

第1章 総則

(趣旨)

第1条 この規則は、大阪電気通信大学学則(以下「学則」という。)に基づき、修学に関して必要な事項を定める。

(学部及び学科の人材の養成に関する目的)

第2条 学則第3条の規定に基づき、各学部の人材の養成に関する目的は、次のとおりとする。

- (1) 工学部は、産業社会の基盤である総合的な工学技術を支え発展させるために、工学技術の基礎知識及び応用に関する実学教育を通じて、学生の学習成果の向上及び学習目標の達成を支援し、広く社会及び産業界で活躍できる専門的人材を育成することを目的とする。
- (2) 医療健康科学部は、人々の生活の質の向上をめざし、医療、健康、福祉及びリハビリテーションに活用可能な技術の基礎知識及び応用に関する実学教育を通じて、学生の学習成果の向上及び学習目標の達成を支援し、広く社会で活躍できる専門的人材を育成することを目的とする。
- (3) 情報通信工学部は、社会の基盤技術である情報通信工学にかかわる基礎知識及び応用に関する実学教育を通じて、学生の学習成果の向上及び学習目標の達成を支援し、情報通信技術をベースとして広く社会及び産業界で活躍できる専門的人材を育成することを目的とする。
- (4) 総合情報学部は、多様な生活文化の創造を支えるために、情報技術の基礎知識及び応用に関する実学教育並びにコンテンツ制作活動を通じて、学生の学習成果の向上及び学習目標の達成並びに技能の向上を支援し、広く社会及び産業界で活躍できる専門的人材を育成することを目的とする。

2 学則第3条にの規定に基づき、各学科の人材の養成に関する目的は、次のとおりとする。

- (1) 電気電子工学科は、高度情報化社会を支える基盤技術である電気電子工学に含まれる多くの技術分野のうち、学生自身が適性ある分野を講義・実習を通して見極め、自らの目標を設定したうえで、多彩に配置された実験・演習を通して社会で活躍できる技術

力を修得するよう育成することを目的とする。

- (2) 電子機械工学科は、ロボットやIoT、自動運転に代表される「メカトロニクス」の基礎である機械、電気電子、計測制御、情報コンピューティングを教授すると共に、学生の適性に即した専門性の高い実験・実習による実践的な深化教育を通して、将来の超スマート社会の実現を担うメカトロニクスエンジニアを育成することを目的とする。
- (3) 機械工学科は、社会活動の基盤を支えるモノづくりに必要不可欠な機械工学の専門知識とそれを活かすための技術を総合的に教授することによって、国内外の産業界で広く活躍できる機械技術者を育成することを目的とする。
- (4) 基礎理工学科は、広範な科学知識、理数系的な思考力、高いコミュニケーション能力を兼ね備えた理数系ジェネラリストとして現代の社会に広く貢献する、技術者・研究者や教育者(数学・理科教員等)を育成することを目的とする。
- (5) 環境科学科は、地球環境保全に寄与する機能性材料を作り出す技術や機械・電気・情報技術の基礎および応用力の総合的な教授による「住環境」を守る技術の獲得、また、人の健康維持に関与する食品に関する技術の基礎および応用力の包括的な教授による「食環境」を守る技術の獲得により、未来に貢献しうる専門的な人材を育成することを目的とする。
- (6) 建築学科は、持続可能社会を実現する「人と環境に配慮した建物・まちづくり」を目指した教育研究を通じて、「人に対して安全かつ快適な空間であることを考慮しつつ、環境に対して自然との循環型共生や省エネルギーで環境負荷の低い建築物や都市を念頭に置いて、計画、設計、施工できる建築家や建築技術者を養成する」ことを目的とする。
- (7) 医療科学科は、安心・安全な医療・健康を実現するために、医学及び工学を基盤とした医療健康科学について教授研究し、生体計測とデータ処理技術に精通した知能情報エンジニア、医療健康機器の開発や医療安全管理技術に深い理解を有する医療機器のスペシャリスト、臨床現場に貢献できる人間力・応用力を有した臨床工学技士を育成することを目的とする。
- (8) 理学療法学科は、責任感と豊かな人間性、論理的思考の基礎となる科学的素養とともに、最新の医療知識と技術を備えた人材を育成することを目的とする。
- (9) 健康スポーツ科学科は、科学的な視点を持ち、基礎医学やスポーツ科学・健康科学および情報処理技術の知識や技術を修得する。これにより、健康のためのライフスタイルの提言と実践的な指導ができる健康づくり運動や生涯スポーツの指導者の育成、およ

び保健体育科教員や競技スポーツ指導者の育成を目的とする。

- (10) 情報工学科は、人間の活動に不可欠な「情報」を扱うシステムを作り出すための基盤となるコンピュータハードウェア・ソフトウェア・ネットワークに関わる知識と技術を、数理的な知識体系に基づいて、基礎から応用に至るまで実学教育を通して教授することにより、広く社会及び産業界で活躍できる専門的人材の育成を目的とする。
- (11) 通信工学科は、情報通信社会を支える3要素(ブロードバンド・マルチメディア・インターネット)の技術について基礎から教授することにより、情報化社会の発展に貢献する通信のスペシャリストの育成を目的とする。
- (12) デジタルゲーム学科は、デジタルゲームを軸とする主に対話的なエンタテインメントコンテンツ分野の学際的研究や制作を通して、幅広い意味でのエンタテインメントに関する高度な知識と技術の修得を支援し、協調性とコミュニケーション能力を持って、広く社会及び産業界で継続的に貢献できる人材を育成することを目的とする。
- (13) ゲーム&メディア学科は、エンタテインメントコンテンツの企画・制作・教育を軸とするデジタル分野の学際的研究や制作を行い、関連するメディアの幅広い知識と高度な制作技術を修得し、それらコンテンツの意義や魅力を広く社会に発信することでビジネスにつなげ、社会に継続的に貢献できる人材を育成することを目的とする。
- (14) 情報学科は、進化し続けるICT技術やIoT技術の基盤となる知識の修得、即戦力となり得る実践力の獲得、コミュニケーション能力等を中心とした社会性の向上の3項目を教育目標とし、コンピュータスペシャリストとして社会で活躍できる人材の育成を目的とする。

(教育課程の編成方法)

第3条 教育課程は、各授業科目を必修科目、選択必修科目及び選択科目に分け、これを4年間に配当し、編成する。

2 前項に規定する必修科目、選択必修科目及び選択科目の区分は次のとおりとする。

- (1) 必修科目とは、卒業までに必ず単位を修得しなければならない授業科目をいう。
- (2) 選択必修科目とは、指定された授業科目の中から一定の単位を修得しなければならない授業科目をいう。
- (3) 選択科目とは、総合科目及び専門教育科目の区分ごとに所定の単位数を修得しなければならない授業科目をいう。

(授業科目)

第4条 学則第21条に基づく授業科目の名称、単位数、必修科目・選択必修科目・選択科目

の別及び配当年次(以下「教育課程」という。)は別表第1のとおりとする。

- 2 入学時に適用された教育課程は、原則として卒業時まで適用する。ただし、転部・転科及び再入学にあたっては、転部・転科及び再入学先の教育課程を適用する。

(教職課程)

第5条 学則第22条に基づく教職に関する授業科目の名称、単位数、必修科目・選択必修科目・選択科目の別及び配当年次は別表第2のとおりとする。

(授業科目の授業期間)

第6条 授業科目の授業を行う期間は次のとおりとする。

- (1) 前期に開講する授業科目を前期科目という。
- (2) 後期に開講する授業科目を後期科目という。
- (3) 1年間を単位として開講する授業科目を通年科目という。

- 2 前項の授業科目の中には、特定期間に集中して授業を行うことがある。
- 3 一部の授業科目については、年度によってその開講する授業期間を変更することがある。
- 4 一部の授業科目については、年度によって開講しないことがある。

(授業時間)

第7条 授業時間は、次のとおりとする。

時限	寝屋川キャンパス	四條畷キャンパス
1時限	9：00～10：30	9：30～11：00
2時限	10：40～12：10	11：10～12：40
3時限	13：00～14：30	13：30～15：00
4時限	14：40～16：10	15：10～16：40
5時限	16：20～17：50	16：50～18：20
6時限	18：00～19：30	18：30～20：00

- 2 原則として、授業時間は、1時限から5時限までとする。

(クラス編成)

第8条 授業科目によっては、クラスに分けて授業を行うことがある。

第2章 授業科目の履修

(履修登録)

第9条 履修する授業科目は、登録しなければならない。

- 2 登録の時期は、前期及び後期の初めとする。
- 3 不合格等により、同じ授業科目を再度履修するときは、改めて登録しなければならない。

- 4 登録をしない授業科目は、単位を与えない。
- 5 一つの授業時間に2科目以上の授業科目を重複して登録することはできない。
- 6 上位年次配当の授業科目は登録することができない。
- 7 単位を取得した授業科目は、再度登録することができない。

(授業出席の義務)

第10条 学生は、授業に出席し、遅刻、欠席等のないように努めなければならない。

- 2 正当な理由がなく出席が常でない者は、科目担当者の判断によりその科目の受験資格を失うことがある。
- 3 欠席証明書は、次の各号のいずれかに該当する事由で授業を欠席した場合に、その理由を証する書類を提出した者に対して学務課又は四條畷学務課で発行する。
 - (1) 病気又は負傷等、医師が就学に耐えられないと判断したもの(医師の診断書が必要)
 - (2) 3親等以内の親族の死亡又は葬儀による忌引(公的証明書の写し又は葬儀日程がわかるものが必要。原則3日間以内)
 - (3) 交通機関による1時間以上の遅延(交通機関の遅延証明書が必要)
 - (4) 学会発表及び本学の教育目的と密接な関係があると認められる重要な資格試験のため(事前に証明できる書類を添付し、申し出が必要)
 - (5) 就職試験(事前に証明できる書類を添付し、申し出が必要)
 - (6) 教育実習及び教員免許状取得に関わる介護等の体験(事前の申し出が必要)
 - (7) 課外活動の公式試合(事前に証明できる書類を添付し、申し出が必要)
 - (8) 大阪府以外の地域の特別警報又は警報等による登学不能
 - (9) その他やむを得ないと認めた場合

第3章 進級・卒業要件

(進級・卒業要件)

第11条 各年次への進級及び卒業の要件は、別表第3のとおりとする。

(進級・卒業判定)

第12条 進級の判定は、各年度の3月に行う。

- 2 卒業の判定は、4年次生及び卒業の見込がある3年次生について行い、当該判定の時期は、第24条第2項及び第3項に定める単位授与の時期とする。
- 3 前項により卒業判定した結果、卒業要件を満たす場合、当該時期をもって卒業とする。ただし、年度途中の場合は、当該学生の願い出により、当該年度の9月又は3月に変更を認めることがある。

(卒業延期)

第13条 4年次生で第11条の要件を満たさず卒業できなかった場合は、卒業延期とする。

2 卒業延期となった者は、卒業延期生という。

第4章 試験

(試験の区分)

第14条 試験は、定期試験、追試験及び再試験とする。

2 定期試験は、原則として学期末に行う。ただし、特別の事情により学期末以外に行うことがある。

3 追試験は、病気その他やむを得ない理由により定期試験を受験できなかった者に対して行う試験をいう。

4 再試験は、試験の結果、不合格となった授業科目について4年次生に限り再度行う試験をいう。

5 一部の授業科目については、口頭試問、レポート及びその他の資料によって試験に替えることがある。

(試験の時間)

第15条 定期試験の時間は、次のとおりとする。

時限	時間
1時限	9：30～10：30
2時限	10：50～11：50
3時限	12：50～13：50
4時限	14：10～15：10
5時限	15：30～16：30

(受験の制限)

第16条 次の各号のいずれかに該当する場合は、試験を受験することはできない。

(1) 休学又は停学期間中の場合

(2) 授業科目担当者より出席が常でない等の理由により受験資格なしと認められた場合

(学生証等の提示)

第17条 試験の受験者は、定刻までに指定された試験室に入り、常に学生証を机の上に置かなければならない。

2 追試験又は再試験の受験者は、前項によるほか、受験票を机の上に置かなければならない。

(遅刻及び退室)

第18条 試験開始後30分以内の遅刻は、受験を認める。ただし、試験時間は延長しない。

2 受験者の退室は、試験開始後40分を経過してから認める。

(参照・持込許可条件)

第19条 試験時における参照・持込許可物については、次のとおりとする。

記号	参照・持込許可物
A	一切不可
B	すべて可
C	教科書
D	自筆ノート(コピーは一切不可)
E	電卓(機能性能上の限定はしない)
F	<C、D、E以外の指定物>

2 受験中、机の上におくことのできる物品は、学生証及び前項に規定する物品のほかは次のとおりとする。

- (1) 筆記用具(ボールペン、万年筆、鉛筆、消しゴム、小刀等)
 - (2) 時計(ただし、電子計算機、辞書機能つきは除く。)
 - (3) 定規、物差し、コンパス(ただし、科目担当者が使用を認めない場合がある。)
- (不正行為)

第20条 試験中に不正行為をした者に対する取り扱いは、別に定める。

(追試験)

第21条 追試験を受験できる者は、次の各号のいずれかに該当する事由により定期試験を受験できなかった者とする。

- (1) 病気又は負傷等、医師が就学に耐えられないと判断したもの(医師の診断書が必要)
- (2) 3親等以内の親族の死亡又は葬儀による忌引(公的証明書の写し又は葬儀日程がわかるものが必要。原則3日間以内)
- (3) 交通機関による1時間以上の遅延(交通機関の遅延証明書が必要)
- (4) 学会発表及び本学の教育目的と密接な関係があると認められる重要な資格試験のため(事前に証明できる書類を添付し、申し出が必要)
- (5) 就職試験(事前に証明できる書類を添付し、申し出が必要)
- (6) その他学部長がやむを得ないと認めた場合(学務課又は四條畷学務課が指定する証明書が必要)

2 追試験の受験を希望する場合は、当該科目の試験実施日から数えて3日以内(窓口休止日

を除く)に、「追試験受験願」と受験できなかった理由を証する書類を添えて提出しなければならない。

3 追試験を欠席した者については、再度の追試験を行わない。

(再試験)

第22条 再試験を受験できる者は、4年次生で、かつ次の各号のいずれかに該当する者とする。

(1) 卒業要件に対する単位不足者

(2) 教育職員免許状取得又は無線従事者免許取得のための必要単位不足者

2 前項第1号の不足単位数のうち、選択必修科目及び選択科目の受験できる単位数は、それぞれの不足単位数の3倍までとする。

3 再試験を実施しない授業科目は、次のとおりとする。

(1) 定期試験を実施しない実験、実習、実技、演習又は製図の授業科目

(2) 教職課程における次の科目

代数学1、代数学2、幾何学1、幾何学2、解析学1、解析学2

(3) その他学科が指定する授業科目

4 再試験は、年度末に実施する。ただし、卒業延期生については、6月及び9月に実施することがある。

5 再試験の受験手続きは、指定の期日に再試験受験願を提出し、別に定める再試験料を納入しなければならない。

第5章 成績及び単位

(成績の評価)

第23条 成績の評価は、次の基準のとおりとし、A、B、Cを合格、Dを不合格とする。

2 成績は、最高を100点とし、60点以上を合格とする。

評語	点数
A	100点～80点
B	79点～70点
C	69点～60点
D	59点～0点

3 未受験等により評価不可能の場合は、Eの評語をもって表す。

4 休学又は懲戒による停学が含まれる場合は、登録した授業科目の成績を評価しないことがある。

5 学則第24条第3項に規定するG(合格)、D(不合格)の評語をもって表す授業科目は、次のとおりとする。

- (1) 卒業研究、卒業制作又は卒業設計
- (2) その他学科で定める授業科目

6 学則第24条の2、第24条の3及び編入学に関する規則第6条の規定により単位を認定した授業科目については、Nの評語をもって表す。

(単位の授与)

第24条 前条の規定により、合格と判定した授業科目については、所定の単位を与える。

2 単位を授与する月は、9月又は3月とする。

3 卒業延期生に対しては、再試験等で合格した授業科目について、前項に規定するほか、6月に単位を与える場合がある。

(総合成績評価)

第25条 第23条の成績の評価に対して次の各号に掲げるグレード・ポイントを設定し、不合格の授業科目を含めて、履修科目のグレード・ポイントの平均(グレード・ポイント・アベレージ(以下「GPA」という。))を算出し、総合成績評価を行う。

成績評価(100点満点)	科目グレード・ポイント
(1) 90点以上	4
(2) 80点以上89点以下	3
(3) 70点以上79点以下	2
(4) 60点以上69点以下	1
(5) 59点以下	0
(6) 未受験	0

2 前項のGPAは、科目グレード・ポイントに各科目単位数を乗じ、その総和を履修登録単位数の総和で除して算出する。

3 GPAは、修学指導、学業優秀賞、各種奨学金及び大学院内部進学の対象者選抜等に用いる。

4 GPAの数値により、次の各号の修学指導を行う。

- (1) 年間GPAが0.600未満の者には、学科主任又はグループ担任が修学状況に関する面談を行い、改善を促す。
- (2) 連続する2学期において、各学期のGPAが共に0.600未満の者には、学科主任又はグループ担任が保護者同席の上で、修学に関する指導を行う。

- (3) 1年次後期以降で、連続する3学期において当該期間のGPAが0.600未満の者には、学部長が退学を勧告することができる。

第6章 その他

(編入学等の教育課程適用)

第26条 編入学、再入学、転部及び転科の者の教育課程は、それぞれ在籍する年次の教育課程を適用する。

(交通機関の運行停止又は台風等による授業及び定期試験の取り扱い)

第27条 交通機関の運行停止又は台風等によって次の各号に定めるいずれかの事態が生じたときの授業及び定期試験の取り扱いは、次項及び第3項の定めるところによる。

- (1) 特別警報又は暴風警報が大阪府下のいずれかの地域に発令されたとき

- (2) 交通機関が次のいずれかにより運行を停止しているとき

ア 京阪電鉄本線の全面運行停止

イ 大阪メトロとJR大阪環状線の同時運行停止

ウ JR学研都市線の全面運行停止(四條畷キャンパスのみ)

エ 四條畷キャンパスに入構する路線バス(京阪バス及び近鉄バス)の同時運行停止(四條畷キャンパスのみ)

2 授業の取り扱いは、次のとおりとする。

- (1) 午前7時の時点で前項各号の事態となっている場合は、1時限及び2時限の授業を休講とする。

- (2) 午前10時の時点で前項各号の事態が解消しているときは、3時限からの授業を行う。

- (3) 午前10時の時点で前項各号の事態となっている場合は、3時限から5時限までの授業を休講とする。

- (4) 午後4時の時点で前項各号の事態が解消しているときは、6時限からの授業を行う。

- (5) 午後4時の時点で前項各号の事態となっている場合は、6時限の授業を休講とする。

- (6) 学外での実習等の場合は、各実習先又は実習担当教員の指示に従うものとする。

3 定期試験期間中の取り扱いは、次のとおりとする。ただし、第1項第2号ウ又はエに該当する場合、寝屋川キャンパスについても適用することがある。

- (1) 午前7時の時点で第1項各号の事態となっている場合は、1時限及び2時限の定期試験は行わない。

- (2) 午前10時の時点で第1項各号の事態が解消しているときは、3時限からの定期試験を行う。

(3) 午前10時の時点で第1項各号の事態となっている場合は、3時限から5時限までの定期試験を行わない。

- 4 授業又は定期試験時間中に、特別警報若しくは暴風警報が発令されたとき、又はその他自然災害等が発生したときの授業及び定期試験の取り扱いについては、学長の指示による。
(改廃)

