理学			2	
	△	材料力学			2	
	△	食品栄養学			2	
	☆	神経生理学			2	
		人工知能基礎			2	
		スポーツ画像工学			2	
	△	スポーツ工学概論			2	
	△	スポーツ工学研究法			2	
	☆	スポーツ工学実験演習1	○		3	
	△	スポーツ工学実験演習2	○		3	
	△	スポーツ工学とSDGs			2	
	△	スポーツ工学と信号処理			2	
	☆	生化学	○		2	
	△	制御工学			2	
	△	生体計測学			2	
	☆	生物地球化学			2	
	☆	生物物理学			2	
	☆	生命科学概論			2	
	☆	生命科学実験（応用）	○		4	
	☆	生命科学実験（基礎）	○		4	
	☆	生命科学実験（発展）	○		4	
	△	生命統計学			2	
	☆	生理学	○		2	
	△	創薬化学			2	
	☆	体力医科学			2	
		データ解析			2	
		データサイエンス入門			1	
	△	電気電子回路	○		2	
	△	流れ学			2	
	△	脳機能計測学			2	
	△	バイオイメーjing			2	
	△	バイオエレクトロニクス			2	
	☆	バイオエンジニアリング実験			2	
	☆	バイオマテリアル			2	
	△	バイオメカニカルエンジニアリング			2	
	△	バイオメカニクス			2	
	☆	バイオレオロジー			2	
	☆	発生生物学			2	
	☆	微生物学			2	
	☆	分子遺伝学			2	
	☆	分子生物学			2	

専門科目

主専攻

科目区分	教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
				必修	選択	自由
専門科目	主専攻	☆ 分析化学			2	
		保健医療福祉政策概論			2	
△ メカトロニクス				2		
メディア認知心理・人間工学				2		
△ メディカルエンジニアリング実験				2		
△ ものづくり工学				2		
△ 薬理学				2		
☆ 有機化学				2		
△ ロボティクス			2			
副専攻		教育におけるICT活用			1	
		教育の方法及び技術			1	
	△	工学基礎概論			1	
	△	工業科指導法1			2	
	△	工業科指導法2			2	
	△	職業指導			2	
	☆	総合科学実験			1	
	☆	理科指導法1			2	
	☆	理科指導法2			2	
	☆	理科指導法3			2	
	☆	理科指導法4			2	
		Cross-cultural Student Support			1	
		Global Project-Based Learning 2			2	
		Global Project-Based Learning 3			2	
		教育課程論			2	
		教育心理学			2	
		教育相談論			2	
		教職論			2	
		生徒・進路指導論			2	
		総合的な学習の時間の指導法			1	
		道徳の理論及び指導法			2	
		特別活動の指導法			1	
		特別支援教育論			1	
		IoT基礎			2	
		IoT設計論			2	
		数値解析			2	
		電気回路			2	
		電子回路			3	
		センサとアクチュエータ			2	
		デジタル信号処理			2	
		フロントエンドとインタフェース基礎			2	
		Computer Simulation			2	
		Cプログラミング(情報)			3	
		オブジェクト指向言語			2	
		データ構造とアルゴリズム			3	
		ネットワークプログラミング			2	
		プログラミング入門			1	
		モバイルプログラミング			2	
		ゲームプログラミング			2	
		現代的ソフトウェア構築技法			2	
		情報セキュリティ			2	
		ソフトウェア開発管理			2	
		ソフトウェア設計論			2	
		データベース			2	
		ICT Systems Design			2	
		インターネットプロトコル			2	
		クラウドコンピューティング			2	
		情報理論			2	
		ネットワークアプリケーション			2	
		符号理論			2	
		音声音響情報処理			2	
		画像情報処理			2	
		自然言語処理			2	
		メディア処理基礎			2	
	メディア処理1			2		
	メディア処理2			2		
	VR/AR 1			2		
	VR/AR 2			2		
	エンタテインメントコンピューティング			2		
	コンピュータグラフィックス			2		
	サイバーセキュリティ			2		
	ヒューマンコンピュータインタラクション			2		
	メディアコンテンツビジネス			2		

科目区分	教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
				必修	選択	自由
専門科目	副専攻	メディアデザイン1			2	
		メディアデザイン2			2	
		メディア認知心理・人間工学			2	
		メディア表現応用			2	
		メディア表現基礎			2	
		金融・経済リテラシー			2	
		クリエイティブ産業論			2	
		ゲーミング入門			1	
		システム科学			2	
		シミュレーション&ゲーミング			2	
		社会システム実践演習			3	
		社会システム入門			1	
		社会シミュレーション入門			1	
		数理シミュレーション			3	
		社会調査法			2	
		消費者行動論			2	
		数理シミュレーション			3	
		データサイエンス応用			3	
		ビジネスエコノミクス			2	
		保健医療福祉政策概論			2	
		マーケティング論			2	
		Introduction to Industrial Design			2	
		機械計測工学			2	
		機械・電気システムセミナー			2	
		材料・加工学			2	
		自動車工学			2	
		電気機器システム			2	
		建設プロジェクトマネジメント			2	
		建築環境工学			2	
		建築環境設備基礎			2	
		建築基礎演習			2	
		建築計画基礎			2	
		建築構造基礎			2	
		建築構造設計			3	
		建築構造力学1			2	
		建築構造力学2			2	
		建築材料			2	
		建築生産・施工			2	
		建築史			2	
		建築設計情報演習			2	
		Global Governance and Sustainable Strategy			2	
		SDGsと環境			2	
		環境・都市基礎			2	
		環境・都市基礎演習			1	
		景観・ランドスケープデザイン			2	
		都市及び都市計画史			2	
		都市環境デザイン			2	
都市計画演習			1			
都市計画基礎			2			
都市・地域システム計画			2			
土地利用計画			3			
環境政策			2			
環境ビジネス			3			
資源・エネルギーシステム論			3			
脱炭素と地域創発			2			
解析基礎			2			
幾何学1			2			
金融工学			2			
現象の数理			2			
数値解析1			2			
数理学概論			2			
数理計画法			2			
代数学1			2			
複素解析			2			
ベクトル解析			2			
保険数学			2			
論理と集合			2			
総合研究		総合研究1	○	2		
		総合研究2	○	2		
		総合研究3	○	4		
		総合研究4	○	4		

授 業 科 目

システム理工学部
【数理科学課程】

○…教科及び教科の指導法に関する科目（数学）
□…教科及び教科の指導法に関する科目（情報）

科目区分	教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数			
				必修	選択	自由	
基礎教養科目	○ ○ ○ ○	微分積分1	○	2			
		微分積分2	○	2			
		線形代数1	○	2			
		線形代数2	○	2			
		力学1	○	2			
		力学2			2		
		波動・熱力学			2		
		電磁気学			2		
		生物学			2		
		化学			2		
		現代物理学概論			2		
		情報基礎	○		3		
		AI基礎	○		1		
		統計学基礎	○		1		
	データサイエンスリテラシー	○		1			
	社会科学		科学技術史			2	
			科学技術と社会			2	
			行政学			2	
			政治学			2	
			社会福祉論			2	
			情報社会と法			2	
			日本国憲法			2	
			社会学概論			2	
			人間と自然環境			2	
			教育社会学			2	
	人文科学		哲学1			2	
			哲学2			2	
			倫理学			2	
			生命倫理概論			2	
			技術者と倫理			2	
			世界史A			2	
			世界史B			2	
			国際デザイン史			2	
			認知心理学			2	
			組織心理学			2	
			教育の近現代史			2	
			教育原論			2	
			人間関係論			2	
		保健体育		体育実技1			1
			体育実技2			1	
			からだの仕組みと運動			2	
			身体運動のメカニズム			2	
			健康科学論A			2	
			健康科学論B			2	
	英語		English Basic Skills 1			2	
			English Basic Skills 2			2	
			English Advanced Skills 1			2	
			English Advanced Skills 2			2	
			English Remedial Course 1				2
			English Remedial Course 2				2
		Basic English for Science and Technology 1			2		
		Basic English for Science and Technology 2			2		
		Advanced English for Science and Technology 1			2		
		Advanced English for Science and Technology 2			2		
		理工系英語プレゼンテーション			2		
		海外英語研修1			2		
		海外英語研修2			2		
		海外短期英語研修1			1		
		海外短期英語研修2			1		
		学外英語検定1			2		
	学外英語検定2			2			

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
学際科目	SDGs・キャリアデザイン		SDGs入門 未来を創る1 未来を創る2 ダイバーシティ入門 インターンシップ 芝浦工業大学通論	○ ○ ○	2 2 1	2 2 2	
	アントレプレナーシップ		アントレプレナーシップA (価値創造) アントレプレナーシップB (事業創出) 経営工学 産学官金連携PBL 会計簿記	○	2	2 2 2 2	
	システム工学		システム工学A (システム計画方法論) システム工学B (数理計画法) プロジェクトマネジメント Advanced Systems Science and Engineering 1 Advanced Systems Science and Engineering 2 信頼性工学 人間工学 サイバーセキュリティと社会	○ ○	3 3	2 2 2 2 2	
	教職課程		事前・事後指導 教育実習1 教育実習2 教職実践演習 (中・高) 教職インターンシップ1 教職インターンシップ2				1 2 2 2 1 1

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数				
					必修	選択	自由		
専門科目	主専攻		Advanced Control Theory			2			
			Calculus with Differential Equations			2			
			Cross-cultural Student Support			1			
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cプログラミング(数理科学)	<input type="checkbox"/>	3			
				Global Internship in Mathematical Sciences 1			2		
				Global Internship in Mathematical Sciences 2			2		
				Introduction to Advanced Mathematics			2		
				Introduction to Applied Algebra			2		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Javaプログラミング			3		
				Linear Space and Vector Calculus			2		
				Practical English in Mathematical Sciences			2		
				Theory of Computation			2		
				Topics in Numerical Analysis			2		
				Topics in Pure and Applied Mathematics			2		
				<input type="checkbox"/>	インターネットプロトコル			2	
		<input type="checkbox"/>			解析基礎			2	
		<input type="checkbox"/>			確率統計	<input type="checkbox"/>	2		
		<input type="checkbox"/>			確率統計学特論			2	
					関数解析1			2	
					関数解析2			2	
					関数方程式論			2	
		<input type="checkbox"/>			幾何学1	<input type="checkbox"/>	2		
					幾何学2			2	
					幾何学3			2	
				<input type="checkbox"/>	記号処理			2	
					基礎数理セミナー	<input type="checkbox"/>	2		
					教育におけるICT活用			1	
					教育の方法及び技術			1	
					金融工学			2	
				<input type="checkbox"/>	計算機代数			2	
				<input type="checkbox"/>	計算理論基礎			2	
					現象の数理			2	
				<input type="checkbox"/>	シミュレーション			2	
		<input type="checkbox"/>			集合と位相			2	
				<input type="checkbox"/>	情報科指導法1			2	
				<input type="checkbox"/>	情報科指導法2			2	
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	情報リテラシー	<input type="checkbox"/>	1		
				<input type="checkbox"/>	情報理論			2	
				<input type="checkbox"/>	情報倫理			1	
		<input type="checkbox"/>			数学科指導法1			2	
		<input type="checkbox"/>			数学科指導法2			2	
		<input type="checkbox"/>			数学科指導法3			2	
		<input type="checkbox"/>			数学科指導法4			2	
					数学入門1	<input type="checkbox"/>	2		
					数学入門2	<input type="checkbox"/>	2		
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	数値解析1	<input type="checkbox"/>	2		
				<input type="checkbox"/>	数値解析2			2	
			数理科学概論			2			
			数理科学特論A			1			
			数理科学特論B			1			
			数理科学特論C			1			
			数理科学特論D			1			
			数理計画法			2			
		<input type="checkbox"/>	制御理論基礎			2			
			測度と積分			2			
<input type="checkbox"/>			代数学1	<input type="checkbox"/>	2				
			代数学2			2			
			代数学3			2			
			多変量解析			2			
		<input type="checkbox"/>	データサイエンス入門			1			
		<input type="checkbox"/>	データベース			2			
		<input type="checkbox"/>	ハイパフォーマンスコンピューティング			2			
<input type="checkbox"/>			微分方程式	<input type="checkbox"/>	2				
<input type="checkbox"/>			複素解析			2			
			ベクトル解析			2			
			保険数学			2			
		<input type="checkbox"/>	メディア処理基礎			2			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	離散数理			2			
<input type="checkbox"/>			論理と集合	<input type="checkbox"/>	2				

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
専門科目	副専攻		教育課程論			2	
			教育心理学			2	
			教育相談論			2	
			教職論			2	
			生徒・進路指導論			2	
			総合的な学習の時間の指導法			1	
			道徳の理論及び指導法			2	
			特別活動の指導法			1	
			特別支援教育論			1	
			IoT基礎			2	
			IoT設計論			2	
			数値解析			2	
			電気回路			2	
			電子回路			3	
			センサとアクチュエータ			2	
			デジタル信号処理			2	
			フロントエンドとインタフェース基礎			2	
			Computer Simulation			2	
			Cプログラミング(情報)			3	
			Python入門			1	
			オブジェクト指向言語			2	
			データ構造とアルゴリズム			3	
			ネットワークプログラミング			2	
			プログラミング入門			1	
			モバイルプログラミング			2	
			ゲームプログラミング			2	
			現代的ソフトウェア構築技法			2	
			情報セキュリティ			2	
			ソフトウェア開発管理			2	
			ソフトウェア設計論			2	
			ICT Systems Design			2	
			クラウドコンピューティング			2	
			ネットワークアプリケーション			2	
			符号理論			2	
			音声音響情報処理			2	
			画像情報処理			2	
			自然言語処理			2	
			メディア処理基礎			2	
			メディア処理1			2	
			メディア処理2			2	
			VR/AR 1			2	
			VR/AR 2			2	
			エンタテインメントコンピューティング			2	
			コンピュータグラフィックス			2	
			サイバーセキュリティ			2	
			ヒューマンコンピュータインタラクション			2	
			メディアコンテンツビジネス			2	
			メディアデザイン1			2	
			メディアデザイン2			2	
			メディア認知心理・人間工学			2	
			メディア表現応用			2	
			メディア表現基礎			2	
			金融・経済リテラシー			2	
			クリエイティブ産業論			2	
			ゲーミング入門			1	
			システム科学			2	
			シミュレーション&ゲーミング			2	
			社会システム実践演習			3	
			社会システム入門			1	
			社会シミュレーション入門			1	
	数理シミュレーション			3			
	社会調査法			2			
	消費者行動論			2			
	数理シミュレーション			3			
	データサイエンス応用			3			
	ビジネスエコノミクス			2			
	保健医療福祉政策概論			2			
	マーケティング論			2			
	Introduction to Industrial Design			2			
	機械計測工学			2			
	機械・電気システムセミナー			2			
	機構学			2			