第28条 この規則の改廃は、教務委員会からの発議に基づき、運営会議での審議を経て学長が決定し、教授会に報告するとともに理事長に報告する。

附 則

- 1 この規則は、平成10年4月1日から施行する。
- 2 履修要綱(昭和36年4月1日制定)は廃止する。

附 則

この規則は、平成10年6月11日から施行する。

附 則

- 1 この規則は、平成11年4月1日から施行する。
- 2 第21条にかかわらず、工学部第1部電子工学科および情報工学部情報工学科に在籍する者のうち平成10年度以前に入学した者、平成11年度2年次以上に編入学または再入学した者には従前の教育課程を適用する。

附 則

この規則は、平成12年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成13年4月1日から施行する。

附 則

- 1 この要綱は、平成14年4月1日から施行する。
- 2 第8条の適用については、工学部第1部および第2部に、この要綱の施行の日(以下「施行日」という。)の前日に在籍する者で、施行日以後も引き続き在籍するものには、従前の規定を適用する。

附 則

この要綱は、平成14年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成14年10月22日から施行する。

附 則

この要綱は、平成15年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成15年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成16年4月1日から施行する。

附 則

- 1 この要綱は、平成16年4月1日から施行する。
- 2 改正後の別表第1第5号については、平成15年度以前に入学した者、平成16年度に2年次以上に編入学または再入学した者、平成17年度に3年次以上に編入学または再入学した者および平成18年度に4年次に再入学した者は、従前の当該規定を適用する。

附 則

この要綱は、平成17年4月1日から施行する。

附 則

- 1 この要綱は、平成18年4月1日から施行する。
- 2 改正後の別表第1第1号および第3号から第6号までについては平成17年度以前に入学した者は、従前の当該規定を適用する。

附 則

- 1 この要綱は、平成18年9月1日から施行する。
- 2 工学部第2部については、施行日以後も引き続き当該学部にて在籍する者には、従前の規定を適用する。
- 3 改正後の第18条第3項第2号の適用については、平成17年までの教育課程適用者には、従前の規定を適用する。

附 則

この要綱は、平成19年4月1日から施行する。

附 則

- 1 この要綱は、平成20年4月1日から施行する。
- 2 改正後の別表第1第2号および第7号から第8号までについては平成20年度以前に入学した者は、従前の当該規定を適用する。

附 則

この要綱は、平成21年2月3日から施行する。

附 則

この要綱は、平成21年4月1日から施行する。

附 則

- 1 この要綱は、平成22年4月1日から施行する。
- 2 改正後の別表第1第3号については、平成21年度以前に入学した者、平成22年度に2年次以上に再入学した者、平成23年度に3年次以上に再入学した者及び平成24年度に4年次に再入学した者は、従前の当該規定を適用する。

附 則

この要綱は、平成23年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成24年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成25年4月1日から施行する。

附 則

- 1 この要綱は、平成25年4月1日から施行する。
- 2 改正後の別表第1第11号については、平成24年度以前に入学した者、平成25年度に2年次以上に編入学、再入学又は転部した者、平成26年度に3年次以上に編入学、再入学又は転部した者及び平成27年度に4年次に再入学した者は、従前の当該規定を適用する。

附 則

この要綱は、平成25年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成26年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成27年4月1日から施行する。

附 則

- 1 この要綱は、平成28年4月1日から施行する。
- 2 改正後の別表第1第4号及び第6号については、当該学科に平成27年度以前に入学した者、平成28年度に2年次以上に編入学、再入学、転部又は転科した者、平成29年度に3年次以上に編入学、再入学、転部又は転科した者及び平成30年度に4年次に編入学又は再入学した者は、従前の当該規定を適用する。
- 3 改正後の別表第1第11号については、金融経済学部アセット・マネジメント学科に平成25年度に入学した者、平成26年度に2年次に転部した者及び平成27年度に3年次に編入学

した者に準用する。

附 則

- 1 この要綱は、平成29年4月1日から施行する。
- 2 改正後の別表第1第10号については、当該学科に平成28年度以前に入学した者、平成29年度に2年次以上に編入学、再入学、転部又は転科した者、平成30年度に3年次以上に編入学、再入学、転部又は転科した者及び平成31年度に4年次に再入学した者は、従前の当該規定を適用する。

附 則

- 1 この要綱は、平成30年4月1日から施行する。
- 2 改正後の別表第1第10号については、デジタルゲーム学科に平成29年度以前に入学した者、平成30年度に2年次以上に編入学、再入学、転部又は転科した者、平成31年度に3年次以上に編入学、再入学、転部又は転科した者及び平成32年度に4年次に再入学した者は、従前のデジタルゲーム学科の当該規定を適用する。

附 則

この要綱は、平成30年4月1日より施行する。

附 則

- 1 この要綱は、平成30年4月1日から施行する。
- 2 改正後の第21条については、平成29年度以前に入学した者、平成30年度に2年次以上に編入学又は再入学した者、平成31年度に3年次以上に編入学又は再入学した者、平成32年度に4年次に編入学又は再入学した者は、従前の当該規定を適用する。
- 3 別表第1の各年次進級要件における単位及び科目の指定に関する変更については、従前の教育課程適用者についても適用する。また、当該変更に伴う表外注記の改正についても同様に適用する。

附 則

この要綱は、平成30年10月1日より施行する。

附 則

- 1 この要綱は、平成31年4月1日から施行する。
- 2 改正後の別表第1第1号から第11号までについては、平成30年度以前に入学した者、平成31年度に2年次以上に編入学又は再入学した者、平成32年度に3年次以上に編入学又は再入学した者、平成33年度に4年次に編入学又は再入学した者は、従前の当該規定を適用する。

附 則

- 1 この要綱は、2020年4月1日より施行する。
- 2 改正後の別表第1第5号から第7号までについては、当該学科に2019年度以前に入学した者、2020年度に2年次以上に編入学、再入学、転部又は転科した者、2021年度に3年次以上に編入学、再入学、転部又は転科した者及び2022年度に4年次に編入学又は再入学した者は、従前の当該規定を適用する。

附 則

- 1 この要綱は、2020年4月1日より施行する。
- 2 改正後の別表第1第1号、第6号から第7号及び第9号については、当該学科に2019年度以前に入学した者、2020年度に2年次以上に編入学、再入学、転部又は転科した者、2021年度に3年次以上に編入学、再入学、転部又は転科した者及び2022年度に4年次に編入学又は再入学した者は、従前の当該規定を適用する。

附 則

この要綱は、2020年10月1日より施行する。

附 則

この規則は、2021年9月1日から施行する。

附 則

- 1 この規則は、2022年4月1日から施行する。
- 2 改正後の別表第3第8号については、2021年度以前に入学した者、2022年度に2年次以上に編入学、再入学、転部又は転科した者、2023年度に3年次以上に編入学、再入学、転部又は転科した者及び2024年度に4年次に編入学、再入学、転部又は転科した者は、従前の当該規定を適用する。

附 則

- 1 この規則は、2022年4月1日から施行する。
- 2 改正後の別表第3第2号については、2021年度以前に入学した者、2022年度に2年次以上に編入学、再入学、転部又は転科した者、2023年度に3年次以上に編入学、再入学、転部又は転科した者及び2024年度に4年次に編入学又は再入学した者は、従前の当該規定を適用する。

別表第1—1 工学部 電気電子工学科

(1) 総合科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選	週時間数				卒業要件 単位数			
				1年次	2年次	3年次	4年次				
				前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期				
総人 合文・ 科社 目会・ 自然 群	大学の学	総合教養	2	△	2・0				8単 位以 上	人 文・ 社 会・ 自然 群、 外国 語 群、 健 康・ スポ ーツ 群、 プロ ジェ クト スキ ル形 成群 をあ わせ て22 単位 から	
	びリテラ	総合ゼミナール	2	△	2・0						
	シー	社会生活と法	2	△	2・0						
	会・ 自然	現代社会と青年の 心理	2	△	2・0						
	群	視野を広	異文化の理解	2	△	0・2					
	げる	政治学	2	△	0・2						
		発達心理学	2	△	0・2						
		アジアの言語と文 化	2	△	0・2						
		ヨーロッパの言語 と文化	2	△	0・2						
		社会とつ	現代社会を考える	2	△		2・0				
		ながる	歴史学の世界	2	△		2・0				
			経済学の世界	2	△		2・0				
			哲学の世界	2	△		2・0				
			文学の世界	2	△		0・2				
			日本国憲法	2	△		0・2				
			教育制度論	2	△		0・2				
			ジェンダー論	2	△		0・2				
		世界を知 る	国際交流論	2	△			2・0			
			平和学	2	△			2・0			
		日本を知 る	日本の近代史	2	△			0・2			
			技術と倫理	2	△			0・2			
			企業社会と労働	2	△			0・2			
	外国	英語	Core English 1	1	□	2・0					

語群		Core English 2	1	<input type="checkbox"/>	0・2			必修科目で4単 位以上を 含み6単 位以上
		Core English 3	1	<input type="checkbox"/>	2・0			
		Core English 4	1	<input type="checkbox"/>	0・2			
		Intermediate English 1	1	<input type="checkbox"/>		2・0		
		Intermediate English 2	1	<input type="checkbox"/>		0・2		
		Advanced English 1	1	<input type="checkbox"/>			2・0	
		Advanced English 2	1	<input type="checkbox"/>			0・2	
		中国語	中国語1	1	<input type="checkbox"/>		2・0	
中国語2	1		<input type="checkbox"/>		0・2			
中国語3	1		<input type="checkbox"/>			2・0		
中国語4	1		<input type="checkbox"/>			0・2		
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツ実習1	1	<input type="checkbox"/>	2・0		3単 位以上	
		スポーツ実習2	1	<input type="checkbox"/>	0・2			
		健康スポーツ科学論	2	<input type="checkbox"/>		(2・0)(0・2)		
		スポーツ実習3	1	<input type="checkbox"/>				(2・0)(0・2)
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動 スキル入門	2	<input type="checkbox"/>	2・0		必修科目 2単 位を 含 み、4 単位	
		プロジェクト活動 演習1	2	<input type="checkbox"/>		2・0		
		プロジェクト活動 演習2	2	<input type="checkbox"/>		0・2		
		キャリア設計プロ	2	<input type="checkbox"/>				2・0

		プロジェクト実践							以上
日本語活用	日本語上達法1	2	△	2・0					
	日本語上達法2	2	△	0・2					
	日本語活用法	2	△		(2・0)(0・2)				
地域プロジェクト活動	地域プロジェクト活動1	2	△	0・2					
	地域プロジェクト活動2	2	△		0・2				
社会を知る	インターンシップ	2	△				0・2		

(注) 必選欄 ○：必修科目 □：選択必修科目 △：選択科目

(2) 専門教育科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単位数	必選	週時間数				卒業要件単位数
				1年次	2年次	3年次	4年次	
				前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期	
共通重点科目	コンピュータリテラシー1	2	○	2・0				必修科目4単位、選択科目あわせて4単位から6単位まで
	コンピュータリテラシー2	2	△	0・2				
	プログラミング基礎演習	2	○	0・2				
基礎専門科	基礎数学・演習	3	△	4・0				必修科目8単位、選択科目をあわせて15単位から34単位
	基礎解析・演習	3	△	[4・0] [0・4]				
	微分積分・演習	3	△	[4・0] [0・4]	[4・0]			

目		多変数の微積分・演習	3	△	[0・4]	[4・0]			まで
		ベクトルと行列1	2	△	2・0				
		ベクトルと行列2	2	△	0・2				
		微分方程式	2	△		0・2			
		確率・統計	2	△		2・0			
		解析学	2	△			2・0		
	物理	物理学1・演習	3	○	4・0				
		物理学・実験	3	○	0・4				
		物理学2	2	△	0・2				
		現代物理学入門	2	△		2・0			
工学入門	電気電子工学入門	2	○	2・0					
専門科目	実験	工学基礎実験	2	○	4・0				必修科目42
		電気電子工学実験1	2	○		4・0			単位、選択
		電気電子工学実験2	2	○		0・4			必修科目2
		電気電子工学実験3	2	○			4・0		単位、選択
		電気電子工学実験4	2	○			0・4		科目をあわ
	電気電子工学基礎	電気数学・演習	2	○	<4・0>・<0・0>				せて58単位から82単位まで
		基礎電磁気学・演習	2	○	<0・4>・<0・0>				
		電磁気学1	2	△		<0・4>・<0・0>			
		電磁気学2	2	△		<0・0>・<4・0>			
		電気電子設計製図	2	△			2・0		

電気・電子回路	電気回路1	2	○	〈0・0〉・〈0・4〉		
	電気回路2	2	△		〈0・0〉・〈0・4〉	
	基礎電気回路	2	○	〈4・0〉・〈0・0〉		
	基礎電子回路	2	○		〈4・0〉・〈0・0〉	
	電気回路演習	2	○		〈4・0〉・〈0・0〉	
	電子回路演習	2	□		〈0・0〉・〈4・0〉	
	デジタル電子回路	2	△			〈4・0〉・〈0・0〉
	アナログ電子回路	2	△			0・2
エネルギー・電気応用	画像・映像工学	2	△			〈0・0〉・〈4・0〉
	電気機器	2	△		〈0・4〉・〈0・0〉	
	パワーエレクトロニクス応用	2	△			0・2
	パワーエレクトロ	2	△			〈0・

	ニクス・演習				0) ・ <4・0)	
	音響工学	2	△		0・2	
	電気法規と施設管 理	2	△			2・0
	送配電工学	2	△		0・2	
	発電工学	2	△		2・0	
	高電圧変電工学	2	△		2・0	
情報	プログラム演習1	2	○		2・0	
	プログラム演習2	2	□		0・2	
	コンピュータ・ハー ドウェア	2	△		0・2	
	ハードウェア設計 演習	2	△		0・2	
	情報工学1	2	○	<0・ 0) ・ <0・4)		
	情報工学2	2	△		<0・ 4) ・ <0・0)	
	情報工学3	2	△		<0・ 4) ・ <0・0)	
	コンピュータ・ソフ トウェア・演習	2	△		0・2	
計測制御	制御工学・演習	2	○		<0・ 4) ・ <0・0)	
	ロボット制御	2	△		2・0	
	デジタル信号処理	2	△		<0・	

					0) ・ <0・4)	
	計測・センサ工学	2	△		0・2	
	信号システム理論 特論	2	△			0・2
電子・光 デバイス	固体物理学・演習	2	○			<0・ 0) ・ <4・0)
	半導体工学・演習	2	○		<4・ 0) ・ <0・0)	
	電気電子材料	2	△			0・2
	半導体デバイス	2	△			<4・ 0) ・ <0・0)
	光エレクトロニク ス	2	△			<0・ 4) ・ <0・0)
	量子物理学	2	△			2・0
	半導体デバイス工 学	2	△			2・0
専門総合	特別ゼミナール1	2	△	2・0		
	特別ゼミナール2	2	△		0・2	
	特別ゼミナール3	2	△			2・0
	電気電子連携講座	2	△			0・2
	プレゼミナール	2	○			0・2
	電気電子工学創成 演習	2	△			0・2
	異分野協働エンジ ニアリング・デザイ	2	△			1・1

	ン演習						
	卒業研究	8	○				◎・◎

(注) 必選欄 ○：必修科目 □：選択必修科目 △：選択科目

別表第1—2 工学部 電子機械工学科

(1) 総合科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選	週時間数				卒業要件 単位数		
				1年次	2年次	3年次	4年次			
				前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期			
総人 合文 科・社 目会 ・自 然 群	大学の学	総合教養	2	△	2・0				6単 位 以 上	人 文・ 社 会・ 自然 群、 外国 語 群、 健康・ スポ ーツ 群、 プロ ジェ クト スキ ル形 成 群
	びリテラ	総合ゼミナール	2	△	2・0					
	シー	社会生活と法	2	△	2・0					
		現代社会と青年の心 理	2	△	2・0					
	視野を広 げる	異文化の理解	2	△	0・2					
		政治学	2	△	0・2					
		発達心理学	2	△	0・2					
		アジアの言語と文化	2	△	0・2					
		ヨーロッパの言語と 文化	2	△	0・2					
	社会とつ ながる	現代社会を考える	2	△		2・0				
		歴史学の世界	2	△		2・0				
		経済学の世界	2	△		2・0				
		哲学の世界	2	△		2・0				
		文学の世界	2	△		0・2				
		日本国憲法	2	△		0・2				
		教育制度論	2	△		0・2				
		ジェンダー論	2	△		0・2				
	世界を知	国際交流論	2	△			2・0			

ク ト ス キ ル 形 成 群		プロジェクト活動演習2	2	△		0・2			単 位 を 含 み、 6単 位 以 上
		キャリア設計プロジェクト実践	2	△			2・0		
	日本語活 用	日本語上達法1	2	△	2・0				
		日本語上達法2	2	△	0・2				
		日本語活用法	2	△		(2・0)(0・2)			
	地域プロ ジェクト 活動	地域プロジェクト活動1	2	△	0・2				
		地域プロジェクト活動2	2	△		0・2			
	社会を知 る	インターンシップ	2	△			0・2		

(注) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

(2) 専門教育科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選	週時間数				卒業要件 単位数
				1年次	2年次	3年次	4年次	
				前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	
基 礎 専 門 科 目	基礎数学・演習	3	△	4・0				必修科目7 単位、選択 科目をあ わせて、24 単位から 46単位ま で
	基礎解析・演習	3	△	[4・0] [0・4]				
	微分積分・演習	3	△	[4・0] [0・4]	[4・0]			
	多変数の微積分・演習	3	△	[0・4]	[4・0]			
	ベクトルと行列1	2	△	2・0				
	ベクトルと行列2	2	△	0・2				

	微分方程式	2	△		0・2			
	確率・統計	2	△		2・0			
	解析学	2	△			2・0		
物理／化学	力学1・演習	3	△	4・0				
	力学2	2	△		2・0			
	基礎物理学	2	△	0・2				
	物理学・実験	3	○	4・0				
	基礎化学	2	△		2・0			
情報	コンピュータリテラシー1	2	○	2・0				
	コンピュータリテラシー2	2	△	0・2				
	プログラミング基礎演習	2	○	0・2				
	情報特別実習1	1	△		2・0			
	情報特別実習2	1	△		0・2			
	情報特別実習3	1	△			2・0		
	情報特別実習4	1	△			0・2		
	情報特別実習5	1	△				2・0	
	情報特別実習6	1	△				0・2	
工学入門	基礎電気回路	2	△	2・0				
専門科目	数理基礎	電磁気学1	2	△		2・0		必修科目 22単位、選択科目をあわせて64単位から86単位まで
		電磁気学2	2	△		0・2		
		力学3	2	△		0・2		
		メカトロニクス応用数学	2	△			〈0・4〉・〈0・0〉	
機械基礎力学	材料力学1	2	△		2・0			
	材料力学2	2	△		0・2			
	機械要素設計	2	△			2・0		

	機械運動学	2	△			〈4・0〉・〈0・0〉	
	熱工学	2	△				2・0
	流体力学	2	△				2・0
	機械モデル論	2	△			2・0	
生産・加工	基礎製図1	1	△	0・2			
	基礎製図2	1	△		2・0		
	CAD基礎	2	△		0・2		
	CAD応用	2	△			2・0	
	工作法1	2	△			2・0	
	工作法2	2	△			0・2	
	材料工学	2	△			0・2	
電気・電子	電気回路1	2	△	0・2			
	電気回路2	2	△		2・0		
	基礎電子回路	2	△	0・2			
	高電圧変電工学	2	△			2・0	
	電子回路	2	△			0・2	
	デジタル回路	2	△				2・0
情報・制御	コンピュータ演習1	2	△			〈4・0〉・〈0・0〉	
	コンピュータ演習2	2	△			〈0・4〉・〈0・0〉	
	コンピュータ工学1	2	△		0・2		
	コンピュータ工学2	2	△			2・0	
	センシング論	2	△		0・2		
	制御基礎論	2	△			0・2	
	システム制御工学	2	△			2・0	

メカトロ ニクス総 合	メカトロニクス基礎 演習1	2	○	2・0			
	メカトロニクス基礎 演習2	2	○	0・2			
	メカトロニクス実践 演習1	2	△		2・0		
	メカトロニクス実践 演習2	2	△		0・2		
	メカトロニクス創成 演習	2	△			〈4・ 0〉・ 〈0・0〉	
	メカトロニクス1	2	△		〈0・ 0〉・ 〈4・0〉		
	メカトロニクス2	2	△			2・0	
	ロボット工学	2	△			0・2	
	電子機械演習1	2	○			4・0	
	電子機械演習2	2	○			0・4	
	電子機械実験1	2	○			4・0	
	電子機械実験2	2	○			0・4	
	その他	異分野協働エンジニ アリング・デザイン演 習	2	△			1・1
特別ゼミナール1		2	△	2・0			
特別ゼミナール2		2	△		0・2		
特別ゼミナール3		2	△			2・0	
プレゼミナール		2	○			0・2	
卒業研究		8	○				◎・◎

(注) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

別表第1—3 工学部 機械工学科

(1) 総合科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選	週時間数				卒業要件 単位数	
				1年次	2年次	3年次	4年次		
				前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期		
総人 合文・ 科社 目会・ 自然 群	大学の学	総合教養	2	△	2・0				6単 位 以 上 人 文・ 社 会・ 自然 群、 外国 語 群、 健 康・ スポ ーツ 群、 プロ ジェ クト スキ ル形 成群 をあ わせ て24 単位
	びリテラ	総合ゼミナール	2	△	2・0				
	シー	社会生活と法	2	△	2・0				
	現代社会と青年の心	理	2	△	2・0				
	視野を広	異文化の理解	2	△	0・2				
	げる	政治学	2	△	0・2				
		発達心理学	2	△	0・2				
		アジアの言語と文化	2	△	0・2				
		ヨーロッパの言語と 文化	2	△	0・2				
	社会とつ	現代社会を考える	2	△		2・0			
	ながる	歴史学の世界	2	△		2・0			
		経済学の世界	2	△		2・0			
		哲学の世界	2	△		2・0			
		文学の世界	2	△		0・2			
		日本国憲法	2	△		0・2			
		教育制度論	2	△		0・2			
		ジェンダー論	2	△		0・2			
	世界を知	国際交流論	2	△			2・0		
	る	平和学	2	△			2・0		
	日本を知	日本の近代史	2	△			0・2		
	る	技術と倫理	2	△			0・2		
		企業社会と労働	2	△			0・2		

外国語群	英語	Core English 1	1	△	2・0				4単位 から 40単 位ま で
		Core English 2	1	△	0・2				
		Core English 3	1	△	2・0				
		Core English 4	1	△	0・2				
		Intermediate English 1	1	△		2・0			
		Intermediate English 2	1	△		0・2			
		Advanced English 1	1	△			2・0		
		Advanced English 2	1	△			0・2		
	中国語	中国語1	1	△		2・0			
		中国語2	1	△		0・2			
		中国語3	1	△			2・0		
		中国語4	1	△			0・2		
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツ実習1	1	△	2・0			2単位 以上	
		スポーツ実習2	1	△	0・2				
		健康スポーツ科学論	2	△		(2・0)(0・2)			
		スポーツ実習3	1	△			(2・0)(0・2)		
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門	2	△	2・0			6単位 以上	
		プロジェクト活動演習1	2	△		2・0			
		プロジェクト活動演習2	2	△		0・2			
		キャリア設計プロジェクト実践	2	△			2・0		

日本語活用	日本語上達法1	2	△	2・0			
	日本語上達法2	2	△	0・2			
	日本語活用法	2	△		(2・0)(0・2)		
地域プロジェクト活動	地域プロジェクト活動1	2	△	0・2			
	地域プロジェクト活動2	2	△		0・2		
社会を知る	インターンシップ	2	△			0・2	

(注) 必選欄 △：選択科目

(2) 専門教育科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単位数	必選	週時間数				卒業要件 単位数
				1年次	2年次	3年次	4年次	
				前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期	
共通重点科目	コンピュータリテラシー1	2	○	2・0				必修科目4単位、選択科目をあわせて6単位から10単位まで
	コンピュータリテラシー2	2	△	0・2				
	プログラミング基礎演習	2	○	0・2				
	プログラミング演習1	2	△		2・0			
	プログラミング演習2	2	△		0・2			
基礎専門	基礎数学・演習	3	△	4・0				必修科目8単位、選択科目をあわせて19
	基礎解析・演習	3	△	[4・0] [0・4]				
	微分積分・演習	3	△	[4・0]	[4・0]			

科 目				[0・4]			単位から	
	多変数の微積分・演習	3	△	[0・4]	[4・0]		30単位ま	
	微分方程式	2	△		0・2		で	
	ベクトルと行列1	2	△	2・0				
	ベクトルと行列2	2	△	0・2				
	確率・統計	2	△		2・0			
	解析学	2	△			2・0		
	物理／化 学	基礎力学・演習	3	○	4・0			
		基礎物理学	2	△	0・2			
		物理学・実験	3	○	4・0			
基礎化学		2	△		2・0			
工学入門	機械工学入門	2	○	2・0				
専 門 科 基 礎 目 標	力 学	工業力学及び演習1	3	○	0・4		必修科目	
		工業力学及び演習2	2	□C		2・0	35単位、選	
	・運 動 学	機械運動学	2	□C		2・0	択必修科	
		機械力学1	2	○	0・2		目33単位	
		機械力学演習	1	□A	0・2		以上(□A	
	材 料 力 学	機械力学2	2	□C		2・0	から5単位	
		材料力学1	2	○	2・0		以上、□B	
	熱 ・流 体 力 学	材料力学演習	1	□A	2・0		から4単位	
		材料力学2	2	□C	0・2		以上、□C	
		材料力学3	2	□D		2・0	から14単	
	計	流体力学1	2	○	0・2		位以上、□	
		流体力学演習	1	□A	0・2		Dから10	
		流体力学2	2	□C		2・0	単位以	
		熱力学1	2	○	2・0		上)、選択	
		熱力学演習	1	□A	2・0		科目をあ	
		熱力学2	2	□C	0・2		わせて68	
	伝熱工学	2	□C		2・0	単位から		
計測工学	2	□D		2・0	79単位ま			

測 御 工 学	制御工学1	2	○	0・2			で
	・制御工学演習	1	□A	0・2			
	制御工学2	2	□D		2・0		
機 械 材 料 ・ 設 計	機械材料学	2	□C		0・2		
	機械工作法1	2	○		2・0		
	機械工作法演習	1	□A		2・0		
	機械工作法2	2	□D		0・2		
	・設計	機械要素設計1	2	○		2・0	
	機械要素設計演習	1	□A		2・0		
	機械要素設計2	2	□D		0・2		
機 械 創 成	機械創成工学実習	2	□C		0・4		
	発展創成実習	2	□B			4・0	
設 計 ・ 製 図	図学基礎	2	□D	2・0			
	機械製図基礎	2	○	0・2			
	・製	CAD実習	1	□D	2・0		
	図	3次元CAD実習	1	□D	0・2		
	機械設計製図1	2	○		4・0		
	機械設計製図2	2	□C		0・4		
機 械 工 学 実 験	機械工学実験1	3	○		4・0		
	機械工学実験2	3	○		0・4		
電 気 ・ 電 子	電気電子工学	2	□C	0・2			
	電気機器学	2	□D		2・0		
機 械 応 用	ロボット工学	2	□B			2・0	
	機械設備装置工学	2	□B			2・0	
	異分野協働エンジニアリング・デザイン演	2	□B			1・1	

	習						
その他	特別ゼミナール1	2	□D	2・0			
	特別ゼミナール2	2	□D		0・2		
	特別ゼミナール3	2	□D			2・0	
	機械工学連携講座	2	□B			0・2	
	プレゼミナール	2	□B			0・2	
	卒業研究	8	○				◎・◎

(注) 必選欄 ○：必修科目 □A、□B、□C、□D：選択必修科目 △：選択科目
別表第1—4 工学部 基礎理工学科

(1) 総合科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選	週時間数				卒業要件 単位数	
				1年次	2年次	3年次	4年次		
				前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期		
総人 合文・ 科社 目会・ 自然 群	大学の学	総合教養	2	△	2・0				6単 位 以 上 人 文・ 社 会・ 自然 群、 外国 語 群、 健 康・ スポ ーツ 群、 プロ
	びリテラ	総合ゼミナール	2	△	2・0				
	シー	社会生活と法	2	△	2・0				
	現代社会と青年の心	2	△	2・0					
	理	異文化の理解	2	△	0・2				
	視野を広	政治学	2	△	0・2				
	げる	発達心理学	2	△	0・2				
		アジアの言語と文化	2	△	0・2				
		ヨーロッパの言語と 文化	2	△	0・2				
	社会とつ	現代社会を考える	2	△		2・0			
	ながる	歴史学の世界	2	△		2・0			
		経済学の世界	2	△		2・0			
		哲学の世界	2	△		2・0			

		文学の世界	2	△	0・2				ジェ クト スキ ル形 成群 をあ わせ て22 単位 から 40単 位ま で
		日本国憲法	2	△	0・2				
		教育制度論	2	△	0・2				
		ジェンダー論	2	△	0・2				
	世界を知 る	国際交流論	2	△			2・0		
		平和学	2	△			2・0		
	日本を知 る	日本の近代史	2	△			0・2		
		技術と倫理	2	△			0・2		
		企業社会と労働	2	△			0・2		
外国 語群	英語	Core English 1	1	□	2・0				
		Core English 2	1	□	0・2				
		Core English 3	1	□	2・0				
		Core English 4	1	□	0・2				
		Intermediate English 1	1	□		2・0			
		Intermediate English 2	1	□		0・2			
		Advanced English 1	1	□			2・0		
		Advanced English 2	1	□			0・2		
	中国語	中国語1	1	△		2・0			
		中国語2	1	△		0・2			
中国語3		1	△			2・0			
中国語4		1	△			0・2			
健 康・ スポ ーツ 群	健康とス ポーツ	スポーツ実習1	1	△	2・0			2単	
		スポーツ実習2	1	△	0・2			位	
		健康スポーツ科学論	2	△		(2・ 0)(0・ 2)		以 上	

		スポーツ実習3	1	△			(2・0)(0・2)	
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門	2	△	2・0			6単位以上
		プロジェクト活動演習1	2	△		2・0		
		プロジェクト活動演習2	2	△		0・2		
		キャリア設計プロジェクト実践	2	△		2・0		
	日本語活用	日本語上達法1	2	△	2・0			
		日本語上達法2	2	△	0・2			
		日本語活用法	2	△		(2・0)(0・2)		
	地域プロジェクト活動	地域プロジェクト活動1	2	△	0・2			
		地域プロジェクト活動2	2	△		0・2		
	社会を知る	インターンシップ	2	△		0・2		

(注) 必選欄 ○：必修科目 □：選択必修科目 △：選択科目

(2) 専門教育科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単位数	必選	週時間数				卒業要件 単位数
				1年次	2年次	3年次	4年次	
				前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期	
共情報	コンピュータリテラ	2	○	2・0				必修科目2

通 重 点 科 目	シー1						単位、選択 科目合わ せて2単位 から6単位 まで	
	コンピュータリテラ	2	△	0・2				
	シー2 プログラミング基礎 演習	2	△		2・0			
基 礎 専 門 科 目	基礎数学	基礎数学・演習	3	△	4・0		必修科目3 単位、選択 科目をあ わせて18 単位から 32単位ま で	
		基礎解析・演習	3	△	[4・0] [0・4]			
		微分積分・演習	3	△	[4・0] [0・4]	[4・0]		
		多変数の微積分・演習	3	△	[0・4]	[4・0]		
		ベクトルと行列1	2	△	2・0			
		ベクトルと行列2	2	△	0・2			
	理 科 基 礎		物理学1・演習	3	△	4・0		
			物理学・実験	3	○	0・4		
			物理学2	2	△	0・2		
			物理学3	2	△			2・0
			化学1	2	△	2・0		
			化学2	2	△	0・2		
			生物学	2	△			2・0
専 門 科 目	数学系	現代数学入門	2	□a		2・0	必修科目 14単位、選 択必修科 目16単位 以上(□a から4単位 以上、□b から4単位 以上、□c から4単位	
		幾何学1	2	□a		2・0		
		幾何学2	2	□a		0・2		
		代数学1	2	□a		0・2		
		代数学2	2	□a		2・0		
		常微分方程式	2	□a		0・2		
		解析学1	2	□a		2・0		
		解析学2	2	□a		0・2		
		応用解析	2	□a		0・2		
		確率・統計	2	□a		0・2		

	コンピュータと確率・統計	2	<input type="checkbox"/> a		2・0		以上、 <input type="checkbox"/> dから2単位
	離散数学	2	<input type="checkbox"/> a		0・2		以上、 <input type="checkbox"/> eから2単位
	現象数理学特論	2	△			2・0	以上)、選
物理系	地球科学	2	<input type="checkbox"/> b	2・0			択科目あ
	一般力学	2	<input type="checkbox"/> b	0・2			わせて、58
	熱力学	2	<input type="checkbox"/> b	0・2			単位から
	電磁気学1	2	<input type="checkbox"/> b	0・2			86単位ま
	電磁気学2	2	<input type="checkbox"/> b		2・0		で
	現代物理学入門	2	<input type="checkbox"/> b		2・0		
	量子力学	2	<input type="checkbox"/> b		0・2		
	電気回路・演習	2	<input type="checkbox"/> b		2・0		
	物性科学	2	<input type="checkbox"/> b		0・2		
	宇宙環境	2	<input type="checkbox"/> b		2・0		
	宇宙科学	2	<input type="checkbox"/> b		0・2		
	量子物理学特論	2	△			2・0	
	太陽系科学特論	2	△			0・2	
	現代物理学特論	2	△			0・2	
	半導体工学特論1	1	△			0・1	
半導体工学特論2	1	△			0・1		
化学系	物理化学1	2	<input type="checkbox"/> c	2・0			
	物理化学2	2	<input type="checkbox"/> c	0・2			
	有機化学1	2	<input type="checkbox"/> c	2・0			
	有機化学2	2	<input type="checkbox"/> c	0・2			
	無機化学	2	<input type="checkbox"/> c	0・2			
	無機材料化学	2	<input type="checkbox"/> c		2・0		
	生化学	2	<input type="checkbox"/> c	0・2			
	高分子化学	2	<input type="checkbox"/> c		2・0		
	放射線化学	2	<input type="checkbox"/> c		2・0		
	電気化学	2	<input type="checkbox"/> c		2・0		

	ナノ化学	1	□c		0・2	
	有機機器分析	2	□c			2・0
実験・演習	工学基礎実験	2	○	4・0		
	サイエンス実験	2	○		4・0	
	化学実験	2	□d		4・0	
	数理科学演習	2	□d		4・0	
情報・計測・シミュレーション	コンピュータ・シミュレーション	2	△		0・2	
	計測・データ処理	2	△		0・2	
	ディープラーニング入門	2	△		0・2	
融合・その他	基礎理工学入門	2	△	2・0		
	基礎理工学ゼミナール	2	△	0・2		
	融合科学概論	2	△		2・0	
	アクティブサイエンスゼミナール1	2	□e		0・2	
	理工系のためのビジネススキル	2	△		2・0	
	アクティブサイエンスゼミナール2	2	□e		0・2	
	基礎理工学特別ゼミナール	2	△			0・2
	特別ゼミナール1	2	△	2・0		
	特別ゼミナール2	2	△		0・2	
	特別ゼミナール3	2	△		2・0	
	自然科学特別講義	2	△		2・0	
	数理科学特別講義	2	△			2・0
	プレゼミナール	2	○		0・2	
	卒業研究	8	○			◎・◎

(注) 必選欄 ○：必修科目 □a、□b、□c、□d、□e：選択必修科目 △：選択科目

別表第1—5 工学部 環境科学科

(1) 総合科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選	週時間数				卒業要件			
				1年次	2年次	3年次	4年次	単位数			
				前 期・後 期	前 期・後 期	前 期・後 期	前 期・後 期				
総 合 科 目	人 文・社 会・自 然群	大学の学	総合教養	2	△	2・0				2単 位 以 上	人 文・社 会・自 然群、 外国 語群、 健 康・ス ポー ツ群、 プロ ジェ クト スキ ル形 成群 をあ わせ て24 単位 から
		びリテラ	総合ゼミナール	2	△	2・0					
		シー	社会生活と法	2	△	2・0					
			現代社会と青年の心 理	2	△	2・0					
	視野を広 げる		異文化の理解	2	△	0・2					
			政治学	2	△	0・2					
			発達心理学	2	△	0・2					
			アジアの言語と文化	2	△	0・2					
			ヨーロッパの言語と 文化	2	△	0・2					
	社会とつ ながる		現代社会を考える	2	△		2・0				
			歴史学の世界	2	△		2・0				
			経済学の世界	2	△		2・0				
			哲学の世界	2	△		2・0				
			文学の世界	2	△		0・2				
			日本国憲法	2	△		0・2				
			教育制度論	2	△		0・2				
	世界を知 る		国際交流論	2	△			2・0			
			平和学	2	△			2・0			