科目区分		教職課程	授業科目の名称	主要授業科目	単位数		
					必修	選択	自由
専門科目	副専攻		材料・加工学			2	
			自動車工学			2	
			制御工学			2	
			電気機器システム			2	
			ものづくり工学			2	
			建設プロジェクトマネジメント			2	
			建築環境工学			2	
			建築環境設備基礎			2	
			建築基礎演習			2	
			建築計画基礎			2	
			建築構造基礎			2	
			建築構造設計			3	
			建築構造力学1			2	
			建築構造力学2			2	
			建築材料			2	
			建築生産・施工			2	
			建築史			2	
			建築設計情報演習			2	
			Global Governance and Sustainable Strategy			2	
			SDGsと環境			2	
			環境・都市基礎			2	
			環境・都市基礎演習			1	
			景観・ランドスケープデザイン			2	
			都市及び都市計画史			2	
			都市環境デザイン			2	
			都市計画演習			1	
			都市計画基礎			2	
			都市・地域システム計画			2	
			土地利用計画			3	
			環境政策			2	
			環境ビジネス			3	
			資源・エネルギーシステム論			3	
			脱炭素と地域創発			2	
			食品栄養学			2	
			神経生理学			2	
			生物物理学			2	
			生命科学概論			2	
			発生生物学			2	
			微生物学			2	
			分子生物学			2	
			分析化学			2	
			有機化学			2	
			医工学概論			1	
			機械力学			2	
			生体計測学			2	
			電気電子回路			2	
			バイオイメージング			2	
	バイオエレクトロニクス			2			
	バイオマテリアル			2			
	バイオメカニカルエンジニアリング			2			
	バイオメカニクス			2			
	バイオレオロジー			2			
	メカトロニクス			2			
	映像メディア解析			2			
	応用バイオメカニクス			2			
	健康長寿学			2			
	スポーツ工学概論			2			
	スポーツ工学研究法			2			
	スポーツ信号処理			2			
	脳機能計測学			2			
	総合研究		総合研究1	○	2		
			総合研究2	○	2		
			総合研究3	○	4		
			総合研究4	○	4		

授 業 科 目

システム理工学部
【教職課程】

授 業 科 目		単位数			摘 要
		必修	選択	自由	
教育の基礎的理解に関する科目等	教育原論		2		基礎教養科目
	教育の近現代史		2		基礎教養科目
	教育心理学		2		専門科目
	教育社会学		2		基礎教養科目
	教職論		2		専門科目
	特別支援教育論		1		専門科目
	教育課程論		2		専門科目
	総合的な学習の時間の指導法		1		専門科目
	道徳の理論及び指導法		2		専門科目(中学校免許状のみ適用)
	特別活動の指導法		1		専門科目
	教育の方法及び技術		1		専門科目
	教育におけるICT活用		1		専門科目
	生徒・進路指導論		2		専門科目
	教育相談論		2		専門科目
	教職インターンシップ1			1	
	教職インターンシップ2			1	○…教科及び教科の指導法に関する科目(数学)
	事前・事後指導			1	☆…教科及び教科の指導法に関する科目(理科)
	教育実習1			2	△…教科及び教科の指導法に関する科目(工業)
	教育実習2			2	□…教科及び教科の指導法に関する科目(情報)
教職実践演習(中・高)			2	◇…教科及び教科の指導法に関する科目(技術)	
教科及び教科の指導法に関する科目	○ 数学科指導法1		2		専門科目
	○ 数学科指導法2		2		専門科目
	○ 数学科指導法3		2		専門科目
	○ 数学科指導法4		2		専門科目
	☆ 理科指導法1		2		専門科目
	☆ 理科指導法2		2		専門科目
	☆ 理科指導法3		2		専門科目
	☆ 理科指導法4		2		専門科目
	△ 工業科指導法1		2		専門科目
	△ 工業科指導法2		2		専門科目
	□ 情報科指導法1		2		専門科目
	□ 情報科指導法2		2		専門科目
	◇ 技術科指導法1		2		専門科目
◇ 技術科指導法2		2		専門科目	
◇ 技術科指導法3		2		専門科目	
◇ 技術科指導法4		2		専門科目	
大学が独自に設定する科目	道徳の理論及び指導法		2		専門科目(高等学校免許状のみ適用)

教育職員免許状の種類・教職課程開設科目及び修得単位数

1. 教育職員免許状の種類・教科

学部	学科名	免許状の種類	教科名
システム理工学部	情報課程	高等学校教諭一種免許状	情報
	機械・電気課程	中学校教諭一種免許状	技術
		高等学校教諭一種免許状	工業
	建築・環境課程	高等学校教諭一種免許状	情報・工業
	生命科学課程	中学校教諭一種免許状	理科
		高等学校教諭一種免許状	理科・工業
	数理科学課程	中学校教諭一種免許状	数学
		高等学校教諭一種免許状	数学・情報

2. 教員免許状取得に要する教科別単位数

免許状の種類	所要資格等	基礎資格	免許状取得に必要な最低修得単位数				
			教科及び教科の指導法に関する科目		教育の基礎的理解に関する科目	大学が独自に設定する科目	
			教科名	単位数			
中学校教諭一種免許状	学士の学位を有すること	日本国憲法 体育 外国語コミュニケーション 教理、データ活用及び人工知能に関する科目又は情報機器の操作	} それぞれ2単位 取得を要する	数学	28単位以上	28単位	3単位
				理科	28単位以上		
				技術	28単位以上		
高等学校教諭一種免許状	学士の学位を有すること	日本国憲法 体育 外国語コミュニケーション 教理、データ活用及び人工知能に関する科目又は情報機器の操作	} それぞれ2単位 取得を要する	数学	24単位以上	24単位	11単位
				理科	24単位以上		
				情報	24単位以上		
				工業	24単位以上		

3. 教育の基礎的理解に関する科目等および大学が独自に設定する科目

授業科目名	資格・教科 中 学 校 教 諭 一 種 免 許 状			高 等 学 校 教 諭 一 種 免 許 状			
	数 学	理 科	技 術	数 学	理 科	情 報	工 業
教職論●	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教育原論○	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教育の近現代史○	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教育心理学●	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
特別支援教育論●	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位
教育社会学○	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教育課程論●	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
道徳の理論及び指導法●	2単位	2単位	2単位	2単位*	2単位*	2単位*	2単位*
総合的な学習の時間の指導法●	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位
特別活動の指導法●	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位
教育の方法及び技術●	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位
教育におけるICT活用●	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位
生徒・進路指導論●	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教育相談論●	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教職インターンシップ1	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位
教職インターンシップ2	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位
事前・事後指導	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位	1単位
教育実習 1	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教育実習 2	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位
教職実践演習（中・高）	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位

○基礎教養科目

●専門科目

*大学が独自に設定する科目

4. 教科及び教科の指導法に関する科目

教科名	施行規則に定める科目区分等	修 得 単 位 数			
		中 学 校 教 諭 一 種 免 許 状		高 等 学 校 教 諭 一 種 免 許 状	
数 学	代 数	計 20 単位以上	計 20 単位以上	計 20 単位以上	計 20 単位以上
	幾 何				
	解 析				
	確 率 論 ・ 統 計 学				
	コ ン ピ ュ ー タ	計 8 単位	計 4 単位以上		
	各 教 科 の 指 導 法				
理 科	物 理 学	計 20 単位以上	計 20 単位以上	計 20 単位以上	計 20 単位以上
	化 学				
	生 物 学				
	地 学				
	物 理 学 実 験 ・ 化 学 実 験 ・ 生 物 学 実 験 ・ 地 学 実 験	計 8 単位	計 4 単位以上		
	各 教 科 の 指 導 法				
情 報	情 報 社 会 (職 業 に 関 する 内 容 を 含 む 。) ・ 情 報 倫 理	計 20 単位以上	計 20 単位以上	計 20 単位以上	計 20 単位以上
	コ ン ピ ュ ー タ ・ 情 報 処 理				
	情 報 シ ス テ ム				
	情 報 通 信 ネ ッ ト ワ ー ク				
	マ ル チ メ デ ィ ア 表 現 ・ マ ル チ メ デ ィ ア 技 術	計 4 単位			
	各 教 科 の 指 導 法				
工 業	職 業 指 導	計 20 単位以上	計 20 単位以上	計 20 単位以上	計 20 単位以上
	工 業 の 関 係 科 目				
	各 教 科 の 指 導 法				
技 術	材 料 加 工 (実 習 を 含 む 。)	計 20 単位以上	計 20 単位以上	計 20 単位以上	計 20 単位以上
	機 械 ・ 電 気 (実 習 を 含 む 。)				
	生 物 育 成				
	情 報 と コ ン ピ ュ ー タ				
	各 教 科 の 指 導 法				

別表 5

授 業 科 目

デザイン工学部
【デザイン工学科】

◎必修科目 ○コース必修科目 △選択科目 □自由科目

系列	科目番号	科目名称	単位数	実施期	1年次		2年次		3年次		4年次		週コマ数	授業形態	学修・教育到達目標	主要授業科目	備考
					春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期					
共通科目	10017004	ダイバーシティ入門	2		△	△							1	講義	A		
	40072600	芝浦工業大学通論	2		△	△							1	講義	A		
	40211200	マーケティング概論	2		△	△							1	講義	A		
	40211300	デジタルプレゼンテーション	2		△	△							1	講義	A		
	40076100	Japanese Language I	2		□	□							1	講義	-		
	40076200	Japanese Language II	2		□	□							1	講義	-		
	40076300	Japanese Language III	2		□	□							1	講義	-		
	40076400	Japanese Language IV	2		□	□							1	講義	-		
	40003000	哲学	2		△								1	講義	A		
	40003700	工学倫理	2		△								1	講義	A, B		
	40005500	民俗学	2		△								1	講義	A		
	40046200	経済学	2		△								1	講義	A		
	40075000	科学技術論	2		△								1	講義	A, B		
	40075450	歴史学	2		△								1	講義	A		
	40091300	異文化コミュニケーション	2		△								1	講義	A		
	Y0250001	地域文化論	2		△								1	講義	A		
	Y0250002	言語学	2		△								1	講義	A		
	Y0250003	政治学	2		△								1	講義	A		
	40061200	体育講義	2		△	△							1	講義	A		
	40062300	体育実技	1		△	△							1	実技	A		
	40096010	教育原論	2		△	△							1	講義	A		
	40096040	教育心理学	2		△	△							1	講義	A		
	40096060	教育の近現代史	2		△	△							1	講義	A		
	40096080	人間関係論	2		△	△							1	講義	A		※1
	Z4041700	教職論	2		△	△							1	講義	A		※1
	40006400	比較文化論	2		△	△							1	講義	A		
	40024400	社会学	2		△	△							1	講義	A		
	40041800	法学	2		△	△							1	講義	A		
	40042700	日本国憲法	2		△	△							1	講義	A		
	40048100	経営学	2		△	△							1	講義	A		
	40048500	国際関係論	2		△	△							1	講義	A		
	40049000	環境学	2		△	△							1	講義	A		
	40075350	美学・美術史	2		△	△							1	講義	A		
	40075500	文学	2		△	△							1	講義	A		
	Z4045800	特別活動の指導法	1				△	△					1	講義	A		※1
	Z4060700	道徳の理論及び指導法	2				△	△					1	講義	A		
	Z4060800	総合的な学習の時間の指導法	1				△	△					1	講義	A		※1
	Z4070600	工業科指導法1	2				△	△					1	講義	A		※1
	Z4071400	工業科指導法2	2				△	△					1	講義	A		※1
	Z4260300	教育課程論	2				△	△					1	講義	A		
	Z4012810	教育の方法及び技術	1				△	△					1	講義	A		※1
	Z4012820	教育におけるICT活用	1				△	△					1	講義	A		※1
	40073600	キャリアデザイン1	1		FIT								2	演習	A, B, D1, D2, F		
	40074700	キャリアデザイン2	1		SIT				△				1	演習	A, B, D1, D2, F		
	40096050	教育社会学	2						△	△			1	講義	A		
Z4025000	生徒・進路指導論	2						△	△			1	講義	A		※1	
Z4026800	教育相談論	2						△	△			1	講義	A		※1	
Z4060900	特別支援教育論	1						△	△			1	講義	A		集中	
40078100	グローバルPBL1	1				△ (不定)						1	演習	A		集中	
40078200	グローバルPBL2	1				△ (不定)						1	演習	A		集中	
40078300	グローバルPBL3	1				△ (不定)						1	演習	A		集中	
40077000	海外工学英語研修	1				△ (不定)						1	演習	A		集中	
40078400	地域志向型デザイン	1				△ (不定)						1	演習	A		集中	
40078500	地域創生デザイン実習	2						□ (不定)				2	実習	A		集中	
英語	40081700	総合英語	2			△						1	講義	A		○	
	40082600	英語表現	2				△					1	講義	A			
	40083500	英語講読1	2					△				1	講義	A			
	40084400	英語講読2	2						△			1	講義	A			
	40086200	ライティング	2					△				1	講義	A			
	40087500	テクニカルイングリッシュ	2						△			1	講義	A			
	40088000	英語プレゼンテーション	2							△		1	講義	A			
	40087000	ビジネス英語	2								△	1	講義	A			
	40095000	英語圏の言語と文化	2				△ (不定)					1	講義	A		集中	
	40095500	英語圏の言語と文化(短期プログラム)	1				△ (不定)					1	講義	A		集中	
産業・社会	10019004	アントレプレナーシップ入門	2			△						1	講義	A			
	10023004	アントレプレナーシップ応用	2					△				1	講義	A			
	Y0070400	マーケティング	2					△				1	講義	D1			
	Y0068600	インダストリアル・マネジメント	2						△			1	講義	A			
	40211100	消費者行動論	2							△		1	講義	A			
	Y0071030	マーケティング・リサーチ	2							△		1	演習	C, D2			
	Y0212100	デザイン思考入門	2				◎					1	講義	D1, F		○	
	40021100	人間特性概論	2					△				1	講義	E			
	40025500	認知人間工学	2						△			1	講義	A			
	Y0154000	人間中心設計概論	2						△			1	講義	E			
人間中心	Y0250004	インターフェースデザイン概論	2						△		1	講義	E				
	Y0007100	色彩論	2						△		1	講義	E				
		Color Theory	2						△		1	講義				英語開講	
	Y0153200	コンテンツデザイン	2						△		1	講義	E				
	Y0250005	デザイン人間工学	2						△		1	講義	E				
	40303000	情報デザイン論	2							△		1	講義	E			
		Information Design	2							△		1	講義	E		英語開講	
	Y0250006	近代デザイン史	1							△		1	講義	A, B, D1, F			
	Y0107100	総合デザイン論	2								△	1	講義	E			
	40101600	線形代数	2									◎	1	講義	C		○
40105200	微積分学1	2										◎	1	講義	C		○