	日本を知る	日本の近代史	2	△			0・2		40単位まで
		技術と倫理	2	△			0・2		
		企業社会と労働	2	△			0・2		
外国語群	英語	Core English 1	1	△	2・0				3単位以上
		Core English 2	1	△	0・2				
		Core English 3	1	△	2・0				
		Core English 4	1	△	0・2				
		Intermediate English 1	1	△		2・0			
		Intermediate English 2	1	△		0・2			
		Advanced English 1	1	△			2・0		
		Advanced English 2	1	△			0・2		
	中国語	中国語1	1	△		2・0			
		中国語2	1	△		0・2			
		中国語3	1	△			2・0		
		中国語4	1	△			0・2		
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツ実習1	1	△	2・0			1単位以上	
		スポーツ実習2	1	△	0・2				
		健康スポーツ科学論	2	△		(2・0)(0・2)			
		スポーツ実習3	1	△			[2・0] [0・2]		
プロジェクトスキ	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門	2	△	2・0			4単位以上	
		プロジェクト活動演習1	2	△		2・0			

ル形 成群		プロジェクト活動演習2	2	△	0・2			
		キャリア設計プロジェクト実践	2	△		2・0		
	日本語活用	日本語上達法1	2	△	2・0			
		日本語上達法2	2	△	0・2			
		日本語活用法	2	△		(2・0)(0・2)		
	地域プロジェクト活動	地域プロジェクト活動1	2	△	0・2			
		地域プロジェクト活動2	2	△		0・2		

(注) 必選欄 △：選択科目

(2) 専門教育科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選	週時間数				卒業要件単 位 数
				1年次	2年次	3年次	4年次	
				前 期・後 期	前 期・後 期	前 期・後 期	前 期・後 期	
共通 重点 科目	コンピュータリテラシー1	2	○	2・0				必修科目3単 位、選択科目 あわせて、3単 位から11単位 まで
	コンピュータリテラシー2	2	△	0・2				
	コンピュータ演習	2	△		2・0			
	プログラミング基礎演習	1	○		0・2			
	プログラミング演習	2	△			2・0		
	ディープラーニング	2	△			0・2		

		入門							
基礎専門科目	理科	物理学1・演習	3	△	4・0				必修科目7単位、選択科目あわせて、23単位から55単位まで
		物理学2	2	△	0・2				
		物理学・実験	3	○	0・4				
		化学1	2	△	2・0				
		化学2	2	△	0・2				
		生物化学	2	△	2・0				
		生活化学実験	2	○	4・0				
	環境基礎	環境科学入門	2	○	0・2				
		工業力学1	2	△	0・2				
		工学基礎製図	1	△	0・2				
		CAD基礎	2	△		2・0			
		有機化学1	2	△	0・2				
		有機化学2	2	△		2・0			
		高分子化学	2	△		2・0			
		無機化学	2	△	0・2				
		無機材料化学	2	△		2・0			
		分析化学	2	△	0・2				
		物理化学1	2	△		2・0			
		熱力学	2	△		2・0			
		微生物学	2	△		2・0			
		基礎電気回路	2	△		0・2			
	公害防止学	2	△		2・0				
	数学	基礎数学・演習	3	△	4・0				
		基礎解析・演習	3	△	[4・0] [0・4]				
		微分積分・演習	3	△	[4・0]				

					[0・4]			
		多変数の微積分・演習	3	△	0・4			
		ベクトルと行列1	2	△	2・0			
		ベクトルと行列2	2	△		0・2		
専門科目	環境科学 共通	食品衛生学	2	○			2・0	必修科目12単位、 選択必修科目6単位以上、 選択科目あわせて、34 単位から74単位まで
		空気調和・冷凍工学	2	△			2・0	
		衛生統計学	2	△			0・2	
		電気電子工学	2	△			2・0	
		電気実験	2	□			0・4	
	食品衛生 工学	生化学	2	△	0・2			
		食品化学	2	△		2・0		
		公衆衛生学	2	△			0・2	
		食品工学	2	△		0・2		
		食品製造学	2	△			0・2	
		放射線化学	2	△			2・0	
		食品微生物学実験	2	□			〈0・0〉・〈8・0〉・〈0・0〉・〈0・8〉	
		食品化学実験	2	□			〈8・0〉・〈0・0〉・〈0・8〉	

						〈0・0〉	
応用化学	物理化学2	2	△		0・2		
	有機機器分析	2	△			2・0	
	電気化学	2	△			2・0	
	環境と電池	1	△			0・2	
	ナノ化学	1	△			0・2	
	化学実験	2	□			〈0・0〉・ 〈8・0〉 〈0・0〉・ 〈0・8〉	
住環境工学	機械CAD	2	△		0・2		
	インテリア製図	2	△			0・2	
	流体力学	2	△		0・2		
	伝熱工学	2	△			2・0	
	エネルギー変換工学	1	△			0・2	
	材料・構造力学1	2	△			0・2	
	材料・構造力学2	2	△				2・0
	建築構造と住環境設備	2	△			2・0	
住環境工学実験	2	□			〈8・0〉・ 〈0・0〉 〈0・8〉		

						〈0・0〉	
	住環境工学演習	2	△			0・2	
その他	地球科学	2	△		2・0		
	特別ゼミナール1	2	△	2・0			
	特別ゼミナール2	2	△		0・2		
	特別ゼミナール3	2	△		0・2		
	異分野協働エンジニアリング・デザイン演習	2	△			1・1	
	プレゼミナール	2	○			0・2	
	卒業研究	8	○				◎・◎

(注) 必選欄

○：必修科目 □：選択必修科目 △：選択科目

別表第1—6 工学部 建築学科

(1) 総合科目

(平成30年度からの教育課程)

区分	授業科目	単位数	必選	週時間数				卒業要件単位数	
				1年次	2年次	3年次	4年次		
				前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期		
人文・社会・自然群	人間の探求 哲学の世界	2	△	2・0				8単位以上	人文・社会・自然群、外国語群、健康・スポーツ群、キャリア形成
	発達心理学	2	△	2・0					
	現代社会と青年の心理	2	△	0・2					
	教育制度論	2	△		2・0				
	人間形成と教育	2	△	0・2					
	道徳と教育	2	△		0・2				
	文化の理	歴史学の世界	2	△	2・0				

解	日本の近代史を探究する	2	△	0・2			群をあわせて24単位から40単位まで		
	文学の世界	2	△	0・2					
	国際コミュニケーション	2	△	2・0					
	現代社会を考える1	2	△	2・0					
	現代社会を考える2	2	△	0・2					
	異文化の理解	2	△	0・2					
	日本語上達法1	2	△	2・0					
	日本語上達法2	2	△	2・0					
	社会の認識と人権	日本国憲法の理念と現実	2	△	0・2				
		社会生活と法	2	△	2・0				
		経済学の世界	2	△	2・0				
		家族のくらしと社会	2	△	0・2				
		企業社会と労働	2	△	2・0				
		政治のしくみを探究する	2	△	0・2				
	自然の認識と科学の方法	環境の科学	2	△	2・0				
		生命の科学	2	△	0・2				
	社会とコンピュータ	情報活用リテラシー	2	△	2・0				
		情報社会と情報倫理	2	△	0・2				
	総合ゼミナール	総合ゼミナール	2	△	2・0				
	外国語群	英語	基礎英語1	1	□	2・0			選択
			基礎英語2	1	□	0・2			必修
			英語リーディング1	1	□	2・0			科目4
			英語リーディング2	1	□	0・2			単位

	英語リーディング3	1	<input type="checkbox"/>		2・0				以上 を含 み6単 位以 上
	英語リーディング4	1	<input type="checkbox"/>		0・2				
	英語スキルアップセ ミナー1	1	<input type="checkbox"/>		2・0				
	英語スキルアップセ ミナー2	1	<input type="checkbox"/>		0・2				
	英語コミュニケーション1	1	<input type="checkbox"/>		2・0				
	英語コミュニケーション2	1	<input type="checkbox"/>		0・2				
	英語コミュニケーション3	1	<input type="checkbox"/>			2・0			
	英語コミュニケーション4	1	<input type="checkbox"/>			0・2			
	英文法セミナー	1	<input type="checkbox"/>	<4・ 0>・ <0・ 0>					
ドイツ語	ドイツ語1	1	<input type="checkbox"/>		2・0				
	ドイツ語2	1	<input type="checkbox"/>		0・2				
フランス語	フランス語1	1	<input type="checkbox"/>		2・0				
	フランス語2	1	<input type="checkbox"/>		0・2				
中国語	中国語1	1	<input type="checkbox"/>	<4・ 0>・ <0・ 0>					
	中国語2	1	<input type="checkbox"/>	<0・ 4>・ <0・ 0>					

		中国語3	1	△	<0・0>・<4・0>				
健康・スポーツ群	健康の科学	健康・スポーツ科学論	2	△		2・0			3単位以上
		スポーツ実習1	1	△	2・0				
		スポーツ実習2	1	△	0・2				
		スポーツ実習3	1	△			0・2		
		スポーツ実習4	1	△				2・0	
キャリア形成群	キャリア形成	キャリア入門	2	△	2・0				6単位以上
		建築学入門	2	△	2・0				
		グローバル研修	2	△		0・2			
		地域連携プロジェクト入門	2	△		0・2			
		地域連携ボランティア入門	2	△		0・2			
		キャリア概論	2	△		2・0			
		キャリアデザイン演習	2	△		0・2			
		キャリア設計	2	△			2・0		
		インターンシップ	2	△			0・4		

(注1) 必選欄 ○：必修科目 □：選択必修科目 △：選択科目

(注2) < >：クォーター科目

(2) 専門教育科目

(平成30年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 選 数	週時間数				卒業要件単 位 数
			1年次	2年次	3年次	4年次	
			前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	

基礎 専 門 科 目	基礎数学	基礎解析・演習	4	△	4・0				24単位から40 単位まで
		基礎微積分1・演習	4	△	(4・0) (0・4)				
		基礎微積分2・演習	4	△	(0・4)	(4・0)			
		微分積分1・演習	4	△	4・0				
		微分積分2・演習	4	△	0・4				
		線形代数1	2	△	2・0				
		線形代数2	2	△	0・2				
		確率・統計	2	△		2・0			
物理		力学1・演習	4	△	4・0				
		力学2	2	△	0・2				
		基礎物理学	2	△	0・2				
		物理学・実験	3	△	4・0				
情報		コンピュータリテラ シー1	2	△	2・0				
		コンピュータリテラ シー2	2	△	0・2				
		プログラミング基礎 演習	2	△	0・2				
工学入門		基礎電気回路	2	△	2・0				
専 門 科 目	建築設計製図	建築設計基礎実習	2	○	0・4				必修科目36単 位、選択必修科 目8単位、選択 科目を合わせ て56単位から 80単位まで
		建築設計実習1	4	○		8・0			
		建築設計実習2	4	○		0・8			
		建築設計実習3	4	△			8・0		
		建築設計実習4	4	△			0・8		
	建築計画	建築史・都市史1	2	△			2・0		
		建築史・都市史2	2	△			0・2		
		建築史・都市史3	2	△				2・0	
		建築計画1	2	○		2・0			
		建築計画2	2	○		0・2			

	住環境計画	2	△		0・2	
	インテリア計画	2	△		0・2	
	都市・街並み計画	2	△		2・0	
	環境デザイン論	2	△		0・2	
環境工学・建築設備	建築環境工学1	2	○	0・2		
	建築環境工学2	2	△		2・0	
	建築環境工学演習	4	△		0・4	
	建築設備1	2	○		0・2	
	建築設備2	2	△		2・0	
建築構造・材料	建築構造力学1	2	○	2・0		
	建築構造力学2	2	○	0・2		
	建築構造力学3	2	△		2・0	
	建築構造力学4	2	△		0・2	
	建築構造1	2	○		0・2	
	建築構造2	2	○		2・0	
	建築構造3	2	△		0・2	
	建築材料	2	○		0・2	
	建築材料・構造実験	2	△		4・0	
建築生産・法規	建築生産1	2	○		0・2	
	建築生産2	2	△		0・2	
	建築経済	2	△		0・2	
	BIM実習	1	△		0・2	
	建築法規	2	○		2・0	
その他	建築技術者倫理	2	○		2・0	
	建築史実習	2	△			4・0
	建築設計実務実習	2	△			4・0
	2次元CAD実習	1	△		2・0	
	3次元CAD/DTP実習	1	△		0・2	
	コンピューテーショナル	1	△			2・0

ルデザイン実習						
特別ゼミナール1	2	△		2・0		
特別ゼミナール2	2	△		0・2		
建築プレゼミナール1	2	△		0・2		
建築プレゼミナール2	2	△			2・0	
プレゼミナール	2	○			0・2	
卒業設計	8	□				◎・◎
卒業研究	8	□				◎・◎

(注) 必選欄 ○：必修科目 □：選択必修科目 △：選択科目

別表第1—7 医療健康科学部 医療科学科

(1) 総合科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選	週時間数				卒業要件単 位数	
				1年次	2年次	3年次	4年次		
				前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期		
人 文 ・社 会 ・自 然 群	大学の学	総合教養	2	△	2・0				選択必修科 目1単位以 上(□aから 1単位以 上)、選択科 目をあわせ て14単位か ら40単位ま で
	びリテラ	総合ゼミナール	2	△	2・0				
	シー	日本語上達法1	2	△	2・0				
		政治学	2	△	2・0				
		現代社会と青年の 心理	2	△	2・0				
		情報活用リテラシ ー	2	△	2・0				
		エレクトロニクス 入門	2	△	2・0				
	視野を広	異文化の理解	2	△	0・2				
	げる	社会生活と法	2	△	0・2				
		発達心理学	2	△	0・2				
	アジアの言語と文	2	△	0・2					

		化					
		ヨーロッパの言語と文化	2	△	0・2		
		大阪の文化と歴史	2	△	0・2		
		高齢者社会と医療福祉	2	△	0・2		
		からだの科学	2	△	0・2		
社会とつながる		現代社会を考える	2	△		2・0	
		歴史学の世界	2	△		2・0	
		経済学の世界	2	△		2・0	
		哲学の世界	2	△		2・0	
		日本語上達法2	2	△		[2・0] [0・2]	
		文学の世界	2	△		0・2	
		日本国憲法	2	△		0・2	
		教育制度論	2	△		0・2	
		ジェンダー論	2	△		0・2	
		情報社会と情報倫理	2	△		0・2	
		文字の文化と歴史	2	△		0・2	
世界を知る		国際交流論	2	△		2・0	
		平和学	2	△		2・0	
日本を知る		日本の近代史	2	△		0・2	
		企業社会と労働	2	△		0・2	
外国語群	英語	Core English 1	1	□a	2・0		
		Core English 2	1	□a	0・2		
		Core English 3	1	□a	2・0		
		Core English 4	1	□a	0・2		
		Intermediate English 1	1	□a		2・0	

		Intermediate English 2	1	□a	0・2		
		医学英語1	1	□a		2・0	
		医学英語2	1	□a		0・2	
	中国語	中国語1	1	△		2・0	
		中国語2	1	△		0・2	
		中国語3	1	△		2・0	
		中国語4	1	△		0・2	
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツの科学	2	△		0・2	
		スポーツ文化論	2	△		2・0	
		スポーツ実習1	1	△	2・0		
		スポーツ実習2	1	△	0・2		
		スポーツ実習3	1	△		[2・0] [0・2]	

(注) 必選欄 □a：選択必修科目 △：選択科目

(2) 専門教育科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単位数	必選	週時間数				卒業要件単位数
				1年次	2年次	3年次	4年次	
				前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期	
専門科目	数学基礎演習	2	△	4・0				必修科目15単位、選択必修科目6単位以上(□bから6単位以上)、選択科目をあわせて73単位か
	基礎解析演習	2	△	[4・0] [0・4]				
	微分積分演習	2	△	0・4				
	線形代数演習	2	△	4・0				
	微分方程式	2	△		2・0			
	確率・統計	2	△		0・2			
	解析学	2	△			2・0		

	応用数学と臨床医 工学	2	△			2・0			ら109単位 まで
理科	物理学基礎演習	2	△	4・0					
	力学演習	2	△	0・4					
	基礎生理学	2	△	2・0					
	化学	2	△	2・0					
	物理学演習	2	△	0・4					
情報	コンピュータリテ ラシー実習1	1	△	2・0					
	コンピュータリテ ラシー実習2	1	△	0・2					
	プログラミング基 礎実習1	1	△	2・0					
	プログラミング基 礎実習2	1	△	0・2					
	情報工学基礎演習	2	△		2・0				
	プログラミング応 用実習1	2	□b		4・0				
	プログラミング応 用実習2	2	□b		0・4				
医学	生理学	2	○	0・2					
	解剖学	2	○	2・0					
	機能解剖学	2	△		2・0				
	公衆衛生学	1	△	0・1					
	医療関係法規	1	△	0・1					
	免疫学	2	△		0・2				
	看護学概論	2	△			2・0			
	生化学	2	△		2・0				
	病理学	2	△		0・2				
	薬理学	2	△			2・0			

	医学概論	2	△	2・0			
	基礎医学特別演習	1	△				0・1
	臨床内科学総論	2	△			0・2	
	臨床外科学総論	2	△			0・2	
	臨床検査学	2	△			2・0	
	応用医学総論	2	△				2・0
	臨床医学特別演習	1	△				0・1
情報工学	デジタル回路	2	△		0・2		
	計測工学	2	△		2・0		
	生体医工学基礎実習	2	□b		4・0		
	システム工学	2	△			2・0	
	医療情報システム	2	△			2・0	
	医療とICT	2	△			0・2	
	医用情報工学演習	1	△			0・1	
電気・電子工学	電気回路学	2	△	0・2			
	応用電気回路学	2	△		2・0		
	電気電子工学実験	3	○		0・6		
	電子回路学	2	△		2・0		
	医用電子工学実験	3	□b			6・0	
	応用電子回路学	2	△		0・2		
	医用電気電子工学演習	1	△			0・1	
	医用工学特別演習	2	△				2・0
機械工学	医用機械工学演習	1	△		0・1		
	生体材料工学	2	△		2・0		
	生体物性工学	2	△		0・2		
	材料力学	2	△		2・0		
	流体力学	2	△		0・2		
	機械力学	2	△			2・0	

	メカトロニクス	2	△			0・2	
	基礎製図演習	2	△			0・2	
	製図・CAD実習	1	△			0・2	
医用機器学	医用機器学概論	2	△	0・2			
	医用計測学	2	△		0・2		
	生体計測装置学	2	△			2・0	
	医用生体計測学演習	1	△			1・0	
	生体計測装置学実習	3	□b			0・6	
	医用治療機器学	2	△			0・2	
	医用機器安全制御学	2	△			2・0	
	医用機器安全管理学	2	△			0・2	
	医用機器学・安全管理学特別演習	2	△				2・0
	先端医工学特論	2	△				2・0
生体機能代行技術学	生体機能代行装置学1	2	△			2・0	
	生体機能代行装置学2	4	△			0・4	
	生体機能代行医用機器学実習	3	□b			0・6	
	生体機能代行装置学実習	3	△				6・0
	臨床工学技士総合演習	2	△				0・2
健康福祉工学	ヒト型ロボット創造製作実習	3	□b			6・0	