別表 5

授 業 科 目

デザイン工学部
【デザイン工学科】

◎必修科目 ○コース必修科目 △選択科目 □自由科目

系列	科目番号	科目名称	単位数	実施期	1年次		2年次		3年次		4年次		週コマ数	授業形態	学修・教育到達目標	主要授業科目	備考		
					春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期							
共通科目	データ・サイエンス	Y0211200	データ・サイエンス入門	1		◎							1	講義	C		○		
		Y0211100	統計学基礎	1				◎						1	講義	C, D2		○	
		Y0250040	微分方程式	2			△							1	講義	C, D2			
		40107000	微積分学2	2			△							1	講義	C			
		Y0250007	離散数学	1	F2T		△							1	講義	C			
		Y0250008	フーリエ解析	2				△						1	講義	C			
		Y0211240	機械学習	1					△					1	演習	C			集中
		Y0211220	データサイエンスリテラシー	1					△					1	講義	C			集中
		Y0250009	数理計画法入門	1					△					1	講義	C			
		Y0250010	統計学応用A	1	S1T					△				1	講義	C			
	Y0250011	統計学応用B	1	S2T					△				1	講義	C				
	Y0250012	数値解析入門	1	S1T					△				2	講義	C				
	40110700	ベクトル解析	2							△			1	講義	C				
	Y0250013	モデリングとシミュレーション	1	F1T						△			1	講義	C				
	リサーチ	Y0240030	ラボ探究	1	F1T		◎							1	講義	A, B, D2		○	
		Y0250014	ラボ探訪	2				◎						2	講義	D2, E		○	
		Y0250015	社会問題演習	4				○						3	演習	E		○	
		Y0250016	デザインリサーチ 1	1	F2T		△							1	講義	A, B, C, D2, E, F			
		Y0250017	デザインリサーチ 2	1	S2T			△						1	講義	D1, D2, E, F			
		Y0250018	研究基礎	1	S1T					△				1	講義	A, B, D1, D2, F			
Y0250019		社会実装演習 1	2						△				2	演習	A, B, C, D1, D2, E, F				
Y0250020		社会実装演習 2	2							△			2	演習	A, B, C, D1, D2, E, F				
Y0250021		知的財産権論	1	F2T						△			1	講義	E				
40004600		デザイン哲学	2								△		1	講義	B				

授 業 科 目

デザイン工学部
【デザイン工学科】

◎必修科目 ○コース必修科目 △選択科目

系列	科目番号	科目名称	単位数	実施期	1年次		2年次		3年次		4年次		週コマ数	授業形態	学修・教育到達目標	主要授業科目	備考	
					春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期						
デザイン	Y0027100	デザイン基礎演習	2		◎								2	演習	D1,E	○		
	Y0154400	UXデザイン演習	2			○							2	演習	E	○		
	40302000	情報表現基礎演習	2		△								2	演習	E			
	Y0026900	3D CAD	2			△							1	講義	E			
	Y0027200	造形デザイン演習	2			△							2	演習	E			
	Y0250022	音響・映像処理概論	1	S1T			△						1	講義	C,E,F			
	Y0108900	プロダクトデザイン演習 1	2				△						2	演習	E			
	Y0109700	プロダクトデザイン演習 2	2					△					2	演習	E			
	Y0250023	コンテンツデザイン演習 1	2				△						2	演習	A,B,C,D1,D2,E,F			
	Y0153600	コンテンツデザイン演習 2	2					△					2	演習	E			
	Y0250024	HCI概論	2				△						1	講義	D1,D2,E,F			
	Y0250025	インダストリアル・マネジメント	2						△				2	演習	D1,D2,E			
	Y0250026	インタラクションデザイン演習	2					△					2	演習	D1,D2,E,F			
	Y0250027	工業デザイン演習 1	2						△				2	演習	D2,E,F			
	Y0250028	工業デザイン演習 2	2							△			2	演習	D1,D2,E,F			
	Y0041600	デジタル回路	2				△						1	講義	E			
	Y0250041	統計的推定	2					△					1	講義	C,D2			
	専門科目	知能・制御	Y0156400	機械学習実践	2				△					2	演習	E		
			40124700	物理学（電磁気）	2					△				1	講義	C		
			Y0156000	画像・音声認識	2					△				1	講義	E		
Y0213600			計測工学	1	S1T					△			1	講義	E			
Y0133050			システム制御	2							△		1	講義	E			
Y0250029			自然言語処理	2							△		1	講義	E			
ソフトウェア			Y0250030	情報処理入門	2		◎							2	演習	B,E	○	
			40203300	情報処理演習	2			△						2	演習	E		
			Y0201100	プログラミング	2	S1T			△					3	演習	E		
			Y0201200	データ構造とアルゴリズム 1	2	S2T			△					3	演習	E		
	Y0250031	データ構造とアルゴリズム 2	1	F1T				△				1	演習	E				
	Y0250032	実践プログラミングA	1	F1T				△				1	講義	E				
	Y0250033	実践プログラミングB	1	F2T				△				1	講義	E				
Y0250034	データエンジニアリング	1	F2T				△				1	講義	E					
Y0250035	情報ネットワーク	2					△					1	講義	E				

授 業 科 目

デザイン工学部
【デザイン工学科】

◎必修科目 ○コース必修科目 △選択科目

系列	科目番号	科目名称	単位数	実施期	1年次		2年次		3年次		4年次		週コマ数	授業形態	学修・教育到達目標	主要授業科目	備考	
					春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期						
専門科目	ウソフエアート	Y0045000	コンピュータアーキテクチャ	2					△				1	講義	E			
		Y0127700	ソフトウェア設計論	2					△					1	講義	E		
		Y0128500	ソフトウェア設計論演習	1					△					1	演習	E		
		Y0155600	要求工学	2							△			1	講義	E		
	生産工学	40125800	化学	2		△								1	講義	C		
		40121400	基礎力学	2		△								1	講義	C		
		Y0213100	製図演習1	2		△								2	演習	E		
		Y0213300	製図演習2	2			○							2	演習	E		○
		40213020	エンジニアリングデザイン1	2			△							1	講義	E		
		40209700	エンジニアリングデザイン2	2				△						1	講義	E		
		Y0002600	工業材料・生産加工学	2				△						1	講義	E		
		Y0250042	シミュレーション工学	2	F2T				△					2	講義	E		
		Y0250036	エルゴノミクスデザイン演習	2						△				2	演習	D2,E		
Y0250037	エンジニアリングデザイン演習	2						△				2	演習	E				
プロジェクト	Y0250038	プロジェクト研究1	2						◎	◎			1	演習	D2,E		○	
	Y0250039	プロジェクト研究2	2						◎	◎			1	演習	D2,E		○	
	Y0214010	総合プロジェクト1	6								◎	◎	2	卒研	D1,D2,E,F		○	
	Y0214020	総合プロジェクト2	6								◎	◎	2	卒研	D1,D2,E,F		○	

※1 春学期または秋学期のいずれかに開講

授 業 科 目

デザイン工学部

【教職課程】

デザイン工学部 デザイン工学科

◎必修科目 △選択科目

系 列	科目番号	科目名称	単位数	1 年次		2 年次		3 年次		4 年次		週コマ数	授業形態	免許科目	備 考
				春	秋	春	秋	春	秋	春	秋				
教育の基礎的理解に関する科目	Z4041700	教職論	2	◎	◎							1	講義		※1
	40096010	教育原論	2	◎	◎							1	講義		
	40096040	教育心理学	2	◎	◎							1	講義		
	40096060	教育の近現代史	2	△	△							1	講義		
	Z4260300	教育課程論	2			◎	◎					1	講義		
	40096050	教育社会学	2					◎	◎			1	講義		
	Z4060900	特別支援教育論	1					◎	◎			1	講義		
道徳、総合的な学習の時間の指導法及び生徒指導、教育相談などに関する科目	Z4012810	教育の方法及び技術	1			◎	◎					1	講義		※1
	Z4012820	教育におけるICT活用	1			◎	◎					1	講義		
	Z4045800	特別活動の指導法	1			◎	◎					1	講義		
	Z4060700	道徳の理論及び指導法	2			△	△					1	講義		
	Z4025000	生徒・進路指導論	2					◎	◎			1	講義		
	Z4026800	教育相談論	2					◎	◎			1	講義		
教育実践に関する科目	Z4182900	事前・事後指導	1							◎		1	講義		
	Z4183700	教育実習1	2							◎	-		実習		集中
	Z4184600	教育実習2	2							△	-		実習		集中
	Z4780000	教職実践演習(中・高)	2								◎	1	演習		
大学が独自に設置する科目	40096080	人間関係論	2	△	△						1	講義		※1	
教科及び教育の指導法に関する科目	Y0240030	ラボ探究	1		◎							1	講義	工業	※2
	Z4070600	工業科指導法1	2			◎	◎					1	講義	工業	※1
	Z4071400	工業科指導法2	2			◎	◎					1	講義	工業	
職業指導	Z4051700	職業指導	2					◎				1	講義	工業	
情報機器の操作	Z4021100	情報機器の操作	2		◎							1	講義		

備考欄「※1」の科目は共通科目(教養)として、「※2」は共通科目(リサーチ)として取得単位は卒業要件単位数に算入されますが、教職課程履修者以外の履修は制限されることがあります。それ以外の科目は自由科目となり、卒業要件単位数に参入されません。

教育職員免許状の種類・教職課程開設科目及び修得単位数

1. 教育職員免許状の種類・教科

学 部	学 科 名	免 許 状 の 種 類	教 科 名
デザイン工学部	デザイン工学科	高等学校教諭一種免許状	工業

2. 教員免許状取得に要する教科別単位数

所要資格等 免許状の種類	基 礎 資 格	専 門 教 育 科 目 の 最 低 単 位 数				
		教科及び教科の指導法に関する科目		教育の基礎的理解に関する科目	大学が独自に設定する科目	
		教科名	単位数			
高等学校教諭 一種免許状	学士の称号を有すること 日本国憲法 体育 外国語コミュニケーション 情報機器の操作	工	業	24単位以上	24単位	11単位
	それぞれ2単位取得を要する					

3. 教育の基礎的理解に関する科目及び大学が独自に設定する科目

授業科目名	資格・教科	高等学校教諭一種免許状
		工 業
教育原論 ※		2単位
教育の近現代史 ※		2単位
教職論 ※		2単位
教育社会学 ※		2単位
教育心理学 ※		2単位
特別支援教育論 ※		1単位
教育課程論 ※		2単位
道徳の理論及び指導法 ※		2単位
総合的な学習の時間の指導法 ※		1単位
特別活動の指導法 ※		1単位
教育の方法及び技術 ※		1単位
教育におけるICT活用 ※		1単位
生徒・進路指導論 ※		2単位
教育相談論 ※		2単位
事前・事後指導		1単位
教育実習 1		2単位
教育実習 2		2単位
教職実践演習（中・高）		2単位
人間関係論 ※		2単位

※共通科目（教養）

4. 教科及び教科の指導法に関する科目

教科名	施行規則に定める科目区分等	修得単位数
		高等学校教諭一種免許状
工業	職業指導 工業の関係科目 各教科の指導法	計20単位以上 4単位
	計	

別表6

授 業 科 目

建築学部

【建築学科 基礎・教養科目群】

◎ 必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	科目番号	科目名称	単位数	1年次		2年次		3年次		4年次		週コマ数	授業形態	学修・教育到達目標	備考	主要授業科目
				春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期					
数 理 基 礎 科 目	S2014000	線形代数1	2	△	△							1	講義	3		○
	S2020000	線形代数2	2		△							1	講義	3		
	S2027000	微分積分及び演習1	3	△	△							2	講義	3		○
	S2033000	微分積分及び演習2	3		△							2	講義	3		
	S2045000	統計学基礎	1		◎							1	演習	3		○
	S2050000	微分方程式	2			△	△					1	講義	3		
	S2056000	ベクトル解析	2			△	△					1	講義	3		
	S2063000	応用解析概論	2				△					1	講義	3		
	S2076000	物理学入門	2	△								2	講義	3		
	S2079000	基礎力学	2		△							1	講義	3		
	S2082000	基礎力学演習	2		△							1	演習	3		
	S2085000	基礎環境化学	2	△	△							1	講義	3		
S2094000	基礎熱統計力学	2			△						1	講義	3			
S2097000	基礎熱統計力学演習	2			△						1	演習	3			
外 国 語 科 目	S2210000	Listening and Speaking	2	△								1	講義	6		○
	S2213000	Reading and Writing	2		△							1	講義	6		○
	S2220000	Reading	2			△	△					1	講義	6		
	S2226000	Writing	2			△	△					1	講義	6		
	S2228000	Presentation I	2			△	△					1	講義	6		
	S2231000	Presentation II	2			△	△					1	講義	6		
	S2241000	TOEIC1	2			△	△					1	講義	6		
	S2243000	TOEIC2	2			△	△					1	講義	6		
人 文 社 会 ・ 情 報 系 教 養 科 目	S2410000	情報リテラシー	2	△								1	講義	3.5		
	S2528000	情報リテラシー+	2			△						1	講義	3.5		
	S2412000	データサイエンスリテラシー	1		△							1	講義	3.5	集中	
	S2423000	哲学・倫理学	2					△	△			1	講義	3.5		
	S2428000	技術者の倫理	2	△	△							1	講義	3.5		
	S2434000	生命倫理	2	△	△							1	講義	3.5		
	S2437000	日本国憲法	2	△	△							1	講義	3.5		
	S2440000	知的財産法	2					△	△			1	講義	3.5		
	S2443000	法学入門	2	△	△							1	講義	3.5		
	S2446000	民法	2			△	△					1	講義	3.5		
	S2449000	地方自治論	2			△	△					1	講義	3.5		
	S2452000	社会学	2	△	△							1	講義	3.5		
	S2455000	ジェンダー論	2			△	△					1	講義	3.5		
	S2458000	地域社会学	2			△	△					1	講義	3.5		
	S2461000	生産と消費の環境論	2			△	△					1	講義	3.5		
	S2473000	人間社会と環境問題	2	△	△							1	講義	3.5		
	S2476000	地域と環境	2			△	△					1	講義	3.5		
	S2479000	福祉と技術	2	△	△							1	講義	3.5		
	S2485000	都市と文学	2	△	△							1	講義	3.5		
	S2488000	現代日本の社会	2	△	△							1	講義	3.5		
	S2489000	グローバルイノベーション論	2			△	△					1	講義	3.5		
	S2491000	芸術学	2	△	△							1	講義	3.5		
	S2494000	文化人類学	2	△	△							1	講義	3.5		
	S2497000	比較文化論	2					△	△			1	講義	3.5		
S2503000	現代の日本経済	2	△	△							1	講義	3.5			
S2505000	経済学	2	△	△							1	講義	3.5			
S2512000	応用経済学	2					△	△			1	講義	3.5			
S2518000	プレゼンテーション入門	2	△	△							1	講義	3.5			
S2521000	レポートライティング	2	△	△							1	演習	3.5			
S2524000	地域・社会調査入門	2			△	△					1	講義	3.5			
S2527000	地域と経済	2			△	△					1	講義	3.5			
体 育 ・ 健 康 科 目	S2611000	スポーツ科学実技1	1	△	△							1	実技	9		
	S2621000	スポーツ科学実技2	1	△	△							1	実技	9		
	S2632000	スポーツ科学実技3	1	□	□							1	実技	9		
	S2642000	スポーツ科学実技4	1	□	□							1	実技	9		
理 論 科 目	S2682000	スポーツバイオメカニクス	2	△	△							1	講義	9		
	S2688000	スポーツ健康学	2	△	△							1	講義	9		
	S2694000	コンディショニング演習	2	△	△							1	演習	9		
	10099002	芝浦工業大学通論	2	□	□							1	講義	1		
10017002	ダイバーシティ入門	2	□	□							1	講義	6			
10099042	アントレプレナーシップ入門	2	□	□							1	講義	3.5			
10099072	アントレプレナーシップ応用	2			□	□					1	講義	3.5			
10017102	消費者行動論	2	□	□							1	講義	3.5			
10017202	マーケティング概論	2	□	□							1	講義	3.5			
10017302	デジタルプレゼンテーション	2	□	□							1	講義	3.5			
10099012	Japanese Language I	2	□	□							1	講義	6			
10099022	Japanese Language II	2	□	□							1	講義	6			
10099032	Japanese Language III	2	□	□							1	講義	6			
10099062	Japanese Language IV	2	□	□							1	講義	6			
学 科 課 程 外	W0000001	学外英語検定	2	△不定								1	その他	6		
	W0000002	海外語学演習(短期)1	1	△不定								1	演習	6		
	W0000003	海外語学演習(短期)2	1	△不定								1	演習	6		
	W0000004	海外語学演習(短期)3	1	△不定								1	演習	6		
	W0000005	海外語学演習(短期)4	1	△不定								1	演習	6		
	W0000006	海外語学演習1	2	△不定								2	演習	6		
	W0000007	海外語学演習2	2	△不定								2	演習	6		
	W0000008	海外語学演習3	2	△不定								2	演習	6		
	W0000009	海外語学演習4	2	△不定								2	演習	6		

※「学外英語検定」(2単位)は学科課程外科目。なお、学科課程外科目のうち「海外語学演習(短期)1」(1単位)、「海外語学演習(短期)2」(1単位)、「海外語学演習(短期)3」(1単位)、「海外語学演習(短期)4」(1単位)、「海外語学演習1」(2単位)、「海外語学演習2」(2単位)、「海外語学演習3」(2単位)、「海外語学演習4」(2単位)は、4単位を上限に卒業要件に算入されます。

授 業 科 目

建築学部

【建築学科 APコース 専門科目群】

◎ 必修科目 ○ コース必修

1 選択必修科目（1群） 2 選択必修科目（2群） △ 選択科目

科目番号	科目名称	単位数	1年次		2年次		3年次		4年次		週コマ数	授業形態	学修・教育到達目標	備考	主要授業科目
			春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期					
S0010000	建築デザイン基礎1 (AP/UA)	2	◎								3	演習	4		○
S0013000	建築デザイン入門	2	△								1	講義	2,4		
S0016000	居住空間史	2	△								1	講義	1		
S0025000	建築デザイン基礎2 (AP/UA)	2		◎							3	演習	4		○
S0043000	建築環境工学1	2		◎							1	講義	2,4		○
S0046000	構造力学・演習1	3		◎							2	講義	3,4		○
S0022000	デザイン史	2		△							1	講義	1		
S0034000	建築スタジオ演習1	2		△							2	演習	4,5	APコースのみ	
S0037000	建築の形態と空間	2		△							1	講義	4		
S0040000	建築ものづくり	2		△							1	講義	4		
S0231000	都市地域計画 (AP/SA)	2			◎						1	講義	4		○
S0237000	建築環境工学2	2			◎						1	講義	2,4		○
S0240000	構造力学・演習2	3			◎						2	講義	3,4		○
S0246000	構造材料	2			◎						1	講義	4		○
S0228000	建築計画1	2			○						1	講義	4		○
S0219000	建築スタジオ演習2	2			○						3	演習	4,5	APコースのみ	○
S0210000	住生活論	2			△						1	講義	1		
S0221099	CAD・CG演習	2			△						2	演習	4		
S0222000															
S0225000	建築設計計画論	2			△						1	講義	4		
S0234000	西洋建築史	2			△						1	講義	1		
S0243000	建築構造計画	2			△						1	講義	3,4		
S0282000	日本建築史	2				◎					1	講義	1		○
S0261000	建築スタジオ演習3	2				○					3	演習	4,5	APコースのみ	○
S0249000	色彩・素材論	2			△						1	講義	4		
S0252000	建築環境心理学	2			△						1	講義	4		
S0270000	地域マネジメント	2			△						1	講義	4		
S0273000	地域設計論	2			△						1	講義	4		
S0285000	木造建築	2			△						1	講義	4		
S0288000	BIM演習1	2			△						2	演習	4		
S0291000	建築設備	2			△						1	講義	4		
S0294000	構造力学・演習3	3			△						2	講義	3,4		
S0297000	仕上げ材料	2			△						1	講義	4		
S0300000	建築エネルギー計画	2			△						1	講義	4		
S0410000	空調システム計画	2					△				1	講義	4		
S0413000	都市環境設備計画	2					△				1	講義	2,4		
S0422000	建築スタジオ演習4A	1					△				3	演習	4,5	APコースのみ	
S0422500	建築スタジオ演習4B	1					△				3	演習	4,5	APコースのみ	
S0428000	空間情報デザイン演習	2					△				2	演習	4,5		
S0431000	近代建築と技術	2					△				1	講義	1,4		
S0434000	近代建築作家論	2					△				1	講義	1,4		
S0438000	ユニバーサル施設計画論	2					△				1	講義	4		
S0440000	建築法規	2					△				1	講義	2,4		
S0446000	都市デザイン論	2					△				1	講義	4		
S0539000	建築文化史	2					△				1	講義	1		
S0452000	建築生産	2					△				1	講義	4		
S0455000	建築プロジェクトマネジメント	2					△				1	講義	4		
S0458000	BIM演習2	2					△				2	演習	4		
S0461000	建築構工法1	2					△				1	講義	4		
S0466999	鉄筋コンクリート造の設計1	2					△				1	講義	3,4		
S0467000															
S0469999	鋼構造の設計	2					△				1	講義	3,4		
S0470000															
S0473000	建築環境実験	2					△				3	実験	8,9		○
S0476000	建築材料施工実験	2					△				3	実験	8,9		○
S0479000	建築構造実験	2					△				3	実験	8,9		○
S0482000	建築材料構造実験	2					△				3	実験	8,9		○
S0483000	データと建築・都市のデザイン	2					△				1	講義	4		
S0620000	デジタルファブリケーション演習	2					△				2	演習	4		
S0485000	プロジェクトゼミ	2						○			2	実習	3,4,5,7,8,9		○
S0488000	建築英語	2						△			1	講義	6		
S0491000	GIS演習	2						△			2	演習	4		
S0494000	建築音響計画	2						△			1	講義	4		
S0497000	給排水システム計画	2						△			1	講義	4		
S0500000	光環境計画	2						△			1	講義	4		
S0503000	基礎構造	2						△			1	講義	3,4		
S0506000	鉄筋コンクリート造の設計2	2						△			1	講義	3,4		
S0509000	マトリックス構造解析	2						△			1	講義	3,4		

授 業 科 目

建築学部

【建築学科 APコース 専門科目群】

◎ 必修科目 ○ コース必修

1 選択必修科目（1群） 2 選択必修科目（2群） △ 選択科目

科目番号	科目名称	単位数	1年次		2年次		3年次		4年次		週コマ数	授業形態	学修・教育到達目標	備考	主要授業科目
			春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期					
S0463999	建築振動解析	2						△			1	講義	3,4		
S0464000															
S0512000	建築防災	2						△			1	講義	2,4		
S0515000	維持保全・改修	2						△			1	講義	2,4		
S0521000	ランドスケープ論	2						△			1	講義	4		
S0524000	建築計画2	2						△			1	講義	4		
S0528000	建築保全再生計画	2						△			1	講義	2,4		
S0530000	建築・都市法規	2						△			1	講義	2,4		
S0533000	都市再生マネジメント	2						△			1	講義	4		
S0536000	都市防災計画	2						△			1	講義	2,4		
S0542000	近代建築史	2						△			1	講義	1		
S0545000	施工計画・管理	2						△			1	講義	4		
S0548000	建築経済	2						△			1	講義	4		
S0551000	木造建築の設計	2						△			1	講義	4		
S0554000	建築構工法2	2						△			1	講義	4		
S0557000	建築環境学	2						△			1	講義	4		
S0610000	建築家職能論	2							△		1	講義	2,4		
S0613000	卒業研究1	2							◎	◎	2	実習	1,2,3,4,5,6,7,8,9		○
S0616000	卒業研究2	2							◎	◎	2	実習	1,2,3,4,5,6,7,8,9		○
S0810000	国際ワークショップ1A	1	2 (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0810100	国際ワークショップ2A	1	2 (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0810200	国際ワークショップ3A	1	2 (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0810300	国際ワークショップ4A	1	2 (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0813000	国際ワークショップ1B	1	2 (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0813100	国際ワークショップ2B	1	2 (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0813200	国際ワークショップ3B	1	2 (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0813300	国際ワークショップ4B	1	2 (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0811000	国際ワークショップ1A+	2	2 (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0811100	国際ワークショップ2A+	2	2 (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0811200	国際ワークショップ3A+	2	2 (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0811300	国際ワークショップ4A+	2	2 (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0814000	国際ワークショップ1B+	2	2 (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0814100	国際ワークショップ2B+	2	2 (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0814200	国際ワークショップ3B+	2	2 (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0814300	国際ワークショップ4B+	2	2 (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0816000	インターンシップ1	1					△ (不定)				1	実習	6,7,8,9	集中	
S0819000	インターンシップ2	1					△ (不定)				1	実習	6,7,8,9	集中	
S0822000	海外建築研修	2				2					2	実習	6,7,9	集中	
S0825000	国内プロジェクト1	1	1 (不定)								1	実習	8,9	集中 APコースのみ	
S0828000	国内プロジェクト2	1	1 (不定)								1	実習	8,9	集中 APコースのみ	
S0831000	国内プロジェクト3	1	1 (不定)								1	実習	8,9	集中 APコースのみ	
S0834000	国内プロジェクト4	1	1 (不定)								1	実習	8,9	集中 APコースのみ	
S0853000	イタリア・ローマ建築実習A	2			2 (不定)						2	実習	6,7,9	集中 APコースのみ	
S0854000	イタリア・ローマ建築実習B	2			2 (不定)						2	実習	6,7,9	集中 APコースのみ	
S0837000	韓国建築実習A	2					2 (不定)				2	実習	6,7,9	集中	
S0840000	韓国建築実習B	2					2 (不定)				2	実習	6,7,9	集中	
S0843000	フランス建築実習A	2					2 (不定)				2	実習	6,7,9	集中	
S0846000	フランス建築実習B	2					2 (不定)				2	実習	6,7,9	集中	
S0849000	イタリア・ラクイラ建築実習A	2					2 (不定)				2	実習	6,7,9	集中	
S0852000	イタリア・ラクイラ建築実習B	2					2 (不定)				2	実習	6,7,9	集中	
S0855000	ロシア建築実習A	2					2 (不定)				2	実習	6,7,9	集中 APコースのみ	
S0858000	ロシア建築実習B	2					2 (不定)				2	実習	6,7,9	集中 APコースのみ	
S0861000	プロジェクト研究1	2			△						1	講義	7,8,9	集中 APコースのみ	
S0864000	プロジェクト研究2	2				△					1	講義	7,8,9	集中 APコースのみ	
S0867000	プロジェクト研究3	2				△					1	講義	7,8,9	集中 APコースのみ	
S0871000	国内ワークショップ1	1	△ (不定)								1	実習	8,9	集中	
S0872000	国内ワークショップ2	1	△ (不定)								1	実習	8,9	集中	
S0873000	国内ワークショップ3	1	△ (不定)								1	実習	8,9	集中	
S0874000	国内ワークショップ4	1	△ (不定)								1	実習	8,9	集中	