	ヒト型ロボット歩 行制御実習	3	□b			0・6	
	健康スポーツ統計 演習	2	△			2・0	
	生活支援工学	2	△			2・0	
	福祉環境デザイン 論	2	△	2・0			
	リハビリテーショ ン工学	2	△	0・2			
卒業研 究・臨床 実習	臨床実習	4	△				8・0
	特別講義	2	△				2・0
	卒業研究	8	○				◎・◎
キャリア形成 科目	医療科学入門実習	2	□c	4・0			選択必修科 目4単位以上
	医療科学基礎実習	2	□c		4・0		(□cから2単 位以上、□d から2単位以 上)、選択科 目をあわせ て5単位から 15単位まで
	就職適性論	2	□d			1・1	
	特別キャリア演習	2	△				2・0
	医療科学実習	2	□c			4・0	
	プレゼミ	2	□d			0・4	
	総合医療工学実習	3	□d			0・6	

(注) 必選欄 ○：必修科目 □b・□c・□d：選択必修科目 △：選択科目

別表第1—8 医療健康科学部 理学療法学科

(1) 総合科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選	週時間数				卒業要件単 位数
				1年次	2年次	3年次	4年次	
				前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	
人 大学の学	総合教養	2	△	2・0				選択必修科

文 ・社 会 ・自 然 群	びリテラ シー	総合ゼミナール	2	△	2・0				目1単位以 上(□aから 1単位以 上)、選択科 目をあわせ て14単位か ら26単位ま で
		日本語上達法1	2	△	2・0				
		政治学	2	△	2・0				
		現代社会と青年の 心理	2	△	2・0				
		情報活用リテラシ ー	2	△	2・0				
		エレクトロニクス 入門	2	△	2・0				
	視野を広 げる	異文化の理解	2	△	0・2				
		社会生活と法	2	△	0・2				
		発達心理学	2	△	0・2				
		アジアの言語と文 化	2	△	0・2				
		ヨーロッパの言語 と文化	2	△	0・2				
		大阪の文化と歴史	2	△	0・2				
		高齢者社会と医療 福祉	2	△	0・2				
		からだの科学	2	△	0・2				
		今日の医療医学の 課題	2	△	0・2				
		社会とつ ながる	現代社会を考える	2	△		2・0		
	歴史学の世界		2	△		2・0			
	経済学の世界		2	△		2・0			
	哲学の世界		2	△		2・0			
	日本語上達法2		2	△		[2・0] [0・2]			
	文学の世界		2	△		0・2			
	日本国憲法		2	△		0・2			

		教育制度論	2	△		0・2		
		ジェンダー論	2	△		0・2		
		情報社会と情報倫理	2	△		0・2		
		文字の文化と歴史	2	△		0・2		
	世界を知る	国際交流論	2	△			2・0	
		平和学	2	△			2・0	
	日本を知る	日本の近代史	2	△			0・2	
		企業社会と労働	2	△			0・2	
外国語群	英語	Core English 1	1	□a	2・0			
		Core English 2	1	□a	0・2			
		Core English 3	1	□a	2・0			
		Core English 4	1	□a	0・2			
		Intermediate English 1	1	□a		2・0		
		Intermediate English 2	1	□a		0・2		
		医学英語1	1	□a			2・0	
		医学英語2	1	□a			0・2	
	中国語	中国語1	1	△		2・0		
		中国語2	1	△		0・2		
		中国語3	1	△			2・0	
		中国語4	1	△			0・2	
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツ文化論	2	△		2・0		
		スポーツ実習1	1	△	2・0			
		スポーツ実習2	1	△	0・2			
		スポーツ実習3	1	△			[2・0] [0・2]	

(注) 必選欄 □a：選択必修科目 △：選択科目

(2) 専門教育科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選	週時間数				卒業要件単 位数	
				1年次	2年次	3年次	4年次		
				前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期		
専 門 科 目	数学	数学基礎演習	2	△	2・0				必修科目98 単位、選択科 目をあわせ て98単位か ら110単位 まで
		確率・統計	2	△		2・0			
	理科	物理学基礎演習	2	△	2・0				
		基礎解析演習	2	△	2・0				
	情報	コンピュータリテ ラシー実習1	1	△	2・0				
		コンピュータリテ ラシー実習2	1	△	0・2				
		プログラミング基 礎実習1	1	△	2・0				
	支援工学	バイオメカニクス	2	△	2・0				
		福祉環境デザイン 論	2	△	2・0				
		リハビリテーショ ン工学	2	△	0・2				
		プログラミング基 礎実習2	1	△	0・2				
	基礎医学	スポーツトレーニ ング学	2	△		2・0			
		運動発達学	2	△		0・2			
		運動生理学	2	△		2・0			
		コミュニケーショ ン論	2	△	2・0				

	生理学	2	○	2・0			
	生理学演習	2	○	0・2			
	解剖学	2	○	2・0			
	解剖学演習	2	○	0・2			
	基礎医学実習	2	△	0・4			
	機能解剖学	2	○	0・2			
	機能解剖学演習	2	△		2・0		
	運動学実習	2	○	0・4			
	医療関係法規	2	△		2・0		
	介護予防学	2	○		0・2		
臨床医学	一般臨床内科学	2	○		2・0		
	整形外科学	2	○		0・2		
	神経内科学	2	○			2・0	
	リハビリテーション医学	2	○		0・2		
	精神医学	2	○			2・0	
	心の健康増進	2	△			2・0	
	基礎医学特論1	2	○		0・2		
	基礎医学特論2	2	○		0・2		
	神経系理学療法学演習B	2	○			2・0	
	臨床医学特論	2	○				2・0
	障害学演習	2	△			2・0	
基礎理学療法学	日常生活活動学実習	2	○		0・4		
	理学療法学概論	2	△		2・0		
	理学療法評価学演習1	4	○		4・0		
	理学療法評価学演習2	4	△		0・4		

	物理療法学実習	2	○		4・0		
	義肢装具学実習	2	○				4・0
	運動療法学	2	△		2・0		
	運動療法学演習	2	△		0・2		
	理学療法評価学	2	○		2・0		
理学療法 治療学	運動系理学療法学 演習A	2	○			2・0	
	運動系理学療法学 演習B	2	○			0・2	
	内部障害系理学療 法学演習A	2	○			0・2	
	内部障害系理学療 法学演習B	2	△			0・2	
	小児系理学療法学 演習	2	△			2・0	
	神経系理学療法学 演習A	2	△		0・2		
	神経系理学療法学 演習C	2	○			0・2	
	スポーツ障害とり ハビリテーション	2	△			2・0	
	老年系理学療法学 演習	2	○			0・2	
応用理学 療法学	チームリハビリテ ーション学特論	2	○				2・0
	実践理学療法学演 習B	2	△			2・0	
	実践理学療法学演 習A	2	○			2・0	
	臨床理学療法学演	2	△			0・2	

	習A						
	総合理学療法学演習A	2	○				2・0
	臨床理学療法学演習B	2	△				2・0
	総合理学療法学演習C	2	○				0・2
	臨床理学療法学演習C	2	△				0・2
	総合理学療法学演習B	2	○				0・2
	運動障害予防学	2	△		0・2		
	理学療法管理学	2	○			0・2	
	地域理学療法学演習	2	○			0・2	
	臨床理学療法学特論	2	△				2・0
	地域健康支援実習	2	○			2・2	
卒業研究・学外実習	臨床実習1	1	○	0・2			
	臨床実習2	3	○			6・0	
	臨床実習3	6	○			0・12	
	臨床実習4	10	○				0・20
	卒業研究	8	○				◎・◎
キャリア形成科目	アカデミック・ライティング	2	△	2・0			必修科目4単位、選択科目をあわせて4単位から10単位まで
	ベーシックキャリアデザイン	2	△		2・0		
	医療接遇マナー学	2	○	0・2			
	キャリアデザイン	2	△		0・2		
	スキルアップセミ	2	○	2・0			

ナー							
----	--	--	--	--	--	--	--

(注) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

別表第1—9 医療健康科学部 健康スポーツ科学科

(1) 総合科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選	週時間数				卒業要件単 位数	
				1年次	2年次	3年次	4年次		
				前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期		
人 文 ・社 会 ・自 然 群	大学の学	総合教養	2	△	2・0				選択必修科 目1単位以 上(□aから 1単位以 上)、選択科 目をあわせ て14単位か ら40単位ま で
	びリテラ	総合ゼミナール	2	△	2・0				
	シー	日本語上達法1	2	△	2・0				
		政治学	2	△	2・0				
		現代社会と青年の 心理	2	△	2・0				
		情報活用リテラシ ー	2	△	2・0				
		エレクトロニクス 入門	2	△	2・0				
	視野を広	異文化の理解	2	△	0・2				
	げる	社会生活と法	2	△	0・2				
		発達心理学	2	△	0・2				
		アジアの言語と文 化	2	△	0・2				
		ヨーロッパの言語 と文化	2	△	0・2				
		大阪の文化と歴史	2	△	0・2				
		高齢者社会と医療 福祉	2	△	0・2				
		からだの科学	2	△	0・2				

		今日の医療医学の 課題	2	△	0・2		
社会とつ ながる		現代社会を考える	2	△		2・0	
		歴史学の世界	2	△		2・0	
		経済学の世界	2	△		2・0	
		哲学の世界	2	△		2・0	
		日本語上達法2	2	△		[2・0] [0・2]	
		文学の世界	2	△		0・2	
		日本国憲法	2	△		0・2	
		教育制度論	2	△		0・2	
		ジェンダー論	2	△		0・2	
		情報社会と情報倫 理	2	△		0・2	
		文字の文化と歴史	2	△		0・2	
世界を知 る		国際交流論	2	△		2・0	
		平和学	2	△		2・0	
日本を知 る		日本の近代史	2	△		0・2	
		企業社会と労働	2	△		0・2	
外 国 語 群	英語	Core English 1	1	□a	2・0		
		Core English 2	1	□a	0・2		
		Core English 3	1	□a	2・0		
		Core English 4	1	□a	0・2		
		Intermediate English 1	1	□a		2・0	
		Intermediate English 2	1	□a		0・2	
		医学英語1	1	□a			2・0
		医学英語2	1	□a			0・2
	中国語	中国語1	1	△		2・0	

	中国語2	1	△		0・2		
	中国語3	1	△			2・0	
	中国語4	1	△			0・2	

(注) 必選欄 □a: 選択必修科目 △: 選択科目

(2) 専門教育科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単位数	必選	週時間数				卒業要件単位数
				1年次	2年次	3年次	4年次	
				前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期	
専門 科目	基礎科学 数学基礎演習	2	△	2・0				必修科目17 単位、選択科 目をあわせて 80単位から 110単位まで
	基礎解析演習	2	△	2・0				
	健康スポーツ統計入門	2	△		0・2			
	力学演習	2	△	2・0				
	生物学	2	△	2・0				
	化学	2	△	2・0				
	物理学基礎演習	2	△	0・2				
	コンピュータリテラシー実習1	1	△	2・0				
	コンピュータリテラシー実習2	1	△	0・2				
	プログラミング基礎実習1	1	△	2・0				
	プログラミング基礎実習2	1	△	0・2				
	身体機能	バイオメカニクス	2	△		0・2		
解剖学		2	○	2・0				
生理学		2	△	0・2				
生化学		2	△	0・2				

	運動生理学	2	○		2・0		
	機能解剖学	2	△		2・0		
	神経筋生理学	2	△	0・2			
	運動生理学・実習	4	△			0・6	
	発育・発達と老化	2	△		0・2		
	栄養学	2	△		0・2		
	スポーツ栄養学演習	2	△			2・0	
スポーツ 医学	リハビリテーション 工学	2	△				0・2
	公衆衛生と医療の法 律	2	△		0・2		
	スポーツコンディシ ョニング演習	2	△			2・0	
	スポーツ医学と救急 救命演習	2	△		2・0		
	精神医学	2	△			0・2	
	スポーツリハビリテ ーション演習	2	△				2・0
	運動療法学	2	△		2・0		
	運動障害と予防	2	△			2・0	
	スポーツ 情報	生体計測学	2	△		2・0	
生体計測学演習		2	△		0・4		
スポーツ情報処理入 門		2	△			0・2	
生体電気計測学演習		2	△			0・2	
健康スポーツ統計演 習		2	△			2・0	
スポーツICT演習		2	△			0・2	
プログラミング応用 演習		2	△			0・2	

	体力測定と評価	2	△	0・2		
スポーツ 教育	コミュニケーション 論	2	△	2・0		
	スポーツ教育学	2	△	0・2		
	器械運動	1	△	2・0		
	ソフトボール	1	△	2・0		
	バレーボール	1	△	0・2		
	スポーツトレーニング	1	○	0・2		
	エアロビックダンス	1	△	0・2		
	スキー・スノーボー ド	1	△	0・2		
	バスケットボール	1	△			0・2
	創作ダンス	1	△	2・0		
	水泳・水中運動	1	△	0・2		
	陸上競技	1	△	2・0		
	テニス	1	△	0・2		
	武道	1	△	2・0		
	野外活動・基礎実習	1	△	2・0		
	野外活動・応用実習	1	△		2・0	
	運動学	2	△	2・0		
	スポーツ文化論	2	△	0・2		
	体育原理	2	△	0・2		
	体育心理学	2	△	2・0		
学校保健	2	△	0・2			
体育社会学	2	△		2・0		
スポーツ コーチン グ	パフォーマンス分析 演習	2	△		0・2	
	スポーツ指導実習 (評定競技系)	1	△	0・2		

	スポーツ指導実習 (判定競技系)	1	△			2・0
	スポーツ指導実習 (測定競技系)	1	△			0・2
	スポーツコーチング 実習	1	△			2・0
ヘルスプ ロモーシ ョン	介護予防学	2	△		2・0	
	生活習慣病・健康管 理概論	2	△		2・0	
	健康づくり運動の理 論と施策	2	△	0・2		
	運動と心の健康増進	2	△		2・0	
	運動行動変容の理論 と実際	2	△		0・2	
	健康運動指導演習	2	△		2・0	
	健康運動指導学特別 演習	2	△		0・2	
	健康運動指導実技	1	△		2・0	
	スポーツ方法実習1	1	△		2・0	
	スポーツ方法実習2	1	△			2・0
	福祉環境デザイン論	2	△			2・0
生涯スポ ーツ	スポーツビジネス論	2	△			2・0
	アダプテッドスポー ツ	2	△			2・0
	スポーツ・レクリエ ーション論	2	△		2・0	
	生涯スポーツ実習 (集団種目)	1	△		2・0	
	生涯スポーツ実習 (個人種目)	1	△		2・0	

	スポーツ・レクリエーション実習(個人)	1	△		0・2			
	スポーツ・レクリエーション実習(集団)	1	△			2・0		
	スポーツ施設・用具論	2	△			0・2		
	フィットネス産業論	2	△			0・2		
	スポーツ指導演習	2	△			0・2		
	スポーツマネジメント論	2	△			2・0		
	スポーツクラブ実習	1	△			2・0		
卒業研究・ゼミナール	健康スポーツ科学と医学概論	2	△	2・0				
	プレゼミ	4	○			2・2		
	卒業研究	8	○					◎・◎
キャリア形成科目	キャリアデザイン	2	△		0・2			4単位から8単位まで
	アカデミック・ライティング	2	△		2・0			
	地域連携・ボランティア演習	2	△		0・2			
	インターンシップ	2	△			2・0		

(注) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

別表第1—10 情報通信工学部 情報工学科

(1) 総合科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単位数	必選	週時間数				卒業要件	
				1年次	2年次	3年次	4年次	単位数	
				前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期		
総人	大学の学	総合教養	2	△	2・0				8単人

合文・ 科社 目会・ 自然 群	びリテラ シー	総合ゼミナール	2	△	2・0				位 以 上	文・ 社 会・ 自然 群、 外国 語 群、 健 康・ スポ ーツ 群、 プロ ジェ クト スキ ル形 成群 をあ わせ て24 単位 から 32単 位ま で
		社会生活と法	2	△	2・0					
		現代社会と青年の心 理	2	△	2・0					
		コンピュータと情報 活用術	2	△	2・0					
	視野を広 げる	異文化の理解	2	△	0・2					
		政治学	2	△	0・2					
		発達心理学	2	△	0・2					
		アジアの言語と文化	2	△	0・2					
		ヨーロッパの言語と 文化	2	△	0・2					
		コンピュータで文化 を測る	2	△	0・2					
	社会とつ ながる	現代社会を考える	2	△		2・0				
		歴史学の世界	2	△		2・0				
		経済学の世界	2	△		2・0				
		哲学の世界	2	△		2・0				
		文学の世界	2	△		0・2				
		日本国憲法	2	△		0・2				
		教育制度論	2	△		0・2				
	世界を知 る	ジェンダー論	2	△		0・2				
		国際交流論	2	△			2・0			
	日本を知 る	平和学	2	△			2・0			
		日本の近代史	2	△			0・2			
		技術と倫理	2	△			0・2			
	外国 語群	企業社会と労働	2	△			0・2			
		英語	Core English 1	1	□	2・0				
Core English 2			1	□	0・2					
Core English 3	1		□	2・0						

		Core English 4	1	<input type="checkbox"/>	0・2				修 科 目 4 単 位 以 上 を 含 み 6 単 位 以 上
		Intermediate English 1	1	<input type="checkbox"/>		2・0			
		Intermediate English 2	1	<input type="checkbox"/>		0・2			
		Advanced English 1	1	<input type="checkbox"/>			2・0		
		Advanced English 2	1	<input type="checkbox"/>			0・2		
	中国語	中国語1	1	△		2・0			
		中国語2	1	△		0・2			
		中国語3	1	△			2・0		
		中国語4	1	△			0・2		
健 康 ・ ス ポ ー ツ 群	健康とス ポーツ	スポーツ実習1	1	△	2・0				
		スポーツ実習2	1	△	0・2				
		健康スポーツ科学論	2	△		(2・ 0)(0・ 2)			
		スポーツ実習3	1	△		(2・ 0)(0・ 2)			
プロ ジェ ク ト スキ ル形 成群	プロジェ クト活動	プロジェクト活動ス キル入門	2	△	2・0				6 単 位 以 上
		プロジェクト活動演 習1	2	△		2・0			
		プロジェクト活動演 習2	2	△		0・2			
		キャリア設計プロジ ェクト実践	2	△			2・0		
	日本語活	日本語上達法1	2	△	2・0				

用	日本語上達法2	2	△	0・2			
	日本語活用法	2	△		(2・0)(0・2)		
地域プロジェクト活動	地域プロジェクト活動1	2	△	0・2			
	地域プロジェクト活動2	2	△		0・2		
社会を知る	インターンシップ	2	△			0・2	

(注) 必選欄 □：選択必修科目 △：選択科目

(2) 専門教育科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単位数	必選	週時間数				卒業要件単位数
				1年次	2年次	3年次	4年次	
				前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期	
基礎専門科目	基礎数学・演習	3	△	4・0				必修科目18単位、選択科目をあわせて24単位から40単位まで
	基礎解析・演習	3	△	[4・0] [0・4]				
	微分積分・演習	3	△	0・4				
	多変数の微積分・演習	3	△	0・4				
	ベクトルと行列1	2	△	2・0				
	ベクトルと行列2	2	△	0・2				
	解析学	2	△			2・0		
	確率・統計1	2	△	2・0				
	確率・統計2	2	△	0・2				
	応用数学	2	△		2・0			
離散数学	2	△			2・0			