授 業 科 目

建築学部

【建築学科 SAコース 専門科目群】

◎ 必修科目 ○ コース必修
3 選択必修科目 (3群) △ 選択科目

科目番号	科目名称	単位数	1年次		2年次		3年次		4年次		週コマ数	授業形態	学修・教育到達目標	備考	主要授業科目
			春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期					
S0010001	建築デザイン基礎1 (SA)	2	◎								3	演習	4		○
S0013001	建築デザイン入門	2	△								1	講義	2,4		
S0016001	居住空間史	2	△								1	講義	1		
S0025001	建築デザイン基礎2 (SA)	2		◎							3	演習	4		○
S0043001	建築環境工学1	2		◎							1	講義	2,4		○
S0046001	構造力学・演習1	3		◎							2	講義	3,4		○
S0049001	建築計画	2		○							1	講義	4		○
S0022000	デザイン史	2		△							1	講義	1		
S0028001	空間建築デザイン演習1	2		△							2	演習	4,5	SAコースのみ	
S0037001	建築の形態と空間	2		△							1	講義	4		
S0237001	建築環境工学2	2			◎						1	講義	2,4		○
S0240001	構造力学・演習2	3			◎						2	講義	3,4		○
S0231001	都市地域計画 (AP/SA)	2			◎						1	講義	4		○
S0246001	構造材料	2			◎						1	講義	4		○
S0213001	空間建築デザイン演習2	2			○						3	演習	4,5	SAコースのみ	○
S0210000	住生活論	2			△						1	講義	1		
S0222001	CAD・CG演習	2			△						2	演習	4		
S0225001	建築設計計画論	2			△						1	講義	4		
S0234001	西洋建築史	2			△						1	講義	1		
S0243001	建築構造計画	2			△						1	講義	3,4		
S0282001	日本建築史	2				◎					1	講義	1		○
S0255001	空間建築デザイン演習3	2				○					3	演習	4,5	SAコースのみ	○
S0249000	色彩・素材論	2				△					1	講義	4		
S0252000	建築環境心理学	2				△					1	講義	4		
S0267001	建築設計論	2				△					1	講義	4	SAコースのみ	
S0273001	地域設計論	2				△					1	講義	4		
S0279001	建築構法	2				△					1	講義	4	SAコースのみ	
S0288001	BIM演習1	2				△					2	演習	4		
S0291001	建築設備	2				△					1	講義	4		
S0294001	構造力学・演習3	3				△					2	講義	3,4		
S0297001	仕上げ材料	2				△					1	講義	4		
S0300001	建築エネルギー計画	2				△					1	講義	4		
S0410001	空調システム計画	2					△				1	講義	4		
S0413000	都市環境設備計画	2					△				1	講義	2,4		
S0416001	空間建築デザイン演習4A	1					△				3	演習	4,5	SAコースのみ	
S0416501	空間建築デザイン演習4B	1					△				3	演習	4,5	SAコースのみ	
S0518001	空間地域デザイン演習	1					△				3	演習	4,5	SAコースのみ	
S0428001	空間情報デザイン演習	2					△				2	演習	4,5		
S0431001	近代建築と技術	2					△				1	講義	1,4		
S0438001	ユニバーサル施設計画論	2					△				1	講義	4		
S0440001	建築法規	2					△				1	講義	2,4		
S0539001	建築文化史	2					△				1	講義	1		
S0452001	建築生産	2					△				1	講義	4		
S0458001	BIM演習2	2					△				2	演習	4		
S0467001	鉄筋コンクリート造の設計1	2					△				1	講義	3,4		
S0470001	鋼構造の設計	2					△				1	講義	3,4		
S0483001	データと建築・都市のデザイン	2					△				1	講義	4		
S0620002	デジタルファブリケーション演習	2					△				2	演習	4		
S0473001	建築環境実験	2						3			3	実験	8,9		○
S0476001	建築材料施工実験	2						3			3	実験	8,9		○
S0479001	建築構造実験	2						3			3	実験	8,9		○
S0485001	プロジェクトゼミ	2							○		2	実習	3,4,5,7,8,9		○
S0488000	建築英語	2						△			1	講義	6		
S0491000	GIS演習	2						△			2	演習	4		
S0494000	建築音響計画	2						△			1	講義	4		
S0497000	給排水システム計画	2						△			1	講義	4		
S0500000	光環境計画	2						△			1	講義	4		
S0503000	基礎構造	2						△			1	講義	3,4		
S0506000	鉄筋コンクリート造の設計2	2						△			1	講義	3,4		
S0509000	マトリックス構造解析	2						△			1	講義	3,4		
S0464001	建築振動解析	2						△			1	講義	3,4		
S0512000	建築防災	2						△			1	講義	2,4		
S0515000	維持保全・改修	2						△			1	講義	2,4		
S0521001	ランドスケープ論	2						△			1	講義	4		
S0542001	近代建築史	2						△			1	講義	1		
S0545001	施工計画・管理	2						△			1	講義	4		

授 業 科 目

建築学部

【建築学科 SAコース 専門科目群】

◎ 必修科目 ○ コース必修
3 選択必修科目 (3群) △ 選択科目

科目番号	科目名称	単位数	1年次		2年次		3年次		4年次		週コマ数	授業形態	学修・教育到達目標	備考	主要授業科目
			春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期					
S0548001	建築経済	2							△		1	講義	4		
S0551001	木造建築の設計	2							△		1	講義	4		
S0557001	建築環境学	2							△		1	講義	4		
S0610001	建築家職能論	2							△		1	講義	2,4		
S0613000	卒業研究1	2							◎	◎	2	実習	1,2,3,4,5,6,7,8,9		○
S0616000	卒業研究2	2							◎	◎	2	実習	1,2,3,4,5,6,7,8,9		○
S0810001	国際ワークショップ1A	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0810101	国際ワークショップ2A	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0810201	国際ワークショップ3A	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0810301	国際ワークショップ4A	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0813001	国際ワークショップ1B	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0813101	国際ワークショップ2B	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0813201	国際ワークショップ3B	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0813301	国際ワークショップ4B	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0811001	国際ワークショップ1A+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0811101	国際ワークショップ2A+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0811201	国際ワークショップ3A+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0811301	国際ワークショップ4A+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0814001	国際ワークショップ1B+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0814101	国際ワークショップ2B+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0814201	国際ワークショップ3B+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0814301	国際ワークショップ4B+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0816000	インターンシップ1	1					△ (不定)				1	実習	6,7,8,9	集中	
S0819000	インターンシップ2	1					△ (不定)				1	実習	6,7,8,9	集中	
S0822001	海外建築研修	2			△						2	実習	6,7,9	集中	
S0871001	国内ワークショップ1	1	△ (不定)								1	実習	8,9	集中	
S0872001	国内ワークショップ2	1	△ (不定)								1	実習	8,9	集中	
S0873001	国内ワークショップ3	1	△ (不定)								1	実習	8,9	集中	
S0874001	国内ワークショップ4	1	△ (不定)								1	実習	8,9	集中	

授 業 科 目

建築学部

【建築学科 UAコース 専門科目群】

◎ 必修科目 ○ コース必修
4 選択必修科目 (4群) △ 選択科目

科目番号	科目名称	単位数	1年次		2年次		3年次		4年次		週コマ数	授業形態	学修・教育到達目標	備考	主要授業科目
			春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期					
S0010002	建築デザイン基礎1 (AP/UA)	2	◎								3	演習	4		○
S0013002	建築デザイン入門	2	△								1	講義	2,4		
S0016002	居住空間史	2	△								1	講義	1		
S0025002	建築デザイン基礎2 (AP/UA)	2		◎							3	演習	4		○
S0043002	建築環境工学1	2		◎							1	講義	2,4		○
S0046002	構造力学・演習1	3		◎							2	講義	3,4		○
S0022000	デザイン史	2		△							1	講義	1		
S0031002	都市建築デザイン演習1	2		△							2	演習	4,5	UAコースのみ	
S0037002	建築の形態と空間	2		△							1	講義	4		
S0040002	建築ものづくり	2		△							1	講義	4		
S0231002	都市地域計画 (UA)	2			◎						1	講義	4		○
S0237002	建築環境工学2	2			◎						1	講義	2,4		○
S0240002	構造力学・演習2	3			◎						2	講義	3,4		○
S0246002	構造材料	2			◎						1	講義	4		○
S0216002	都市建築デザイン演習2	2			○						3	演習	4,5	UAコースのみ	○
S0228002	建築計画1	2			○						1	講義	4		○
S0210000	住生活論	2			△						1	講義	1		
S0222002	CAD・CG演習	2			△						2	演習	4		
S0234002	西洋建築史	2			△						1	講義	1		
S0243002	建築構造計画	2			△						1	講義	3,4		
S0282002	日本建築史	2				◎					1	講義	1		○
S0258002	都市建築デザイン演習3	2				○					3	演習	4,5	UAコースのみ	○
S0249000	色彩・素材論	2				△					1	講義	4		
S0252000	建築環境心理学	2				△					1	講義	4		
S0270002	地域マネジメント	2				△					1	講義	4		
S0285002	木造建築	2				△					1	講義	4		
S0288002	BIM演習1	2				△					2	演習	4		
S0291002	建築設備	2				△					1	講義	4		
S0294002	構造力学・演習3	3				△					2	講義	3,4		
S0297002	仕上げ材料	2				△					1	講義	4		
S0300002	建築エネルギー計画	2				△					1	講義	4		
S0539002	建築文化史	2						△			1	講義	1		
S0410002	空調システム計画	2						△			1	講義	4		
S0413000	都市環境設備計画	2						△			1	講義	2,4		
S0419002	都市建築デザイン演習4A	1						△			3	演習	4,5	UAコースのみ	
S0419502	都市建築デザイン演習4B	1						△			3	演習	4,5	UAコースのみ	
S0425002	都市地域デザイン演習	2						△			3	演習	4,5	UAコースのみ	
S0428002	空間情報デザイン演習	2						△			2	演習	4,5		
S0434002	近代建築作家論	2						△			1	講義	1,4		
S0446002	都市デザイン論	2						△			1	講義	4		
S0455002	建築プロジェクトマネジメント	2						△			1	講義	4		
S0458002	BIM演習2	2						△			2	演習	4		
S0461002	建築構工法1	2						△			1	講義	4		
S0467002	鉄筋コンクリート造の設計1	2						△			1	講義	3,4		
S0470002	鋼構造の設計	2						△			1	講義	3,4		
S0483002	データと建築・都市のデザイン	2						△			1	講義	4		
S0620002	デジタルファブリケーション演習	2						△			2	演習	4		
S0473002	建築環境実験	2						4			3	実験	8,9		○
S0482002	建築材料構造実験	2						4			3	実験	8,9		○
S0485002	プロジェクトゼミ	2							○		2	実習	3,4,5,7,8,9		○
S0488000	建築英語	2							△		1	講義	6		
S0491000	GIS演習	2							△		2	演習	4		
S0494000	建築音響計画	2							△		1	講義	4		
S0497000	給排水システム計画	2							△		1	講義	4		
S0500000	光環境計画	2							△		1	講義	4		
S0503000	基礎構造	2							△		1	講義	3,4		
S0506000	鉄筋コンクリート造の設計2	2							△		1	講義	3,4		
S0509000	マトリックス構造解析	2							△		1	講義	3,4		
S0512000	建築防災	2							△		1	講義	2,4		
S0515000	維持保全・改修	2							△		1	講義	2,4		
S0521002	ランドスケープ論	2							△		1	講義	4		
S0524002	建築計画2	2							△		1	講義	4		
S0528002	建築保全再生計画	2							△		1	講義	2,4		
S0530002	建築・都市法規	2							△		1	講義	2,4		
S0533002	都市再生マネジメント	2							△		1	講義	4		
S0536002	都市防災計画	2							△		1	講義	2,4		

授 業 科 目

建築学部

【建築学科 UAコース 専門科目群】

◎ 必修科目 ○ コース必修
4 選択必修科目 (4群) △ 選択科目

科目番号	科目名称	単位数	1年次		2年次		3年次		4年次		週コマ数	授業形態	学修・教育到達目標	備考	主要授業科目
			春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期					
S0542002	近代建築史	2							△		1	講義	1		
S0545002	施工計画・管理	2							△		1	講義	4		
S0548002	建築経済	2							△		1	講義	4		
S0554002	建築構工法2	2							△		1	講義	4		
S0464002	建築振動解析	2							△		1	講義	3,4		
S0557002	建築環境学	2							△		1	講義	4		
S0613000	卒業研究1	2							◎	◎	2	実習	1,2,3,4,5,6,7,8,9		○
S0616000	卒業研究2	2							◎	◎	2	実習	1,2,3,4,5,6,7,8,9		○
S0810002	国際ワークショップ1A	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0810102	国際ワークショップ2A	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0810202	国際ワークショップ3A	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0810302	国際ワークショップ4A	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0813002	国際ワークショップ1B	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0813102	国際ワークショップ2B	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0813202	国際ワークショップ3B	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0813302	国際ワークショップ4B	1	△ (不定)								1	実習	6,7,8,9	集中	
S0811002	国際ワークショップ1A+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0811102	国際ワークショップ2A+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0811202	国際ワークショップ3A+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0811302	国際ワークショップ4A+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0814002	国際ワークショップ1B+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0814102	国際ワークショップ2B+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0814202	国際ワークショップ3B+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0814302	国際ワークショップ4B+	2	△ (不定)								2	実習	6,7,8,9	集中	
S0816000	インターンシップ1	1					△ (不定)				1	実習	6,7,8,9	集中	
S0819000	インターンシップ2	1					△ (不定)				1	実習	6,7,8,9	集中	
S0822002	海外建築研修	2				△					2	実習	6,7,9	集中	
S0837002	韓国建築実習A	2					△ (不定)				2	実習	6,7,9	集中	
S0840002	韓国建築実習B	2					△ (不定)				2	実習	6,7,9	集中	
S0843002	フランス建築実習A	2					△ (不定)				2	実習	6,7,9	集中	
S0846002	フランス建築実習B	2					△ (不定)				2	実習	6,7,9	集中	
S0849002	イタリア・ラクイラ建築実習A	2					△ (不定)				2	実習	6,7,9	集中	
S0852002	イタリア・ラクイラ建築実習B	2					△ (不定)				2	実習	6,7,9	集中	
S0871002	国内ワークショップ1	1	△ (不定)								1	実習	8,9	集中	
S0872002	国内ワークショップ2	1	△ (不定)								1	実習	8,9	集中	
S0873002	国内ワークショップ3	1	△ (不定)								1	実習	8,9	集中	
S0874002	国内ワークショップ4	1	△ (不定)								1	実習	8,9	集中	

別表 7

学部・課程・学科別卒業要件（取得単位数）

工学部卒業要件

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

但し、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

以下の条件を満たした学生のみが卒業することができる。

- ・卒業要件に含む単位を124単位以上取得していること。
- ・各科目系列について、少なくとも以下の表において定められている単位数を取得していること。
- ・累積のGPAは 2.0 以上であること
- ・修業年限は4年で、休学・停学期間は算入しない。

機械工学課程 基幹機械コース

科目系列		各科目系列において 最低限取得すべき単位数	(参考) 必修科目の内訳	
基礎・教養科目	数理基礎科目	数学科目	必修19単位を含み27単位	・線形代数1 (2単位)
		物理学科目		・線形代数2 (2単位)
		化学科目		・微分積分1 (4単位)
				・微分積分2 (4単位)
	英語科目		必修4単位を含み8単位	・物理学実験 (3単位)
	情報科目		必修2単位	・基礎力学 (2単位)
	人文社会系教養科目		必修2単位と選択必修4単位	・化学の基礎と実験 (2単位)
体育健康科目		必修1単位	・Reading & Writing 1 (2単位)	
工学部共通教養科目		—	・Listening & Speaking 1 (2単位)	
専門科目	工学部共通専門科目		必修2単位	・データサイエンス演習 (2単位)
	自コース専門科目		必修26単位 選択必修A群から12単位 選択必修B群から12単位 を含み62単位	・技術者の倫理 (2単位)
	他コース専門科目		—	・スポーツ科学実技1 (1単位)
課程外科目			—	—
教職科目			—	—
総単位数			124単位	

学部・課程・学科別卒業要件（取得単位数）

工学部卒業要件

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

但し、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

以下の条件を満たした学生のみが卒業することができる。

- ・卒業要件に含む単位を124単位以上取得していること。
- ・各科目系列について、少なくとも以下の表において定められている単位数を取得していること。
- ・累積のGPAは 2.0 以上であること
- ・修業年限は4年で、休学・停学期間は算入しない。

機械工学課程 先進機械コース

科目系列		各科目系列において 最低限取得すべき単位数	(参考) 必修科目の内訳	
基礎・教養科目	数理基礎科目	数学科目	必修19単位を含み27単位	・線形代数1 (2単位)
		物理学科目		・線形代数2 (2単位)
		化学科目		・微分積分1 (4単位)
	英語科目	必修4単位を含み8単位	・微分積分2 (4単位)	
	情報科目	必修3単位	・物理学実験 (3単位)	
	人文社会系教養科目	必修2単位と選択必修4単位	・基礎力学 (2単位)	
	体育健康科目	必修1単位	・化学の基礎と実験 (2単位)	
	工学部共通教養科目	—	—	
専門科目	工学部共通専門科目	必修2単位	・Reading & Writing 1 (2単位)	
	自コース専門科目	必修28単位 選択必修A群から12単位 選択必修B群から4単位 を含み60単位	・Listening & Speaking 1 (2単位)	
	他コース専門科目	—	・C言語入門 (3単位)	
課程外科目		—	・技術者の倫理 (2単位)	
教職科目		—	・スポーツ科学実技1 (1単位)	
総単位数		124単位	—	

学部・課程・学科別卒業要件（取得単位数）

工学部卒業要件

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

但し、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

以下の条件を満たした学生のみが卒業することができる。

- ・卒業要件に含む単位を124単位以上取得していること。
- ・各科目系列について、少なくとも以下の表において定められている単位数を取得していること。
- ・累積のGPAは 2.0 以上であること
- ・修業年限は4年で、休学・停学期間は算入しない。

物質化学課程 環境・物質工学コース

科目系列		各科目系列において 最低限取得すべき単位数	(参考) 必修科目の内訳
基礎・教養科目	数理基礎科目	数学科目	—
		物理学科目	必修2単位を含み12単位
		化学科目	— ・化学実験（2単位）
	英語科目	必修4単位を含み8単位	・Reading & Writing 1（2単位） ・Listening & Speaking 1（2単位）
	情報科目	1単位	—
	人文社会系教養科目	必修2単位を含み8単位	・技術者の倫理（2単位）
	体育健康科目	必修1単位	・スポーツ科学実技1（1単位）
工学部共通教養科目	—	—	
専門科目	工学部共通専門科目	必修2単位	・社会の中の工学（1単位） ・工学研究探訪1（1単位）
	自コース専門科目	必修34単位 選択必修16単位 を含み70単位	・環境と化学（2単位） ・環境物質工学入門（2単位） ・熱力学（2単位） ・有機材料（2単位） ・状態図と金属組織（2単位） ・環境物質工学通論（2単位） ・生体材料化学（2単位） ・環境物質科学実験1（2単位） ・環境物質科学実験2（2単位） ・環境物質工学実験1（2単位） ・環境物質工学実験2（2単位） ・卒業研究1（2単位） ・卒業研究2（2単位） ・卒業研究3（4単位） ・卒業研究4（4単位）
	他コース専門科目	—	—
課程外科目		—	—
教職科目		—	—
総単位数		124単位	

学部・課程・学科別卒業要件（取得単位数）

工学部卒業要件

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

但し、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

以下の条件を満たした学生のみが卒業することができる。

- ・卒業要件に含む単位を124単位以上取得していること。
- ・各科目系列について、少なくとも以下の表において定められている単位数を取得していること。
- ・累積のGPAは 2.0 以上であること
- ・修業年限は4年で、休学・停学期間は算入しない。

物質化学課程 化学・生命工学コース

科目系列		各科目系列において 最低限取得すべき単位数	(参考) 必修科目の内訳	
基礎・教養科目	数理基礎科目	数学科目	8単位	
		物理学科目	—	
		化学科目	必修2単位	・化学実験 (2単位)
	英語科目		必修4単位を含み10単位	・Reading & Writing 1 (2単位) ・Listening & Speaking 1 (2単位)
	情報科目		—	—
	人文社会系教養科目		必修2単位を含み8単位	・技術者の倫理 (2単位)
	体育健康科目		必修1単位	・スポーツ科学実技1 (1単位)
工学部共通教養科目		—	—	
専門科目	工学部共通専門科目		必修2単位	・社会の中の工学 (1単位) ・工学研究探訪1 (1単位)
	自コース専門科目		必修28単位 選択必修A群から8単位 選択必修B群から6単位 選択必修C群から6単位 を含み64単位	・工業化学概論 (2単位) ・生物化学実験 (2単位) ・分析化学実験 (2単位) ・物理化学実験 (2単位) ・化学工学実験 (3単位) ・有機化学実験 (3単位) ・化学工業総論 (2単位) ・卒業研究1 (2単位) ・卒業研究2 (2単位) ・卒業研究3 (4単位) ・卒業研究4 (4単位)
	他コース専門科目		—	—
課程外科目			—	—
教職科目			—	—
総単位数			124単位	

学部・課程・学科別卒業要件（取得単位数）

工学部卒業要件

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

但し、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

以下の条件を満たした学生のみが卒業することができる。

- ・卒業要件に含む単位を124単位以上取得していること。
- ・各科目系列について、少なくとも以下の表において定められている単位数を取得していること。
- ・累積のGPAは 2.0 以上であること
- ・修業年限は4年で、休学・停学期間は算入しない。

電気電子工学課程 電気・ロボット工学コース

科目系列		各科目系列において 最低限取得すべき単位数	(参考) 必修科目の内訳	
基礎・教養科目	数理基礎科目	数学科目	必修14単位と選択必修2単位 を含み20単位	
		物理学科目	—	
		化学科目	—	
	英語科目		必修4単位を含み10単位	・Reading & Writing 1 (2単位) ・Listening & Speaking 1 (2単位)
	情報科目		必修6単位	・C言語入門 (3単位) ・データサイエンス (3単位)
	人文社会系教養科目		必修4単位	・技術者の倫理 (2単位) ・人間社会と環境問題 (2単位)
体育健康科目		必修1単位	・スポーツ科学実技1 (1単位)	
工学部共通教養科目		—	—	
専門科目	工学部共通専門科目		必修2単位	・社会の中の工学 (1単位) ・工学研究探訪1 (1単位)
	自コース専門科目		必修31単位 選択必修20単位 を含み66単位	・電気回路1A (2単位) ・電気回路1B (2単位) ・電気磁気学1A (2単位) ・電気磁気学1B (2単位) ・基礎実験1 (1単位) ・基礎実験2 (3単位) ・電気・ロボット工学研究概論 (1単位) ・応用実験1 (2単位) ・電気工学技術英語 (2単位) ・応用実験2 (2単位) ・卒業研究1 (2単位) ・卒業研究2 (2単位) ・卒業研究3 (4単位) ・卒業研究4 (4単位)
	他コース専門科目		—	—
課程外科目			—	—
教職科目			—	—
総単位数			124単位	

学部・課程・学科別卒業要件（取得単位数）

工学部卒業要件

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

但し、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

以下の条件を満たした学生のみが卒業することができる。

- ・卒業要件に含む単位を124単位以上取得していること。
- ・各科目系列について、少なくとも以下の表において定められている単位数を取得していること。
- ・累積のGPAは 2.0 以上であること
- ・修業年限は4年で、休学・停学期間は算入しない。

電気電子工学課程 先端電子工学コース

科目系列		各科目系列において 最低限取得すべき単位数	(参考) 必修科目の内訳	
基礎・教養科目	数理基礎科目	数学科目	6単位	—
		物理学科目	必修3単位を含み7単位	・物理学実験 (3単位)
		化学科目	必修2単位を含み4単位	・化学実験 (2単位)
	英語科目		必修4単位を含み 8 単位	・Reading & Writing 1 (2単位) ・Listening & Speaking 1 (2単位)
	情報科目		4単位	—
	人文社会系教養科目		8単位	—
	体育健康科目		必修1単位	・スポーツ科学実技1 (1単位)
工学部共通教養科目		—	—	
専門科目	工学部共通専門科目		必修2単位	・社会の中の工学 (1単位) ・工学研究探訪1 (1単位)
	自コース専門科目		必修34単位 選択必修32単位 を含み70単位	・電気数学1 (2単位) ・電気回路1 (2単位) ・電気数学2 (2単位) ・電気回路2 (2単位) ・電磁気学1 (2単位) ・電気回路3 (2単位) ・電磁気学2 (2単位) ・電磁気学3 (2単位) ・電子工学基礎実験 (2単位) ・先端技術1 (2単位) ・電子工学倫理 (2単位) ・卒業研究1 (2単位) ・卒業研究2 (2単位) ・卒業研究3 (4単位) ・卒業研究4 (4単位)
	他コース専門科目		—	—
課程外科目			—	—
教職科目			—	—
総単位数			124単位	

学部・課程・学科別卒業要件（取得単位数）

工学部卒業要件

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

但し、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

以下の条件を満たした学生のみが卒業することができる。

- ・卒業要件に含む単位を124単位以上取得していること。
- ・各科目系列について、少なくとも以下の表において定められている単位数を取得していること。
- ・累積のGPAは 2.0 以上であること
- ・修業年限は4年で、休学・停学期間は算入しない。

情報・通信工学課程 情報通信コース

科目系列		各科目系列において 最低限取得すべき単位数	(参考) 必修科目の内訳
基礎・教養科目	数理基礎科目	数学科目	必修19単位 ・線形代数1 (2単位) ・線形代数2 (2単位) ・微分積分1 (4単位) ・微分積分2 (4単位)
		物理学科目	・物理学入門 (4単位) ・物理学実験 (3単位)
		化学科目	—
	英語科目	必修4単位を含み6単位	・Reading & Writing 1 (2単位) ・Listening & Speaking 1 (2単位)
	情報科目	—	—
	人文社会系教養科目	必修2単位を含み6単位	・技術者の倫理 (2単位)
	体育健康科目	必修1単位	・スポーツ科学実技1 (1単位)
工学部共通教養科目	—	—	
専門科目	工学部共通専門科目	必修2単位	・社会の中の工学 (1単位) ・工学研究探訪1 (1単位)
	自コース専門科目	必修26単位 を含み64単位	・情報通信ソフトウェア演習A (1単位) ・情報通信ハードウェア実験A (1単位) ・情報通信ソフトウェア演習B (1単位) ・情報通信ハードウェア実験B (1単位) ・情報通信ソフトウェア演習C (1単位) ・情報通信ハードウェア実験C (1単位) ・情報通信ソフトウェア演習D (1単位) ・情報通信ハードウェア実験D (1単位) ・情報通信応用実験A (3単位) ・情報通信応用実験B (3単位) ・卒業研究1 (2単位) ・卒業研究2 (2単位) ・卒業研究3 (4単位) ・卒業研究4 (4単位)
	他コース専門科目	—	—
課程外科目		—	—
教職科目		—	—
総単位数		124単位	

学部・課程・学科別卒業要件（取得単位数）

工学部卒業要件

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

但し、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

以下の条件を満たした学生のみが卒業することができる。

- ・卒業要件に含む単位を124単位以上取得していること。
- ・各科目系列について、少なくとも以下の表において定められている単位数を取得していること。
- ・累積のGPAは 2.0 以上であること
- ・修業年限は4年で、休学・停学期間は算入しない。

情報・通信工学課程 情報工学コース

科目系列		各科目系列において 最低限取得すべき単位数	(参考) 必修科目の内訳	
基礎・教養科目	数理基礎科目	数学科目	必修14単位	・線形代数1 (2単位)
		物理学科目		・微分積分1 (4単位)
		化学科目		・確率と統計1 (2単位)
	英語科目		必修4単位を含み10単位	・物理学入門 (4単位)
	情報科目		—	・基礎化学 (2単位)
	人文社会系教養科目		6単位	・Reading & Writing 1 (2単位)
	体育健康科目		必修1単位	・Listening & Speaking 1 (2単位)
工学部共通教養科目		—	—	
専門科目	工学部共通専門科目		必修2単位	・社会の中の工学 (1単位)
	自コース専門科目		必修34単位 選択必修6単位 を含み66単位	・工学研究探訪1 (1単位)
	他コース専門科目		—	・コンピュータ科学序説 (2単位)
課程外科目			—	・離散数学1 (2単位)
教職科目			—	・プログラミング入門1 (2単位)
総単位数		124単位		・情報工学通論 (2単位)
				・プログラミング入門2 (2単位)
				・コンピュータアーキテクチャ (2単位)
				・データ構造とアルゴリズム1 (2単位)
				・基礎情報演習1A (2単位)
				・基礎情報演習1B (2単位)
				・基礎情報演習2A (2単位)
				・基礎情報演習2B (2単位)
				・卒業研究1 (2単位)
				・卒業研究2 (2単位)
				・卒業研究3 (4単位)
				・卒業研究4 (4単位)