理科	基礎力学	2	△	2・0			
	基礎物理学	2	△	0・2			
	化学1	2	△	2・0			
	化学2	2	△	0・2			
情報	情報工学入門	2	△	2・0			
	情報工学概論	2	△	0・2			
	コンピュータ工学1	2	○	2・0			
	コンピュータ工学2	2	○	0・2			
	コンピュータ基礎演習	2	△	2・0			
	データベース基礎演習	2	△	0・2			
	プログラミング入門演習1	2	○	〈4・0〉・ 〈0・0〉			
	プログラミング入門演習2	2	○	〈0・4〉・ 〈0・0〉			
	プログラミング基礎演習1	2	○	〈0・0〉・ 〈4・0〉			
	プログラミング基礎演習2	2	○	〈0・0〉・ 〈0・4〉			
	基礎電気回路	2	△		2・0		
	基礎電子回路	2	△		0・2		
	情報工学基礎実験1	3	○		[4・0] [0・4]		
	情報工学基礎実験2	3	○		[4・0] [0・4]		

専 門 科 目	情報工学	情報理論1	2	△		2・0			区分「情報工 学」から必修 科目6単位、 選択科目10 単位以上、区 分「コンピュ ータネット ワーク」「知 能情報科学」 「データサイ エンス」 「情報シス テム」「メデ ィア情報処 理」「その 他」から必修 科目10単位、 選択科目30 単位以上あ わせて56単 位から80単 位まで
		情報理論2	2	△		0・2			
		論理回路1	2	△	0・2				
		論理回路2	2	△		2・0			
		数値計算論	2	△			0・2		
		プログラミング応用 演習1	2	△		〈4・ 0〉・ 〈0・0〉			
		プログラミング応用 演習2	2	△		〈0・ 4〉・ 〈0・0〉			
		プログラミング発展 演習1	2	△		〈0・ 0〉・ 〈4・0〉			
		プログラミング発展 演習2	2	△		〈0・ 0〉・ 〈0・4〉			
		知能情報科学演習	2	△			2・0		
		メディア情報処理演 習	2	△			2・0		
		情報システム設計演 習	2	△			2・0		
		データサイエンス演 習	2	△			2・0		
		情報工学実験1	3	○			[4・0] [0・4]		
		情報工学実験2	3	○			[4・0] [0・4]		
コンピュ ータネッ	コンピュータネット ワーク基礎	2	△		2・0				

トワーク	コンピュータアーキ テクチャ	2	△	0・2		
	ネットワーク工学	2	△	0・2		
	オペレーティングシ ステム	2	△		2・0	
	ネットワークプログ ラミング論	2	△		2・0	
	クラウドコンピュ ーティング	2	△		0・2	
	知能情報 科学	知能情報科学基礎	2	△	2・0	
	知能情報科学応用	2	△	0・2		
	データベース工学	2	△		2・0	
	アルゴリズム設計論	2	△		2・0	
	人工知能	2	△		0・2	
	ソフトコンピューテ ィング	2	△		0・2	
データサ イエンス	データサイエンス基 礎	2	△	2・0		
	データサイエンス応 用	2	△	0・2		
	ビッグデータサイエ ンス	2	△		2・0	
	オペレーションズリ サーチ	2	△		2・0	
	認知科学	2	△		2・0	
	データマイニング	2	△		0・2	
	データマネジメント	2	△		0・2	
	情報シス テム	情報システム学基礎	2	△	2・0	
	情報システム学応用	2	△	0・2		
	情報特許論	2	△	0・2		

	集積回路学	2	△			2・0	
	組み込みシステム論	2	△			0・2	
	ヒューマンインタフェース	2	△			0・2	
	情報セキュリティ工学	2	△			0・2	
メディア情報処理	メディア情報処理学基礎	2	△		2・0		
	メディア情報処理学応用	2	△		0・2		
	カラービジョン	2	△			2・0	
	音声・言語情報処理	2	△			2・0	
	コンピュータグラフィックス	2	△			0・2	
	画像情報処理	2	△			0・2	
	ロボット工学	2	△			0・2	
その他	特別ゼミナール1	2	△		2・0		
	特別ゼミナール2	2	△		0・2		
	プレゼミナール	2	○			0・2	
	卒業研究	8	○				◎・◎

(注) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

別表第1-11 情報通信工学部 通信工学科

(1) 総合科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選	週時間数				卒業要件単位 数		
				1年次	2年次	3年次	4年次			
				前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期			
総人	大学の学	総合教養	2	△	2・0				2単	人文・社 会・自然
合文・社	びリテラ	総合ゼミナール	2	△	2・0			位		

科目	社会・自然群	シー	社会生活と法	2	△	2・0			以上	群、外国語群、健康・スポーツ群、プロジェクトスキル形成群をあわせて18単位から40単位まで
			現代社会と青年の心理	2	△	2・0				
			コンピュータと情報活用術	2	△	2・0				
		視野を広げる	異文化の理解	2	△	0・2				
			政治学	2	△	0・2				
			発達心理学	2	△	0・2				
			アジアの言語と文化	2	△	0・2				
			ヨーロッパの言語と文化	2	△	0・2				
			コンピュータで文化を測る	2	△	0・2				
		社会とつながる	現代社会を考える	2	△		2・0			
			歴史学の世界	2	△		2・0			
			経済学の世界	2	△		2・0			
			哲学の世界	2	△		2・0			
			文学の世界	2	△		0・2			
			日本国憲法	2	△		0・2			
	教育制度論		2	△		0・2				
	世界を知る	ジェンダー論	2	△		0・2				
		国際交流論	2	△		2・0				
		平和学	2	△		2・0				
	日本を知る	日本の近代史	2	△		0・2				
		技術と倫理	2	△		0・2				
		企業社会と労働	2	△		0・2				
	外国語群	英語	Core English 1	1	□	2・0		選択必		
			Core English 2	1	□	0・2				
			Core English 3	1	□	2・0				

		Core English 4	1	□	0・2			修 科 目 3 単 位 以 上 を 含 み 3 単 位 以 上	
		Intermediate English 1	1	□		2・0			
		Intermediate English 2	1	□		0・2			
		Advanced English 1	1	□			2・0		
		Advanced English 2	1	□			0・2		
	中国語	中国語1	1	△		2・0			
		中国語2	1	△		0・2			
		中国語3	1	△			2・0		
		中国語4	1	△			0・2		
健 康・ス ポーツ 群	健康とス ポーツ	スポーツ実習1	1	△	2・0				1単 位 以 上
		スポーツ実習2	1	△	0・2				
		健康スポーツ科学 論	2	△		(2・ 0)(0・ 2)			
		スポーツ実習3	1	△			(2・ 0)(0・ 2)		
プロ ジェ クト スキ ル形 成群	プロジェ クト活動	プロジェクト活動 スキル入門	2	△	2・0			4単 位 以 上	
		プロジェクト活動 演習1	2	△		2・0			
		プロジェクト活動 演習2	2	△		0・2			
		キャリア設計プロ ジェクト実践	2	△			2・0		
		日本語活	日本語上達法1	2	△	2・0			

用	日本語上達法2	2	△	0・2			
	日本語活用法	2	△		(2・0)(0・2)		
地域プロジェクト活動	地域プロジェクト活動1	2	△	0・2			
	地域プロジェクト活動2	2	△		0・2		
社会を知る	インターンシップ	2	△			0・2	

(注) 必選欄 □：選択必修科目 △：選択科目

(2) 専門教育科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単位数	必選	週時間数				卒業要件 単位数
				1年次	2年次	3年次	4年次	
				前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期	
共通重点科目	コンピュータリテラシー1	2	○	2・0				必修科目4位、選択科目をあわせて、4単位から12単位まで
	コンピュータリテラシー2	2	△	0・2				
	プログラミング基礎演習	2	○	0・2				
	情報特別実習1	1	△		2・0			
	情報特別実習2	1	△		0・2			
	情報特別実習3	1	△			2・0		
	情報特別実習4	1	△			0・2		
	情報特別実習5	1	△				2・0	
情報特別実習6	1	△				0・2		
基 数学	基礎数学・演習	3	△	4・0				必修科目7

礎 専 門 科 目		基礎解析・演習	3	△	[4・0] [0・4]				単位、選択科目をあわせて、13単位から34単位まで	
		微分積分・演習	3	△	[4・0] [0・4]	[4・0]				
		多変数の微積分・演習	3	△	[0・4]	[4・0]				
		微分方程式	2	△		0・2				
		ベクトルと行列1	2	△	2・0					
		ベクトルと行列2	2	△	0・2					
		確率・統計	2	△		2・0				
		解析学	2	△			2・0			
	物理		物理学1・演習	3	△	4・0				
			物理学・実験	3	○	4・0				
		物理学2	2	△	0・2					
工学入門		情報通信工学入門	2	○	2・0					
		基礎電気回路	2	○	2・0					
専 門 科 目	通信方式	電気回路1a・演習	2	○	〈0・0〉・ 〈4・0〉				必修科目28単位、選択必修科目10単位以上(□H又は□Sいずれか一方の選択必修科目)、選択科目をあわせて56単位から80単位まで	
		電気回路1b・演習	2	○	〈0・0〉・ 〈0・4〉					
		基礎電磁気学1・演習	2	○	〈0・0〉・ 〈4・0〉					
		基礎電磁気学2・演習	2	○	〈0・0〉・ 〈0・4〉					
		電気回路2	2	□H		2・0				
		電子回路1	2	□H		2・0				
		電磁気学1	2	□H		2・0				

	計測工学	2	△	0・2		
	電子回路2	2	□H	0・2		
	電磁気学2	2	□H	0・2		
	パルス回路	2	△		2・0	
	アンテナ工学	2	□H		2・0	
	伝送線路工学	2	△		0・2	
	ワイヤレス通信	2	△		0・2	
情報通信 ネットワ ーク	通信工学基礎	2	△	0・2		
	情報伝送工学	2	□H		2・0	
	ネットワーク工学	2	△		2・0	
	光通信工学	2	△		2・0	
	デジタル伝送工学	2	△		0・2	
	ネットワーク設計	2	△		0・2	
	モバイル通信	2	△		0・2	
	光エレクトロニクス	2	△		0・2	
	電波法規	2	△			2・0
情報工学	基礎情報工学	2	□S	0・2		
	コンピュータ工学	2	□S		2・0	
	ソフトウェア工学	2	□S		2・0	
	情報通信理論	2	△	0・2		
	コンピュータシステ ム	2	□S	0・2		
	マルチメディア情報 処理	2	△		2・0	
	符号理論	2	△		2・0	
	情報セキュリティ	2	△		0・2	
	プログラミング演習1	2	□S		2・0	
	プログラミング演習2	2	□S		0・2	
	プログラミング応用 演習	2	□S		2・0	

	Webプログラミング	2	△			0・2	
実験	工学基礎実験	2	○	0・4			
	電気実験1	2	○		4・0		
	電気実験2	2	○		0・4		
	情報通信工学実験1	2	○			4・0	
	情報通信工学実験2	2	○			0・4	
	その他	特別ゼミナール1	2	△	2・0		
特別ゼミナール2		2	△		0・2		
特別ゼミナール3		2	△			2・0	
プレゼミナール		2	○			0・2	
異分野協働エンジニアリング・デザイン演習		2	△			1・1	
IoT実習		1	△				2・0
卒業研究		8	○				◎・◎

(注) 必選欄 ○：必修科目 □H・□S：選択必修科目 △：選択科目

別表第1—12 総合情報学部 デジタルゲーム学科、ゲーム&メディア学科

(1) 総合科目(共通)

(平成30年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選	週時間数				卒業要件単位 数	
				1年次	2年次	3年次	4年次		
				前 期・後 期	前 期・後 期	前 期・後 期	前 期・後 期		
人 文 ・社 会 ・自 然	人間の探究							6単位 から 16単 位ま で	人文・社 会・自然 群、外国 語群、健 康・スポ ーツ群、
	哲学の世界	2	△	2・0					
	発達心理学	2	△	2・0					
	人間形成と教育	2	△	0・2					
	現代社会と青年の 心理	2	△	0・2					
教育制度論	2	△		2・0					

群	文化と社会の理解	日本国憲法の理念と現実	2	△	0・2				キャリア形成群をあわせて24単位から40単位まで
		文学の世界	2	△	0・2				
		政治のしくみを探究する	2	△	0・2				
		経済学の世界	2	△	2・0				
		国際コミュニケーション	2	△		2・0			
		日本の近代史を探究する	2	△		0・2			
	科学と自然	情報社会と情報倫理	2	△		0・2			
		科学の世界	2	△		2・0			
		数理の世界	2	△		0・2			
外国語群	英語	基礎英語1	1	□	2・0			選択必修科目4単位以上、選択科目2単位以上をあわせて10単位まで	
		基礎英語2	1	□	0・2				
		英語リーディング1	1	□	2・0				
		英語リーディング2	1	□	0・2				
		英語リーディング3	1	□		2・0			
		英語リーディング4	1	□		0・2			
		英語スキルアップセミナー1	1	□			2・0		
		英語スキルアップセミナー2	1	□			0・2		
		英語コミュニケーション1	1	□		2・0			
		英語コミュニケーション2	1	□		0・2			
		英語コミュニケーション3	1	△			2・0		

		英語コミュニケーション4	1	△		0・2		
		英文法セミナー	1	△	[2・0] [0・2]			
	中国語	中国語1	1	△	2・0			
		中国語2	1	△	0・2			
	ドイツ語	ドイツ語1	1	△	2・0			
		ドイツ語2	1	△	0・2			
	日本語	日本語1	1	△	2・0			
		日本語2	1	△	0・2			
		日本語3	1	△	2・0			
		日本語4	1	△	0・2			
健康・スポーツ群	健康の科学	健康・スポーツ科学論	2	△		2・0		3単位から7
		スポーツ文化論	2	△		0・2		単位
		スポーツ実習1	1	△	2・0			まで
		スポーツ実習2	1	△	0・2			
		スポーツ実習3	1	△			[2・0] [0・2]	
		スポーツ実習4	1	△			[2・0] [0・2]	
キャリア	キャリア形成基礎	大学とその学び	1	○	2・0			必修
		キャリアと学び	1	○		2・0		科目3
		キャリア実践	1	○			1・1	単位、

ア 形 成 群		インターンシップ	2	△			0・4	選択 科目4 単位 以上 をあ わせ て11 単位 まで	
		社会ボランティア 実践	2	△		2・2			
	学部の特色	仕事と生活	2	△	0・2				
		コンピュータリテ ラシー	2	△	2・0				
		メディア芸術文化 論	2	△	0・2				
		メディアリテラシ ー	2	△	0・2				
		知的財産権入門	2	△		0・2			
		文字の文化と歴史	2	△		0・2			
		高齢社会と医療福 祉	2	△		0・2			
		今日の医療医学の 課題	2	△		0・2			

(注) 必選欄 ○：必修科目 □：選択必修科目 △：選択科目

(2) 専門教育科目 デジタルゲーム学科

(平成30年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選	週時間数				卒業要件単位 数
				1年次	2年次	3年次	4年次	
				前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	
専 門 科 目	グラフィック コンピュータグラフ ィックス基礎論	2	△	2・0				必修科目26単 位、選択必修科 目8単位、選択 科目をあわせ て88単位以上
	グラフィックデザイ ン・実習1	2	△	0・4				
	グラフィックデザイ ン実習2	2	△		4・0			
	3Dグラフィックス・	2	△		4・0			

	実習1					
	3Dグラフィックス実習2	2	△	0・4		
	Webデザイン・演習1	4	△		4・0	
	Webデザイン演習2	2	△		0・2	
	キャラクターデザイン・実習	2	△		0・4	
	VRグラフィックス演習	4	△			4・0
クリエイション	デザイン基礎実習	2	△	4・0		
	デッサンの基礎・実習	2	△	0・4		
	映像制作基礎演習	2	△	2・0		
	デッサン実習	2	△	4・0		
	表現実習1	2	△	0・4		
	映像制作実習	2	△		4・0	
	アドバンストデザイン・実習	2	△		4・0	
	UI・UXデザイン	2	△		2・0	
	コマーシャルデザイン	2	△		2・0	
	映像シナリオ	2	△		2・0	
	メディアアート・演習	2	△		0・2	
	表現実習2	2	△		0・4	
	イラストレーション・実習	2	△		0・4	
	エディトリアルデザイン・演習	2	△		0・2	
	3D造形・実習	2	△		0・4	
	コスチュームデザイン	2	△			2・0

アニメーション	アニメーション概論	2	△	2・0			
	アニメーション技法	2	△	0・2			
	2DCGアニメーション・実習1	2	△		4・0		
	2DCGアニメーション実習2	2	△		0・4		
	3DCGアニメーション・実習1	2	△		0・4		
	3DCGアニメーション実習2	2	△			4・0	
	モーションプログラミング演習	4	△			0・4	
ゲーム学	ゲーム学	2	○	2・0			
	ゲーム制作入門実習	2	△	4・0			
	知的所有権	2	○	0・2			
	インタラクティブメディア概論	2	○	0・2			
	ゲーム工学概論	2	△	0・2			
	ゲームシナリオ	2	△		2・0		
	ゲーム評価法・演習	2	△		0・2		
	ゲームデザイン	2	△		0・2		
	ゲームマネジメント	2	△			0・2	
	シリアスゲーム論	2	△				2・0
	ゲームと教育	2	△				2・0
ゲームの科学	ゲームの心理学	2	○	2・0			
	基礎生物学	2	△	2・0			
	ゲームの数学1	2	△	2・0			
	基礎力学・物理学	2	△	2・0			
	基礎天文学	2	△	0・2			
	論理・離散数学	2	△	0・2			

	ヒューマンインタラクション	2	△		2・0		
	社会学概論	2	△		2・0		
	ゲームの数学2	2	△		2・0		
	認知科学	2	△		0・2		
	確率・統計入門	2	△		0・2		
	人間工学	2	△		0・2		
	ゲームインタフェース実験	2	△			4・0	
	ゲームと人工知能	2	△			2・0	
	パズルの数学	2	△				2・0
情報工学	デジタル回路基礎	2	△	0・2			
	C++プログラミング・実習1	2	△		4・0		
	情報通信論	2	△		2・0		
	コンピュータアーキテクチャ	2	△		0・2		
	デジタルインタフェース	2	△		0・2		
	シミュレーションプログラミング	2	△		0・2		
	プログラミングシステム論	2	△			2・0	
	オペレーティングシステム	2	△			2・0	
	ゲームセンサー論	2	△			2・0	
	データベース概論・演習	2	△			0・2	
	情報セキュリティ	2	△			0・2	
	形式システム・計算論	2	△			0・2	