学部・課程・学科別卒業要件（取得単位数）

工学部卒業要件

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

但し、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

以下の条件を満たした学生のみが卒業することができる。

- ・卒業要件に含む単位を124単位以上取得していること。
- ・各科目系列について、少なくとも以下の表において定められている単位数を取得していること。
- ・累積のGPAは 2.0 以上であること
- ・修業年限は4年で、休学・停学期間は算入しない。

土木工学課程 都市・環境コース

科目系列		各科目系列において 最低限取得すべき単位数	(参考) 必修科目の内訳	
基礎・教養科目	数理基礎科目	数学科目	必修10単位を含み12単位	・線形代数1 (2単位)
		物理学科目		―
		化学科目		・基礎環境化学 (2単位)
	英語科目		必修4 単位を含み8単位	・Reading & Writing 1 (2単位) ・Listening & Speaking 1 (2単位)
	情報科目		3単位	―
	人文社会系教養科目		必修4単位を含み8単位	・技術者の倫理 (2単位) ・土木と経済学 (2単位)
	体育健康科目		必修1単位	・スポーツ科学実技1 (1単位)
工学部共通教養科目		―	―	
専門科目	工学部共通専門科目		必修2単位	・社会の中の工学 (1単位) ・工学研究探訪1 (1単位)
	自コース専門科目		必修42単位を含み78単位	・導入ゼミナール (1単位)
				・環境の科学 (2単位)
他コース専門科目		―	―	
課程外科目			―	―
教職科目			―	―
総単位数			124単位	

別表 7

学部・課程・学科別卒業要件（取得単位数）

工学部卒業要件

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

但し、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

以下の条件を満たした学生のみが卒業することができる。

- ・卒業要件に含む単位を124単位以上取得していること。
- ・各科目系列について、少なくとも以下の表において定められている単位数を取得していること。
- ・累積のGPAは 2.0 以上であること
- ・修業年限は4年で、休学・停学期間は算入しない。

先進国際課程

科目系列		各科目系列において 最低限取得すべき単位数	
基礎・教養科目	数理基礎科目	数学科目	6単位
		物理学科目	4単位
		化学科目	4単位
	情報科目		4単位
	人文社会系教養科目		必修1単位を含み6単位
	体育健康科目		必修1単位
	工学部共通教養科目		-
専門科目	工学部共通専門科目		-
	自コース専門科目		必修66単位 選択必修A群から4単位 選択必修B群から6単位 を含み80単位
	他コース専門科目		
課程外科目			-
教職科目			-
総単位数			124単位

【卒業要件】 システム理工学部 情報課程 IoTコース

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

ただし、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

「卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数」を満たした上で、卒業要件に含む単位（自由科目を含まない）を124単位以上修得すること。

履修上限は、通期48単位以下（半期24単位以下）とする。

修業年限は4年で、休学・停学期間（2ヶ月を超える）は修業年限に算入しない。

卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数

科目系列	基礎教養科目			学際科目	専門科目		
	理数・情報	社会科学 人文科学 保健体育	英語	SDGs・キャリアデザイン システム工学 アントレプレナーシップ	主専攻	副専攻	総合研究
単位数/モジュール数	必修10単位、コース必修2単位を含み 18単位以上	選択必修2単位を含み 6単位以上	選択必修2単位を含み 8単位以上	必修13単位を含み 13単位以上	「主専攻5モジュール」 または 「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」		必修12単位
	必修23単位、選択必修4単位、コース必修2単位を含み 48単位以上				必修1単位、コース必修14単位を含み 60単位以上		
総単位数	必修36単位、選択必修4単位、コース必修16単位を含み 124単位以上						

【基礎教養科目】

〈理数・情報〉

コース必修：力学1

〈人文科学〉

選択必修：倫理学、生命倫理概論、技術者と倫理

〈英語〉

選択必修：Basic English for Science and Technology 1、Advanced English for Science and Technology 1

【専門科目】

〈主専攻〉

コース必修：IoT基礎、IoT設計論、IoTプロジェクト、電気回路、電気回路演習、エレクトロニクスプロジェクト、組込みシステム

- ・12単位以上修得で1モジュールの完成とする。
- ・専門科目が複数のモジュールに該当する場合は、モジュールの完成には重複してカウントされるが、総合研究以外の専門科目の修得単位数には重複してカウントされない。
- ・専門基礎モジュールを必修とする。
- ・「主専攻5モジュール」または「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」を完成すること。
- ・総合研究以外の専門科目を60単位以上修得すること。

【卒業要件】 システム理工学部 情報課程 ソフトウェアコース

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

ただし、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

「卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数」を満たした上で、卒業要件に含む単位（自由科目を含まない）を124単位以上修得すること。

履修上限は、通期48単位以下（半期24単位以下）とする。

修業年限は4年で、休学・停学期間（2ヶ月を超える）は修業年限に算入しない。

卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数

科目系列	基礎教養科目			学際科目	専門科目		
	理数・情報	社会科学 人文科学 保健体育	英語	SDGs・キャリアデザイン システム工学 アントレプレナーシップ	主専攻	副専攻	総合研究
単位数/モジュール数	必修10単位、コース必修4単位を含み 18単位以上	選択必修2単位を含み 6単位以上	選択必修2単位を含み 8単位以上	必修13単位を含み 13単位以上	「主専攻5モジュール」 または 「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」		必修12単位
	必修23単位、選択必修4単位、コース必修4単位を含み 48単位以上				必修1単位、コース必修16単位を含み 60単位以上		
総単位数	必修36単位、選択必修4単位、コース必修20単位を含み 124単位以上						

【基礎教養科目】

〈理数・情報〉

コース必修：線形代数2、微分積分2

〈人文科学〉

選択必修：倫理学、生命倫理概論、技術者と倫理

〈英語〉

選択必修：Basic English for Science and Technology 1、Advanced English for Science and Technology 1

【専門科目】

〈主専攻〉

コース必修：離散数学、情報処理入門、インターネットプロトコル、プログラミング入門、Python入門、Cプログラミング(情報)、データ構造とアルゴリズム、オブジェクト指向言語

- ・12単位以上修得で1モジュールの完成とする。
- ・専門科目が複数のモジュールに該当する場合は、モジュールの完成には重複してカウントされるが、総合研究以外の専門科目の修得単位数には重複してカウントされない。
- ・専門基礎モジュールを必修とする。
- ・プログラミングモジュールをコース必修とする。
- ・「主専攻5モジュール」または「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」を完成すること。
- ・総合研究以外の専門科目を60単位以上修得すること。

【卒業要件】 システム理工学部 情報課程 メディアコース

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

ただし、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

「卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数」を満たした上で、卒業要件に含む単位（自由科目を含まない）を124単位以上修得すること。

履修上限は、通期48単位以下（半期24単位以下）とする。

修業年限は4年で、休学・停学期間（2ヶ月を超える）は修業年限に算入しない。

卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数

科目系列	基礎教養科目			学際科目	専門科目		
	理数・情報	社会科学 人文科学 保健体育	英語	SDGs・キャリアデザイン システム工学 アントレプレナーシップ	主専攻	副専攻	総合研究
単位数/モジュール数	必修10単位、コース必修2単位を含み 16単位以上	選択必修2単位を含み 6単位以上	選択必修2単位を含み 8単位以上	必修13単位を含み 13単位以上	「主専攻5モジュール」 または 「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」		必修12単位
	必修23単位、選択必修4単位、コース必修2単位を含み 48単位以上				必修1単位、コース必修10単位を含み 60単位以上		
総単位数	必修36単位、選択必修4単位、コース必修12単位を含み 124単位以上						

【基礎教養科目】

〈理数・情報〉

コース必修：力学1

〈人文科学〉

選択必修：倫理学、生命倫理概論、技術者と倫理

〈英語〉

選択必修：Basic English for Science and Technology 1、Advanced English for Science and Technology 1

【専門科目】

〈主専攻〉

コース必修：情報処理入門、プログラミング入門、Python入門、深層学習、機械学習、メディア処理基礎

- ・12単位以上修得で1モジュールの完成とする。
- ・専門科目が複数のモジュールに該当する場合は、モジュールの完成には重複してカウントされるが、総合研究以外の専門科目の修得単位数には重複してカウントされない。
- ・専門基礎モジュールを必修とする。
- ・「主専攻5モジュール」または「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」を完成すること。
- ・総合研究以外の専門科目を60単位以上修得すること。

【卒業要件】システム理工学部 情報課程 データサイエンスコース

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

ただし、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

「卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数」を満たした上で、卒業要件に含む単位（自由科目を含まない）を124単位以上修得すること。

履修上限は、通期48単位以下（半期24単位以下）とする。

修業年限は4年で、休学・停学期間（2ヶ月を超える）は修業年限に算入しない。

卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数

科目系列	基礎教養科目			学際科目	専門科目		
	理数・情報	社会科学 人文科学 保健体育	英語	SDGs・キャリアデザイン システム工学 アントレプレナーシップ	主専攻	副専攻	総合研究
単位数/モジュール数	必修10単位を含み 10単位以上	選択必修2単位を含み 6単位以上	選択必修2単位を含み 8単位以上	必修13単位を含み 19単位以上	「主専攻5モジュール」 または 「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」		必修12単位
	必修23単位、選択必修4単位を含み 48単位以上				必修1単位、コース必修42単位を含み 60単位以上		
総単位数	必修36単位、選択必修4単位、コース必修42単位を含み 124単位以上						

【基礎教養科目】

〈人文科学〉

選択必修：倫理学、生命倫理概論、技術者と倫理

〈英語〉

選択必修：Basic English for Science and Technology 1、Advanced English for Science and Technology 1

【専門科目】

〈主専攻〉

コース必修：プログラミング入門、Python入門、社会システム入門、データ解析、データサイエンス入門、データサイエンス応用、機械学習、機械学習データサイエンス演習、深層学習、深層学習データサイエンス演習、人工知能基礎、人工知能データサイエンス演習、社会シミュレーション入門、オブジェクト指向言語、数理シミュレーション、エージェントシミュレーション、ゲーミング入門、シミュレーション&ゲーミング、データサイエンス実践1、データサイエンス実践2、データサイエンス実践3、データサイエンス実践4

- ・12単位以上修得で1モジュールの完成とする。
- ・専門科目が複数のモジュールに該当する場合は、モジュールの完成には重複してカウントされるが、総合研究以外の専門科目の修得単位数には重複してカウントされない。
- ・専門基礎モジュールを必修とする。
- ・社会データサイエンスモジュール、社会シミュレーションモジュール、データサイエンス実践モジュールをコース必修とする。
- ・「主専攻5モジュール」または「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」を完成すること。
- ・総合研究以外の専門科目を60単位以上修得すること。

【卒業要件】システム理工学部 機械・電気課程 機械・電気コース

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

ただし、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

「卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数」を満たした上で、卒業要件に含む単位（自由科目を含まない）を124単位以上修得すること。

履修上限は、通期48単位以下（半期24単位以下）とする。

修業年限は4年で、休学・停学期間（2ヶ月を超える）は修業年限に算入しない。

卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数

科目系列	基礎教養科目			学際科目	専門科目		
	理数・情報	社会科学 人文科学 保健体育	英語	SDGs・キャリアデザイン システム工学 アントレプレナーシップ	主専攻	副専攻	総合研究
単位数/モジュール数	必修18単位を含み 18単位以上	選択必修2単位を含み 6単位以上	選択必修2単位を含み 8単位以上	必修13単位を含み 13単位以上	「主専攻5モジュール」 または 「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」		必修12単位
	必修31単位、選択必修4単位を含み 48単位以上				必修16単位を含み 60単位以上		
総単位数	必修59単位、選択必修4単位を含み 124単位以上						

【基礎教養科目】

〈人文科学〉

選択必修：倫理学、生命倫理概論、技術者と倫理

〈英語〉

選択必修：Basic English for Science and Technology 1、Advanced English for Science and Technology 1

【専門科目】

- ・12単位以上修得で1モジュールの完成とする。
- ・専門科目が複数のモジュールに該当する場合は、モジュールの完成には重複してカウントされるが、総合研究以外の専門科目の修得単位数には重複してカウントされない。
- ・専門基礎モジュールを必修とする。
- ・機械工学モジュール、電気工学モジュールのいずれかを選択必修とする。
- ・「主専攻5モジュール」または「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」を完成すること。
- ・総合研究以外の専門科目を60単位以上修得すること。

【卒業要件】 システム理工学部 建築・環境課程 建築コース

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

ただし、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

「卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数」を満たした上で、卒業要件に含む単位（自由科目を含まない）を124単位以上修得すること。

履修上限は、通期48単位以下（半期24単位以下）とする。

修業年限は4年で、休学・停学期間（2ヶ月を超える）は修業年限に算入しない。

卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数

科目系列	基礎教養科目			学際科目	専門科目		
	理数・情報	社会科学 人文科学 保健体育	英語	SDGs・キャリアデザイン システム工学 アントレプレナーシップ	主専攻	副専攻	総合研究
単位数/モジュール数	必修6単位、コース必修4単位を含み 10単位以上	選択必修2単位を含み 6単位以上	選択必修2単位を含み 8単位以上	必修13単位を含み 13単位以上	「主専攻5モジュール」 または 「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」		必修12単位
	必修19単位、選択必修4単位、コース必修4単位を含み 48単位以上				必修2単位、選択必修1単位、 コース必修4単位を含み 60単位以上		
総単位数	必修33単位、選択必修5単位、コース必修8単位を含み 124単位以上						

【基礎教養科目】

〈理数・情報〉

コース必修：微分積分1、線形代数1

〈人文科学〉

選択必修：倫理学、生命倫理概論、技術者と倫理

〈英語〉

選択必修：Basic English for Science and Technology 1、Advanced English for Science and Technology 1

【専門科目】

〈主専攻〉

選択必修：建築・都市・環境応用演習A、建築・都市・環境応用演習B、International Studies on Planning, Architecture and Environmental Systems

コース必修：建築基礎演習、建築計画基礎

・12単位以上修得で1モジュールの完成とする。

・専門科目が複数のモジュールに該当する場合は、モジュールの完成には重複してカウントされるが、総合研究以外の専門科目の修得単位数には重複してカウントされない。

・専門基礎モジュールを必修とする。

・「主専攻5モジュール」または「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」を完成すること。

・総合研究以外の専門科目を60単位以上修得すること。

【卒業要件】 システム理工学部 建築・環境課程 環境・都市コース

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

ただし、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

「卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数」を満たした上で、卒業要件に含む単位（自由科目を含まない）を124単位以上修得すること。

履修上限は、通期48単位以下（半期24単位以下）とする。

修業年限は4年で、休学・停学期間（2ヶ月を超える）は修業年限に算入しない。

卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数

科目系列	基礎教養科目			学際科目	専門科目		
	理数・情報	社会科学 人文科学 保健体育	英語	SDGs・キャリアデザイン システム工学 アントレプレナーシップ	主専攻	副専攻	総合研究
単位数/モジュール数	必修6単位を含み 10単位以上	選択必修2単位を含み 6単位以上	選択必修2単位を含み 8単位以上	必修13単位を含み 13単位以上	「主専攻5モジュール」 または 「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」		必修12単位
	必修19単位、選択必修4単位を含み 48単位以上				必修2単位、選択必修1単位、 コース必修5単位を含み 60単位以上		
総単位数	必修33単位、選択必修5単位、コース必修5単位を含み 124単位以上						

【基礎教養科目】

〈人文科学〉

選択必修：倫理学、生命倫理概論、技術者と倫理

〈英語〉

選択必修：Basic English for Science and Technology 1、Advanced English for Science and Technology 1

【専門科目】

〈主専攻〉

選択必修：建築・都市・環境応用演習A、建築・都市・環境応用演習B、International Studies on Planning, Architecture and Environmental Systems

コース必修：環境・都市基礎演習、環境・都市基礎、都市計画基礎

・12単位以上修得で1モジュールの完成とする。

・専門科目が複数のモジュールに該当する場合は、モジュールの完成には重複してカウントされるが、総合研究以外の専門科目の修得単位数には重複してカウントされない。

・専門基礎モジュールを必修とする。

・「主専攻5モジュール」または「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」を完成すること。

・総合研究以外の専門科目を60単位以上修得すること。

【卒業要件】 システム理工学部 生命科学課程 生命科学コース

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

ただし、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

「卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数」を満たした上で、卒業要件に含む単位（自由科目を含まない）を124単位以上修得すること。

履修上限は、通期48単位以下（半期24単位以下）とする。

修業年限は4年で、休学・停学期間（2ヶ月を超える）は修業年限に算入しない。

卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数

科目系列	基礎教養科目			学際科目	専門科目		
	理数・情報	社会科学 人文科学 保健体育	英語	SDGs・キャリアデザイン システム工学 アントレプレナーシップ	主専攻	副専攻	総合研究
単位数/モジュール数	必修6単位、コース必修8単位を含み 16単位以上	選択必修2単位を含み 6単位以上	選択必修2単位を含み 8単位以上	必修13単位を含み 13単位以上	「主専攻5モジュール」 または 「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」		必修12単位
	必修19単位、選択必修4単位、コース必修8単位を含み 48単位以上				コース必修16単位を含み 60単位以上		
総単位数	必修31単位、選択必修4単位、コース必修24単位を含み 124単位以上						

【基礎教養科目】

〈理数・情報〉

コース必修：微分積分1、線形代数1、生物学、化学

〈人文科学〉

選択必修：倫理学、生命倫理概論、技術者と倫理

〈英語〉

選択必修：Basic English for Science and Technology 1、Advanced English for Science and Technology 1

【専門科目】

〈主専攻〉

コース必修：生理学、生化学、生命科学実験（基礎）、生命科学実験（応用）、生命科学実験（発展）

・12単位以上修得で1モジュールの完成とする。

・専門科目が複数のモジュールに該当する場合は、モジュールの完成には重複してカウントされるが、総合研究以外の専門科目の修得単位数には重複してカウントされない。

・専門基礎モジュールを必修とする。

・バイオサイエンステクニカルモジュールをコース必修とする。

・「主専攻5モジュール」または「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」を完成すること。

・総合研究以外の専門科目を60単位以上修得すること。

【卒業要件】 システム理工学部 生命科学課程 医工学コース

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

ただし、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

「卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数」を満たした上で、卒業要件に含む単位（自由科目を含まない）を124単位以上修得すること。

履修上限は、通期48単位以下（半期24単位以下）とする。

修業年限は4年で、休学・停学期間（2ヶ月を超える）は修業年限に算入しない。

卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数

科目系列	基礎教養科目			学際科目	専門科目		
	理数・情報	社会科学 人文科学 保健体育	英語	SDGs・キャリアデザイン システム工学 アントレプレナーシップ	主専攻	副専攻	総合研究
単位数/モジュール数	必修6単位、コース必修8単位を含み 16単位以上	選択必修2単位を含み 6単位以上	選択必修2単位を含み 8単位以上	必修13単位を含み 13単位以上	「主専攻5モジュール」 または 「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」		必修12単位
	必修19単位、選択必修4単位、コース必修8単位を含み 48単位以上				コース必修19単位を含み 60単位以上		
総単位数	必修31単位、選択必修4単位、コース必修27単位を含み 124単位以上						

【基礎教養科目】

〈理数・情報〉

コース必修：微分積分1、線形代数1、力学1、電磁気学

〈人文科学〉

選択必修：倫理学、生命倫理概論、技術者と倫理

〈英語〉

選択必修：Basic English for Science and Technology 1、Advanced English for Science and Technology 1

【専門科目】

〈主専攻〉

コース必修：Python入門、Pythonプログラミング、医工学概論、医工学エレクトロニクス演習、機械設計製作演習、医工学セミナー、CAD/CAM演習、医工学プログラミング演習、電気電子回路

・12単位以上修得で1モジュールの完成とする。

・専門科目が複数のモジュールに該当する場合は、モジュールの完成には重複してカウントされるが、総合研究以外の専門科目の修得単位数には重複してカウントされない。

・専門基礎モジュールを必修とする。

・医工学モジュールをコース必修とする。

・「主専攻5モジュール」または「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」を完成すること。

・総合研究以外の専門科目を60単位以上修得すること。

【卒業要件】 システム理工学部 生命科学課程 スポーツ工学コース

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

ただし、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

「卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数」を満たした上で、卒業要件に含む単位（自由科目を含まない）を124単位以上修得すること。

履修上限は、通期48単位以下（半期24単位以下）とする。

修業年限は4年で、休学・停学期間（2ヶ月を超える）は修業年限に算入しない。

卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数

科目系列	基礎教養科目			学際科目	専門科目		
	理数・情報	社会科学 人文科学 保健体育	英語	SDGs・キャリアデザイン システム工学 アントレプレナーシップ	主専攻	副専攻	総合研究
単位数/モジュール数	必修6単位を含み 10単位以上	選択必修2単位を含み 6単位以上	選択必修2単位を含み 8単位以上	必修13単位を含み 13単位以上	「主専攻5モジュール」 または 「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」		必修12単位
	必修19単位、選択必修4単位を含み 48単位以上				コース必修13単位を含み 60単位以上		
総単位数	必修31単位、選択必修4単位、コース必修13単位を含み 124単位以上						

【基礎教養科目】

〈人文科学〉

選択必修：倫理学、生命倫理概論、技術者と倫理

〈英語〉

選択必修：Basic English for Science and Technology 1、Advanced English for Science and Technology 1

【専門科目】

〈主専攻〉

コース必修：生理学、解剖学、Python入門、Pythonプログラミング、スポーツ工学実験演習1、スポーツ工学実験演習2

- ・12単位以上修得で1モジュールの完成とする。
- ・専門科目が複数のモジュールに該当する場合は、モジュールの完成には重複してカウントされるが、総合研究以外の専門科目の修得単位数には重複してカウントされない。
- ・専門基礎モジュールを必修とする。
- ・「主専攻5モジュール」または「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」を完成すること。
- ・総合研究以外の専門科目を60単位以上修得すること。

【卒業要件】 システム理工学部 数理科学課程 数理科学コース

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

ただし、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

「卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数」を満たした上で、卒業要件に含む単位（自由科目を含まない）を124単位以上修得すること。

履修上限は、通期48単位以下（半期24単位以下）とする。

修業年限は4年で、休学・停学期間（2ヶ月を超える）は修業年限に算入しない。

卒業のために最低限修得すべき単位数およびモジュール数

科目系列	基礎教養科目			学際科目	専門科目		
	理数・情報	社会科学 人文科学 保健体育	英語	SDGs・キャリアデザイン システム工学 アントレプレナーシップ	主専攻	副専攻	総合研究
単位数/モジュール数	必修16単位を含み 18単位以上	選択必修2単位を含み 6単位以上	選択必修2単位を含み 8単位以上	必修13単位を含み 13単位以上	「主専攻5モジュール」 または 「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」		必修12単位
	必修29単位、選択必修4単位を含み 48単位以上				必修22単位、選択必修2単位を含み 60単位以上		
総単位数	必修63単位、選択必修6単位を含み 124単位以上						

【基礎教養科目】

〈人文科学〉

選択必修：倫理学、生命倫理概論、技術者と倫理

〈英語〉

選択必修：Basic English for Science and Technology 1、Advanced English for Science and Technology 1

【専門科目】

選択必修：数理科学概論、Topics in Pure and Applied Mathematics

- ・12単位以上修得で1モジュールの完成とする
- ・専門科目が複数のモジュールに該当する場合は、モジュールの完成には重複してカウントされるが、総合研究以外の専門科目の修得単位数には重複してカウントされない。
- ・専門基礎モジュールを必修とする。
- ・数理科学基礎モジュールを必修とする。
- ・「主専攻5モジュール」または「主専攻4モジュール+副専攻1モジュール」を完成すること。
- ・総合研究以外の専門科目を60単位以上修得すること。

デザイン工学部卒業要件

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。
但し、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

卒業要件の総取得単位数は124単位以上、GPAは2.0以上

共通科目	教養科目	10単位以上	20単位以上
	英語科目	8単位以上	
	それ以外の共通科目	24単位以上 (必修11単位を含む)	88単位以上 (自身のコース必修科目を含む)
専門科目	24単位以上 (必修4単位を含む)		
プロジェクト科目		16単位	
総単位数		124単位以上	

建築学部卒業要件

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

但し、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

以下の卒業要件を満たし、かつGPAは、2.0以上であること。

卒業要件の総取得単位数は124単位以上

建築学科 APコース（先進的プロジェクトデザインコース）

科目系列		各科目系列において 最低限取得すべき単位数		
基礎・教養科目群	数理基礎科目	数学科目	必修1単位を含み9単位以上	32単位以上
		理科学目		
	外国語科目	英語科目	8単位以上	
	人文社会・情報系教養科目		12単位以上	
	体育・健康科目	身体的コミュニケーションスキル科目		
		理論科目		
その他の基礎・教養科目		※		
専門科目群	必修		24単位	
	コース必修		8単位	
	選択必修1群		1単位以上	
	選択必修2群		2単位以上	
	選択		37単位以上	
総単位数			124単位	

※その他の基礎・教養科目には自由科目があります。自由科目は卒業要件に含まれません。

建築学部卒業要件

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

但し、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

以下の卒業要件を満たし、かつGPAは、2.0以上であること。

卒業要件の総取得単位数は124単位以上

建築学科 SAコース（空間・建築デザインコース）

科目系列		各科目系列において 最低限取得すべき単位数	
基礎・教養科目群	数理基礎科目	数学科目	必修1単位を含み9単位以上
		理科学目	
	外国語科目	英語科目	8単位以上
	人文社会・情報系教養科目		12単位以上
	体育・健康科目	身体的コミュニケーションスキル科目	
		理論科目	
その他の基礎・教養科目		※	
専門科目群	必修		24単位
	コース必修		8単位
	選択必修3群		2単位以上
	選択		38単位以上
総単位数			124単位

※その他の基礎・教養科目には自由科目があります。自由科目は卒業要件に含まれません。

建築学部卒業要件

卒業要件は原則として入学年度の学則に従う。

但し、学士・編入及び再入学者は、原則として入学する学年の卒業要件を適用する。

以下の卒業要件を満たし、かつGPAは、2.0以上であること。

卒業要件の総取得単位数は124単位以上

建築学科 UAコース（都市・建築デザインコース）

科目系列			各科目系列において 最低限取得すべき単位数		
基礎・教養科目群	数理基礎科目	数学科目	必修1単位を含み9単位以上	32単位以上	
		理科学目			
	外国語科目	英語科目	8単位以上		
	人文社会・情報系教養科目		12単位以上		
	体育・健康科目	身体的コミュニケーションスキル科目			
		理論科目			
その他の基礎・教養科目		※			
専門科目群	必修		24単位		
	コース必修		8単位		
	選択必修4群		2単位以上		
	選択		38単位以上		
総単位数			124単位		

※その他の基礎・教養科目には自由科目があります。自由科目は卒業要件に含まれません。

納 入 金

1. 学 費 等

【工学部・システム理工学部・デザイン工学部・建築学部】

	1年次	2年次	3年次	4年次
入学金（一時金）	280,000 円			
維持料（年額）	283,000 円	283,000 円	283,000 円	283,000 円
授業料（年額）	1,199,000 円	1,199,000 円	1,299,000 円	1,299,000 円
休学在籍料（年額）	60,000 円	60,000 円	60,000 円	60,000 円

※再入学の入学金は免除する。

2. 科目等履修生の学費等

- (1) 審査料 10,000 円（ただし、本学卒業生は不要）
 (2) 入学金（一時金） 30,000 円（ただし、本学卒業生は2分の1額）
 (3) 履修料（1単位につき） 15,000 円（ただし、本学大学院生は2分の1額）

※本学大学院生が教員免許状取得を目的として必要な科目を履修する場合、履修料は不要

3. 研究生の学費等

- (1) 検定料 35,000 円
 (2) 登録料 59,000 円（ただし、本学卒業生は2分の1額）
 (3) 研究指導料（年額） 300,000 円（半期 150,000円）
 (4) 実験実習料 実費

別表 9

学位の種類

工学部

学科・課程名	学位の種類
機械工学課程	学士（工学）
物質化学課程	学士（工学）
電気電子工学課程	学士（工学）
情報・通信工学課程	学士（工学）
土木工学課程	学士（工学）
先進国際課程	学士（工学）

システム理工学部

課程名	学位の種類
情報課程	学士（工学）
機械・電気課程	学士（工学）
建築・環境課程	学士（工学）
生命科学課程	学士（生命科学）
数理科学課程	学士（数理科学）

デザイン工学部

学科名	学位の種類
デザイン工学科	学士（デザイン工学）

建築学部

学科名	学位の種類
建築学科	学士（建築学）