	プログラミング手法 と言語	2	△			0・2	
プログラミン グ	オブジェクト指向プ ログラミング入門・実 習	2	△	4・0			
	スクリプトプログラ ミング入門・実習	2	△	4・0			
	オブジェクト指向プ ログラミング・実習	2	△	0・4			
	アルゴリズム基礎論	2	△	0・2			
	スクリプトプログラ ミング演習1	2	△		2・0		
	データ構造とアルゴ リズム	2	△		2・0		
	オブジェクト指向ソ フトウェア開発	2	△		0・2		
	3Dゲームプログラミ ング・実習	2	△		0・4		
	チーム開発技法	2	△		0・2		
	ゲーム開発実習	2	△			4・0	
	インタラクションプ ログラミング	2	△			2・0	
	C++プログラミン グ実習2	2	△			0・4	
	並列・ネットワークブ ログラミング・実習	2	△			0・4	
	ハードウェアプログ ラミング	2	△			0・2	
	Webプログラミン グ・実習	2	△				4・0

	スクリプトプログラ ミング演習2	2	△				2・0
	先端ゲームプログラ ミング・実習	2	△				4・0
サウンド	サウンドデザイン・実 習	2	△	0・4			
	音楽理論	2	△		2・0		
	ゲームミュージッ ク・演習	2	△			0・2	
プロデュース	プランニング入門・演 習	2	△	0・2			
	コンテンツマーケテ ィング・演習	2	△		2・0		
	コンセプトメイキン グ	2	△		0・2		
	コンテンツマネジメ ント・演習	2	△		0・2		
	アンケート調査法基 礎	2	△			2・0	
	ビジネスマネジメン ト論	2	△			2・0	
	メディアプロデュー ス・実習	2	△			0・4	
	イベントプロデュー ス	2	△				2・0
アート&カル チャー	多文化コミュニケー ション	2	△	2・0			
	芸術概論	2	△	2・0			
	視覚表現論	2	△	0・2			
キャリア形成	アクティブシンキン	2	△	4・0			

	グ論・実習					
	問題解決の基礎	2	△	2・0		
	日本語表現法・演習	2	○	0・2		
	ゲーム・メディア制作 特論	2	○	0・2		
	情報産業英語	2	△		2・0	
	コミュニケーション 技法	2	△		2・0	
	テクニカルライティ ング	2	△		2・0	
	ビジネスコミュニケ ーション・演習	2	△		0・2	
	キャリアプランニン グ	2	○		0・2	
プロジェクト	プロジェクト入門・実 習	2	○	0・4		
	プロジェクト実習1	2	○		4・0	
	プロジェクト実習2	2	○		0・4	
	社会プロジェクト実 習	2	○			2・2
その他	特別活動A	2	△		◎・◎	
	特別活動B	2	△		◎・◎	
	ゲーム制作実習	2	△			0・4
ゼミナール	プレゼミ	2	○			2・0
	ゼミナール	2	○			0・2
	卒業制作	8	□			◎・◎
	卒業研究	8	□			◎・◎

(注) 必選欄 ○：必修科目 □：選択必修科目 △：選択科目

(3) 専門教育科目 ゲーム&メディア学科

(平成30年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	必 選 数	週時間数				卒業要件単位 数
				1年次	2年次	3年次	4年次	
				前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	
専 門 科 目	グラフィック コンピュータグラフィックス基礎論	2	△	2・0				必修科目26単 位、選択必修科 目8単位、選択 科目をあわせ て88単位以上
	グラフィックデザイン・実習1	2	△	0・4				
	グラフィックデザイン実習2	2	△		4・0			
	3Dグラフィックス・実習1	2	△		4・0			
	3Dグラフィックス実習2	2	△		0・4			
	Webデザイン・演習1	4	△			4・0		
	Webデザイン演習2	2	△			0・2		
	キャラクターデザイン・実習	2	△			0・4		
VRグラフィックス演習	4	△				4・0		
ク リ エ イ シ ョ ン	デザイン基礎実習	2	△	4・0				
	映像・映画概論	2	△	2・0				
	デッサンの基礎・実習	2	△	0・4				
	映像設計	2	△	0・2				
	映像制作基礎演習	2	△		2・0			
	デッサン実習	2	△		4・0			
	表現実習1	2	△		0・4			
	映像制作実習	2	△			4・0		
アドバンストデザイン・実習	2	△			4・0			

	UI・UXデザイン	2	△			2・0	
	コマーシャルデザイン	2	△			2・0	
	映像シナリオ	2	△			2・0	
	映像音響論・実習	2	△			4・0	
	メディアアート・演習	2	△			0・2	
	表現実習2	2	△			0・4	
	イラストレーション・実習	2	△			0・4	
	エディトリアルデザイン・演習	2	△			0・2	
	3D造形・実習	2	△			0・4	
	コスチュームデザイン	2	△				2・0
アニメーション	アニメーション概論	2	△	2・0			
	アニメーション技法	2	△	0・2			
	2DCGアニメーション・実習1	2	△		4・0		
	2DCGアニメーション実習2	2	△		0・4		
	3DCGアニメーション・実習1	2	△		0・4		
	3DCGアニメーション実習2	2	△			4・0	
	モーションプログラミング演習	4	△			0・4	
	3DCGアニメーション実習3	2	△				4・0
ゲーム学	ゲーム学	2	○	2・0			
	ゲーム制作入門実習	2	△	4・0			

	知的所有権	2	○	0・2			
	インタラクティブメディア概論	2	○	0・2			
	ゲームシナリオ	2	△		2・0		
	ゲーム評価法・演習	2	△		0・2		
	ゲームデザイン	2	△		0・2		
	シリアスゲーム論	2	△			2・0	
	ゲームと教育	2	△			2・0	
ゲームの科学	ゲームの心理学	2	○	2・0			
	社会学概論	2	△		2・0		
	認知科学	2	△		0・2		
情報工学	情報通信論	2	△		2・0		
	データベース概論・演習	2	△			0・2	
	情報セキュリティ	2	△			0・2	
プログラミング	オブジェクト指向プログラミング入門・実習	2	△	4・0			
	スクリプトプログラミング入門・実習	2	△	4・0			
	オブジェクト指向プログラミング・実習	2	△	0・4			
	アルゴリズム基礎論	2	△	0・2			
	スクリプトプログラミング演習1	2	△		2・0		
	オブジェクト指向ソフトウェア開発	2	△		0・2		
	3Dゲームプログラミング・実習	2	△		0・4		
	チーム開発技法	2	△		0・2		

	スクリプトプログラミング演習2	2	△			2・0	
	ゲーム開発実習	2	△			4・0	
	Webプログラミング・実習	2	△				4・0
サウンド	サウンドデザイン・実習	2	△	0・4			
	音楽理論	2	△		2・0		
	音楽制作・実習	2	△		0・4		
	ゲームミュージック・演習	2	△			0・2	
プロデュース	プランニング入門・演習	2	△	0・2			
	コンテンツマーケティング・演習	2	△		2・0		
	コンセプトメイキング	2	△		0・2		
	コンテンツマネジメント・演習	2	△		0・2		
	アンケート調査法基礎	2	△			2・0	
	ビジネスマネジメント論	2	△			2・0	
	イベントプロデュース	2	△			2・0	
	メディアプロデュース・実習	2	△			0・4	
アート&カルチャー	多文化コミュニケーション	2	△	2・0			
	芸術概論	2	△	2・0			

	視覚表現論	2	△	0・2			
	言葉のデッサン	2	△	0・2			
	サブカルチャー・コミック論	2	△		2・0		
	ナラティブライティング・実習	2	△		4・0		
メディア	メディア英語	2	△		0・2		
	放送システム	2	△		0・2		
	広報システム	2	△			0・2	
ライブ	アートイベント	2	△		0・2		
	アナウンス論・演習	2	△		0・2		
	演劇概論	2	△			2・0	
	ゲーム・メディアライブ・実習	2	△			0・4	
キャリア形成	アクティブシンキング論・実習	2	△	4・0			
	問題解決の基礎	2	△	2・0			
	日本語表現法・演習	2	○	0・2			
	ゲーム・メディア制作特論	2	○	0・2			
	情報産業英語	2	△		2・0		
	コミュニケーション技法	2	△		2・0		
	テクニカルライティング	2	△		2・0		
	ビジネスコミュニケーション・演習	2	△		0・2		
	キャリアプランニング	2	○		0・2		
プロジェクト	プロジェクト入門・実	2	○	0・4			

	習								
	プロジェクト実習1	2	○		4・0				
	プロジェクト実習2	2	○		0・4				
	社会プロジェクト実習	2	○					2・2	
その他	特別活動A	2	△		◎・◎				
	特別活動B	2	△		◎・◎				
	ゲーム制作実習	2	△					0・4	
ゼミナール	プレゼミ	2	○					2・0	
	ゼミナール	2	○					0・2	
	卒業制作	8	□						◎・◎
	卒業研究	8	□						◎・◎

(注) 必選欄 ○：必修科目 □：選択必修科目 △：選択科目

別表第1—13 総合情報学部 情報学科

(1) 総合科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単位数	コース別		週時間数				卒業要件単位数					
			必選	CSコース	DMコース	1年次	2年次	3年次	4年次	CSコース	DMコース			
						前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期					
人文・社会・自然群	大学の学び	総合ゼミナール	2	△	△	2・0				8	単人	8	単人	
	社会・自然群	びり	日本語上達法1	2	△	△	2・0				位	文	位	文
		政治学	2	△	△	2・0				か	・社	か	・社	
		テラ	現代社会と青年の心理	2	△	△	2・0				ら	会	ら	会
		シー	異文化の理解	2	△	△	0・2				12	・自	28	・自
	視野を広げる	社会生活と法	2	△	△	0・2				単	然	単	然	
		発達心理学	2	△	△	0・2				位	群、	位	群、	
		アジアの言語と文	2	△	△	0・2				ま	外	ま	外	
			2	△	△	0・2				で	国	で	国	

		Intermediate English 1	1	□a	△	2・0			科目□a4単位以上、選択科目を合わせて8単位まで	12単位まで
		Intermediate English 2	1	□a	△	0・2				
		Advanced English 1	1	□a	△		2・0			
		Advanced English 2	1	□a	△		0・2			
中国語		中国語1	1	△	△	2・0				
		中国語2	1	△	△	0・2				
		中国語3	1	△	△		2・0			
		中国語4	1	△	△		0・2			
健康・スポーツ群	健康・スポーツ	スポーツ実習1	1	△	△	2・0			2単位から6単位まで	2単位から6単位まで
		スポーツ実習2	1	△	△	0・2				
		健康・スポーツ科学論	2	△	△		2・0			
		スポーツ文化論	2	△	△		0・2			
		スポーツ実習3	1	△	△			[2・0] [0・2]		

(注) 必選欄 △：選択科目 □a：選択必修科目

CSコース：コンピュータサイエンスコース、DMコース：デジタルメディアコ

ース

(2) 専門教育科目

(2020年度からの教育課程)

区分	授業科目	単 位 数	コース別		週時間数				卒業要件単位数		
			必選		1年次	2年次	3年次	4年次	CSコース	DMコー ス	
			CSコ ース	DM コー ス	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期	前期・ 後期			
基礎 専門 科目	数学基礎演習	2	△	△	4・0				必修科目 14単位、 選択必修 科目(□ b)4単位 以上、選 択科目を あわせて 20~30単 位まで	20~38単 位	
	基礎解析演習	2	○	△	4・0 0・4						
	微分積分演習	2	△	△	0・4						
	情報数学1	2	○	△	2・0						
	情報数学2	2	○	△	0・2						
	ベクトルと行列	2	○	△	2・0						
	空間幾何	2	△	△		2・0					
	確率・統計演習	2	○	△		2・0					
	解析学	2	△	△			2・0				
	理科	基礎化学	2	□b	△	2・0					
		基礎生物学	2	□b	△	2・0					
		力学	2	□b	△		2・0				
		電気・電子回路	2	□b	△		0・2				
情報	情報リテラシ演 習1	2	△	△	2・0						
	情報リテラシ演 習2	2	△	△	0・2						
	コンピュータ活 用演習	2	○	△	0・2						
	コンピュータと 社会	2	○	△	2・0						

		Linux演習	2	△	△		2・0				
		CGデザイン演習	2	△	△	0・2					
		ウェブデザイン演習	2	△	△		0・2				
専情報科 門学 科 目		アルゴリズムとデータ構造1	2	○	△		0・2			必修科目	必修科目
		アルゴリズムとデータ構造2	2	□c	△			2・0		48単位、	18単位、
		プログラミング言語論	2	○	△		0・2			選択必修科目(□c)12単位	選択必修科目(□d)4単位
		情報理論	2	○	△		0・2			以上、選択科目を	以上、選択科目を
		データベース	2	□c	△			2・0		あわせて	あわせて
		数値計算演習	2	△	△			0・2		80～94単位まで	56～94単位まで
		C++プログラミング実習1	2	○	□d	4・0					
ソフト ウェア 科学		C++プログラミング実習2	2	○	□d	0・4					
		C++プログラミング実習3	2	○	□d		4・0				
		C++プログラミング実習4	2	□c	△		0・4				
		プログラミング総合演習1	2	□c	□d		2・0				
		プログラミング総合演習2	2	□c	△		0・2				
		プログラミング総合演習3	2	□c	△			2・0			
		グループプログラミング演習	2	○	△		0・2				

	ソフトウェアとシステムの検証	2	△	△		0・2	
	オブジェクト指向設計論	2	△	△			2・0
コンピュータ工学	コンピュータアーキテクチャ1	2	○	△	0・2		
	コンピュータアーキテクチャ2	2	□c	△		2・0	
	論理回路	2	○	△		2・0	
	論理設計演習	4	□c	△		0・4	
	組み込みソフトウェア開発基礎演習	2	□c	△			2・0
	組み込みソフトウェア開発演習	2	△	△			0・2
	コンピュータ計測と制御	2	△	△			2・0
情報システム	情報システム実験	2	○	○		4・0	
	情報ネットワーク	2	○	△		2・0	
	ウェブプログラミング演習	2	△	△		0・2	
	オペレーティングシステム	2	○	△			2・0
	情報セキュリティマネジメント	2	△	△			2・0
	情報システム設計論	2	○	△			2・0

	並列分散システム	2	△	△			0・2	
	情報システムの構築・運用・管理	2	△	△			0・2	
情報メディア	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	△	△	0・2			
	CGプログラミング演習	2	△	△		0・2		
	画像情報処理	2	△	△			2・0	
	GUIデザイン演習	2	△	△			0・2	
	コンピュータモデリング手法	2	△	△			0・2	
	情報メディア論	2	△	△				2・0
	データ解析手法	2	△	△				0・2
ITキャリア形成	スタディスキル	2	○	○	1・1			
	情報学入門	2	△	△	2・0			
	テクニカルプレゼンテーション	2	○	△	0・2			
	問題解決法	2	△	△		2・0		
	ITマネジメント	2	△	△		0・2		
	エンジニアリングデザイン演習	2	○	△			2・0	
	テクニカルコミュニケーション	2	○	△			0・2	
	キャリアプランニング1	2	○	○			0・2	

	キャリアプランニング2	2	○	○			2・0	
	インターンシップ	2	△	△			0・4	
ゼミ及び研究	プレゼミ	2	○	○		1・1		
	卒業研究	8	○	○			◎・◎	
	特別研究	4	△	△			◎・◎	

(注) コース別必選欄 ○：必修科目 □b、□c、□d：選択必修科目 △：選択科目
総合情報学部の他学科の指定された科目を専門科目の選択科目として10単位まで認定する。

CSコース：コンピュータサイエンスコース

DMコース：デジタルメディアコース

別表第2 教職課程

(1) 教科及び教科の指導法に関する科目 工学部電気電子工学科

(2020年度からの教育課程)

免許教科	免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	単位数	必選	週時間数			
						1年次	2年次	3年次	4年次
						前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期
数学	教科に関する専門的事項	代数学	代数学1	2	○		0・2		
			代数学2	2	△			2・0	
		幾何学	幾何学1	2	○		2・0		
			幾何学2	2	△			0・2	
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)		数学科教育法1	2	○		2・0		
			数学科教育法2	2	○		0・2		
			数学科教育法3 *	2	△			2・0	
			数学科教育法4 *	2	△			0・2	
工業	教科に関する専門的事項	職業指導	職業指導	2	○		2・0		

	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)		工業科教育法1	2	○	2・0		
			工業科教育法2	2	○	0・2		
情報	教科に関する専門的事項	情報と職業	情報と職業	2	○	0・2		
			各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)		情報科教育法1	2	○	2・0
			情報科教育法2	2	○	0・2		

(注1) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

(注2) *印の授業科目は、中一種必修とする。

(2) 教科及び教科の指導法に関する科目 工学部電子機械工学科

(2020年度からの教育課程)

免許教科	免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	単位数	必選	週時間数			
						1年次	2年次	3年次	4年次
						前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期
数学	教科に関する専門的事項	代数学	代数学1	2	○	0・2			
			代数学2	2	△		2・0		
		幾何学	幾何学1	2	○	2・0			
			幾何学2	2	△		0・2		
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)		数学科教育法1	2	○	2・0			
			数学科教育法2	2	○	0・2			
			数学科教育法3 *	2	△		2・0		
			数学科教育法4 *	2	△		0・2		
工業	教科に関する専門的事項	職業指導	職業指導	2	○	2・0			
			各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)		工業科教育法1	2	○	2・0	
			工業科教育法2	2	○	0・2			

	用を含む。)						
--	--------	--	--	--	--	--	--

(注1) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

(注2) *印の授業科目は、中一種必修とする。

(3) 教科及び教科の指導法に関する科目 工学部機械工学科

(2020年度からの教育課程)

免許教科	免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	単位数	必選	週時間数			
						1年次	2年次	3年次	4年次
						前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期
数学	教科に関する専門的事項	代数学	代数学1	2	○		0・2		
			代数学2	2	△			2・0	
		幾何学	幾何学1	2	○		2・0		
			幾何学2	2	△			0・2	
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)		数学科教育法1	2	○		2・0		
			数学科教育法2	2	○		0・2		
			数学科教育法3 *	2	△			2・0	
			数学科教育法4 *	2	△			0・2	
工業	教科に関する専門的事項	職業指導	職業指導	2	○		2・0		
			各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	工業科教育法1	2	○		2・0	
	工業科教育法2	2	○		0・2				
技術	教科に関する専門的事項	木材加工(製図及び実習を含む。)	木材加工	2	○		2・0		
		栽培(実習を含む。)	栽培	2	○		2・0		
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)		技術科教育法1	2	○		2・0		

報機器及び教材の活用を含む。)	技術科教育法2	2	○		0・2		
	技術科教育法3	2	○		2・0		
	技術科教育法4	2	○		0・2		

(注1) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

(注2) *印の授業科目は、中一種必修とする。

(4) 教科及び教科の指導法に関する科目 工学部基礎理工学科

(2020年度からの教育課程)

免許教科	免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	単位数	必選	週時間数			
					1年次	2年次	3年次	4年次
					前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期
数学	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	数学科教育法1	2	○		2・0		
		数学科教育法2	2	○		0・2		
		数学科教育法3 *	2	△			2・0	
		数学科教育法4 *	2	△			0・2	
理科	教科に関する専門的事項	生物学実験 * (コンピュータ活用を含む。)	1	△		2・0		
		地学実験 * (コンピュータ活用を含む。)	1	△		2・0		
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	理科教育法1	2	○		2・0		
		理科教育法2	2	○		0・2		
		理科教育法3 *	2	△		2・0		
		理科教育法4 *	2	△		0・2		

(注1) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

(注2) *印の授業科目は、中一種必修とする。

(5) 教科及び教科の指導法に関する科目 工学部環境科学科

(2020年度からの教育課程)

免許教科	免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	単位数	必選	週時間数			
						1年次	2年次	3年次	4年次
						前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期
工業	教科に関する専門的事項	職業指導	職業指導	2	○		2・0		
		各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	工業科教育法1	2	○		2・0		
	工業科教育法2		2	○		0・2			
	技術	教科に関する専門的事項	木材加工(製図及び実習を含む。)	木材加工	2	○		2・0	
栽培(実習を含む。)			栽培	2	○		2・0		
各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)		技術科教育法1	2	○		2・0			
		技術科教育法2	2	○		0・2			
		技術科教育法3	2	○		2・0			
		技術科教育法4	2	○		0・2			
理科		教科に関する専門的事項	生物学実験(コンピュータ活用を含む。)	生物学実験 *	1	△		2・0	
	地学実験(コンピュータ活用を含む。)		地学実験 *	1	△		2・0		
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	理科教育法1	2	○		2・0			

報機器及び教材の活用を含む。)	理科教育法2	2	○	0・2		
	理科教育法3 *	2	△	2・0		
	理科教育法4 *	2	△	0・2		

(注1) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

(注2) *印の授業科目は、中一種必修とする。

(6) 教科及び教科の指導法に関する科目 医療健康科学部医療科学科

(2020年度からの教育課程)

免許教科	免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	単位数	必選	週時間数			
						1年次	2年次	3年次	4年次
						前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期
数学	教科に関する専門的事項	代数学	代数学1	2	○	0・2			
			代数学2	2	△		2・0		
		幾何学	幾何学1	2	○	2・0			
			幾何学2	2	△		0・2		
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)			数学科教育法1	2	○	2・0		
				数学科教育法2	2	○	0・2		
				数学科教育法3 *	2	△		2・0	
				数学科教育法4 *	2	△		0・2	
工業	教科に関する専門的事項	職業指導		2	○	2・0			
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	工業科教育法1		2	○	2・0			
工業科教育法2		2	○	0・2					
情報	情報と職業		情報と職業	2	○	0・2			

(注1) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

(注2) *印の授業科目は、中一種必修とする。

(7) 教科及び教科の指導法に関する科目 医療健康科学部健康スポーツ科学科

(2020年度からの教育課程)

免許教科	免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	単位数	必選	週時間数			
					1年次	2年次	3年次	4年次
					前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期
保健体育	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	保健体育科教育法1	2	○		2・0		
		保健体育科教育法2	2	○		0・2		
		保健体育科教育法3*	2	△			2・0	
		保健体育科教育法4*	2	△			0・2	

(注1) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

(注2) *印の授業科目は、中一種必修とする。

(8) 教科及び教科の指導法に関する科目 情報通信工学部情報工学科

(2020年度からの教育課程)

免許教科	免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	単位数	必選	週時間数				
					1年次	2年次	3年次	4年次	
					前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期	
数学	教科に関する専門的事項	代数学	代数学1	2	○		0・2		
			代数学2	2	△			2・0	
		幾何学	幾何学1	2	○		2・0		
			幾何学2	2	△			0・2	
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	数学科教育法1	2	○		2・0			
		数学科教育法2	2	○		0・2			
		数学科教育法3 *	2	△			2・0		
		数学科教育法4 *	2	△			0・2		
工業	教科に関する専門的事項	職業指導	職業指導	2	○		2・0		
	各教科の指導法(情	工業科教育法1	2	○		2・0			

	報機器及び教材の活用を含む。)	工業科教育法2	2	○	0・2		
情報	教科に関する専門的事項	情報と職業	2	○	0・2		
		各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	情報科教育法1	2	○	2・0	
	情報科教育法2	2	○	0・2			

(注1) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

(注2) *印の授業科目は、中一種必修とする。

(9) 教科及び教科の指導法に関する科目 情報通信工学部通信工学科

(2020年度からの教育課程)

免許教科	免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	単位数	必選	週時間数			
					1年次	2年次	3年次	4年次
					前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期
数学	教科に関する専門的事項	代数学	代数学1	2	○	0・2		
		代数学2	2	△		2・0		
		幾何学	幾何学1	2	○	2・0		
			幾何学2	2	△		0・2	
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	数学科教育法1	2	○	2・0			
		数学科教育法2	2	○	0・2			
		数学科教育法3 *	2	△		2・0		
		数学科教育法4 *	2	△		0・2		
工業	教科に関する専門的事項	職業指導	職業指導	2	○	2・0		
		各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	工業科教育法1	2	○	2・0		
	工業科教育法2		2	○	0・2			

情報	教科に関する専門的事項	情報と職業	情報と職業	2	○	0・2		
		各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	情報科教育法1	2	○	2・0		
	情報科教育法2		2	○	0・2			

(注1) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

(注2) *印の授業科目は、中一種必修とする。

(10) 削除

(11) 教科及び教科の指導法に関する科目 総合情報学部情報学科

(2020年度からの教育課程)

免許教科	免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	単位数	必選	週時間数			
						1年次	2年次	3年次	4年次
						前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期
数学	教科に関する専門的事項	代数学	代数学1	2	○	0・2			
			代数学2	2	△		2・0		
		幾何学	幾何学1	2	○	2・0			
			幾何学2	2	△		0・2		
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)			数学科教育法1	2	○	2・0		
				数学科教育法2	2	○	0・2		
				数学科教育法3 *	2	△		2・0	
				数学科教育法4 *	2	△		0・2	
情報	教科に関する専門的事項	情報と職業	情報と職業	2	○	0・2			
		各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	情報科教育法1	2	○	2・0			
	情報科教育法2		2	○	0・2				

(注1) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

(注2) *印の授業科目は、中一種必修とする。

(12) 教育の基礎的理解に関する科目等

工学部、情報通信工学部、医療健康科学部、総合情報学部

(2020年度からの教育課程)

免許法施行規則に定める科目区分等		授業科目	単位数	必選	週時間数			
科目	各科目に含めることが必要な事項				1年次	2年次	3年次	4年次
					前期・後期	前期・後期	前期・後期	
教育の基礎的理解に関する科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育原理	2	○		2・0		
	教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校運営への対応を含む。)	教職論	2	○		0・2		
	教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)	教育制度論	2	○		0・2		
	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	教育心理学	2	○		2・0		
		発達心理学	2	△	0・2			
		現代社会と青年の心理	2	△	2・0			
	特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解	特別ニーズ教育の基礎と方法	2	○		2・0		

	教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論	2	○		0・2	
道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と方法 *	2	△		2・0	
	総合的な学習の時間の指導法	教育方法技術論と総合的な学習の時間の指導法	2	○		2・0	
	教育の方法及び技術(情報機器及び教材の活用を含む。)						
	特別活動の指導法	特別活動指導法	2	○		0・2	
	生徒指導の理論及び方法	生徒・進路指導論	2	○		0・2	
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法						
	教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法	教育相談	2	○		0・2	
教育実践に関する科目	教育実習	教育実習1	2	○			2・2
		教育実習2 *	2	△			2・2
		事前・事後指導	1	○			1・1
	教職実践演習	教職実践演習(中・高)	2	○			0・2

(注1) 必選欄 ○：必修科目 △：選択科目

(注2) *印の授業科目は、中一種必修とする。

(13) 大学が独自に設定する科目

(2019年度からの教育課程)

免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目	単位数	必選	週時間数			
				1年次	2年次	3年次	4年次
				前期・後期	前期・後期	前期・後期	前期・後期
大学が独自に設定する科目	介護等体験指導*	1	△			2・0	

(注1) 必選欄 △：選択科目

(注2) *印の授業科目は、中一種必修とする。

別表第3 進級・卒業要件一覧表

(1) 工学部 電気電子工学科、電子機械工学科、機械工学科、基礎理工学科、環境科学科

(2020年度からの教育課程)

区分	卒業要件単位数					
	学科	電気電子工学科	電子機械工学科	機械工学科	基礎理工学科	環境科学科
総合科目	人文・社会・自然群	8～26単位	6～26単位	6～30単位	6～28単位	2～25単位
外国語群	選択必修科目	4～8単位	—	—	4～8単位	—
	選択科目	0～4単位	4～12単位	4～12単位	0～4単位	3～12単位
	計	6～12単位	4～12単位	4～12単位	4～12単位	3～12単位
	健康・スポーツ群	3～5単位	2～5単位	2～5単位	2～5単位	1～5単位
プロジェクト	必修科目	2単位	2単位	—	—	—
	スキル形成群	2～18単位	4～18単位	6～20単位	6～20単位	4～18単位

			計	4~20単位	6~20単位	6~20単位	6~20単位	4~18単位	
			計	22~40単位	18~40単位	24~40単位	22~40単位	24~40単位	
専門教育科目	共通重点科目	必修科目		4単位	—	4単位	2単位	3単位	
		選択科目		0~2単位	—	2~6単位	0~4単位	0~8単位	
		計		4~6単位	—	6~10単位	2~6単位	3~11単位	
	基礎専門科目	必修科目		8単位	7単位	8単位	3単位	7単位	
		選択科目		7~26単位	17~39単位	11~24単位	15~29単位	16~48単位	
		計		15~34単位	24~46単位	19~30単位	18~32単位	23~55単位	
	専門科目	必修科目	卒業研究		8単位				
			卒業研究以外		34単位	14単位	27単位	6単位	4単位
		選択必修科目		2~4単位	—	□A 5~7単位 □B 4~12単位 □C 14~22単位 □D 10~20単位	□a 4~24単位 □b 4~22単位 □c 4~23単位 □d 2~4単位 □e 2~4単位	6~10単位	
		選択科目		14~38単位	42~64単位	—	0~34単位	16~56単位	
特別選択科目			0~10単位	0~10単位	0~10単位	0~10単位	0~10単位		
		計		58~82単位	64~86単位	68~79単位	58~86単位	34~74単位	

合計	128単位
----	-------

2年次進級要件	休学・停学期間を除き1年以上在学していること。
3年次進級要件	1 休学・停学期間を除き2年以上在学していること。 2 総修得単位50単位以上を修得していること。
4年次進級要件	1 休学・停学期間を除き3年以上在学していること。 2 卒業要件単位数のうち、100単位以上を修得していること。
卒業要件	休学・停学期間を除き4年以上在学し、卒業要件単位数128単位以上を修得していること。

(注1) 履修制限

一年度内に履修できる単位数は、48単位を超えないものとする。ただし、次の科目の単位数については履修制限単位数に含めない。

履修登録する時点で夏期及び春期集中科目として開講予定の科目
インターンシップ

別表第2に定める教職課程の科目 ただし、教育の基礎的理解に関する科目等のうち次の科目は履修制限単位数に算入する。

発達心理学

現代社会と青年の心理

教育制度論

(注2) 留年生に対する特例措置

① 留年した1年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が20単位以上の者は、1年次配当科目のほか、2年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の履修を認める。

② 留年したことのある2年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が50単位以上の者は、2年次配当科目のほか、3年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の履修を認める。

(注3) 特別選択科目による他学科専門科目の履修について

自身の所属する学科に無い、他学科の学科専門科目のうち、実験、実習、演習及びゼミナール関連科目を除く授業科目について履修することができ、特別選択科目として10単位まで単位認定される。ただし、2年次生以上でかつ在籍年次より下の年次に配当されている授業科目を履修できることとする。また、科目担当教員の受講許可を必要と

する。

(2) 工学部 建築学科

(2022年度からの教育課程)

区分	卒業要件単位数			
総合科目	人文・社会・自然群		8～25単位	
	外国語群	選択必修科目	4～19単位	
		選択科目	0～11単位	
		計	6～23単位	
	健康・スポーツ群		3～6単位	
	キャリア形成群		6～18単位	
	計		24～40単位	
専門教育科目	基礎専門科目		24～40単位	
	専 門 科 目	必修科目		36単位
		選択必修科目	卒業設計	8単位
			卒業研究	
		選択科目		12～36単位
		特別選択科目		0～10単位
		計		56～80単位
合計	128単位			

2年次進級要件	休学・停学期間を除き1年以上在学していること。
3年次進級要件	1 休学・停学期間を除き2年以上在学していること。 2 総修得単位50単位以上を修得していること。
4年次進級要件	1 休学・停学期間を除き3年以上在学していること。 2 卒業要件単位数のうち、100単位以上を修得していること。
卒業要件	休学・停学期間を除き4年以上在学し、卒業要件単位数128単位以上を修得していること。

(注1) 履修制限

一年度内に履修できる単位数は、48単位を超えないものとする。ただし、次の科目の単位数については履修制限単位数に含めない。

履修登録する時点で夏期及び春期集中科目として開講予定の科目

インターンシップ

(注2) 留年生に対する特例措置

- ① 留年した1年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が20単位以上の者は、1年次配当科目のほか、2年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の履修を認める。
- ② 留年したことのある2年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が50単位以上の者は、2年次配当科目のほか、3年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の履修を認める。

(注3) 特別選択科目による他学科専門科目の履修について

自身の所属する学科に無い、他学科の学科専門科目のうち、実験、実習、演習、ゼミナール関連科目を除く授業科目について履修することができ、特別選択科目として10単位まで単位認定される。ただし、2年次生以上でかつ在籍年次より下の年次に配当されている授業科目を履修できることとする。また、自学科主任の許可及び科目担当教員の受講許可を必要とする。

(3) 医療健康科学部 医療科学科

(2020年度からの教育課程)

区分		卒業要件単位数		
総合科目	人文・社会・自然群、 外国語群、健康・ス ポーツ群	選択必修科目a		1～8単位
		選択科目		13～39単位
		計		14～40単位
専門教育科目	専門科目	必修科目	卒業研究	8単位
			卒業研究以外	7単位
		選択必修科目b		6～21単位
		選択科目		52～88単位
		計		73～109単位
キャリア形成科目		選択必修科目c		2～6単位
		選択必修科目d		2～7単位
		選択科目		0～2単位
		計		5～15単位

合計	128単位
----	-------

2年次進級要件	休学・停学期間を除き1年以上在学していること。
3年次進級要件	1 休学・停学期間を除き2年以上在学していること。 2 総修得単位50単位以上を修得していること。
4年次進級要件	1 休学・停学期間を除き3年以上在学していること。 2 卒業要件単位数のうち100単位以上を修得していること。
卒業要件	休学・停学期間を除き4年以上在学し、卒業要件単位数128単位以上を修得していること。

(注1) 履修制限

一年度内に履修できる単位数は、48単位を超えないものとする。ただし、次の科目の単位数については履修制限単位数に含めない。

国家試験受験資格取得に必要な指定科目

別表第2に定める教職課程の科目 ただし、教職に関する科目のうち次の科目は履修制限単位数に算入する。

発達心理学

現代社会と青年の心理

教育制度論

(注2) 留年生に対する特例措置

① 留年した1年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が20単位以上の者は、1年次配当科目のほか、2年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の履修を認める。ただし、専門教育科目の実習科目の履修は認めない。

② 留年したことのある2年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が50単位以上の者は、2年次配当科目のほか、3年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の履修を認める。ただし、専門教育科目で実習科目の履修は認めない。なお、プレゼミは履修登録すること。

③ 上記①、②とも、低学年配当の必修科目を優先して履修する。

(注3) 他学科履修について

医療健康科学部の他学科専門科目のうち、指定された授業科目について、選択科目として30単位まで履修することができる。ただし、在籍年次より上の年次に配当されている授業科目については履修できない。また、受講人数が多い場合は、履修制限

を行う。

(4) 医療健康科学部 理学療法学科

(2020年度からの教育課程)

区分			卒業要件単位数	
総合科目	人文・社会・自然群、 外国語群、健康・スポーツ群	選択必修科目a	1～8単位	
		選択科目	13～25単位	
		計	14～26単位	
専門教育科目	専門科目	必修科目	卒業研究	8単位
			卒業研究以外	90単位
		選択科目		0～12単位
		計		98～110単位
キャリア形成科目		必修科目	4単位	
		選択科目	0～6単位	
		計	4～10単位	
合計			128単位	

2年次進級要件	休学・停学期間を除き1年以上在学していること。
3年次進級要件	1 休学・停学期間を除き2年以上在学していること。 2 総修得単位50単位以上を修得していること。
4年次進級要件	休学・停学期間を除き3年以上在学していること。
卒業要件	休学・停学期間を除き4年以上在学し、卒業要件単位数128単位以上を修得していること。

(注1) 履修制限

一年度内に履修できる単位数は、48単位を超えないものとする。ただし、次の科目の単位数については履修制限単位数に含めない。

国家試験受験資格取得に必要な指定科目

(注2) 留年生に対する特例措置

- ① 留年した1年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が20単位以上の者は、1年次配当科目のほか、2年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の履修を認める。

② 留年したことがある2年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が50単位以上の者は、2年次配当科目のほか、3年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の履修を認める。

③ 上記①、②とも、低学年配当の必修科目を優先して履修する。

(5) 医療健康科学部 健康スポーツ科学科

(2020年度からの教育課程)

区分			卒業要件単位数	
総合科目	人文・社会・自然群、 外国語群	選択必修科目a	1～8単位	
		選択科目	13～39単位	
		計	14～40単位	
専門教育科目	専門科目	必修科目	卒業研究	8単位
			卒業研究以外	9単位
		選択科目	63～93単位	
		計	80～110単位	
キャリア形成科目		選択科目	4～8単位	
		計	4～8単位	
合計			128単位	

2年次進級要件	休学・停学期間を除き1年以上在学していること。
3年次進級要件	1 休学・停学期間を除き2年以上在学していること。 2 総修得単位50単位以上を修得していること。
4年次進級要件	1 休学・停学期間を除き3年以上在学していること。 2 卒業要件単位数のうち100単位以上を修得していること。
卒業要件	休学・停学期間を除き4年以上在学し、卒業要件単位数128単位以上を修得していること。

(注1) 履修制限

一年度内に履修できる単位数は、48単位を超えないものとする。ただし、次の科目の単位数については履修制限単位数に含めない。

別表第2に定める教職課程の科目 ただし、教職に関する科目のうち次の科目は履修制限単位数に算入する。

発達心理学

現代社会と青年の心理

教育制度論

(注2) 留年生に対する特例措置

① 留年した1年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が20単位以上の者は、1年次配当科目のほか、2年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の履修を認める。

② 留年したことのある2年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が50単位以上の者は、2年次配当科目のほか、3年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の履修を認める。ただし、次の学科で指定する授業科目の履修は認めない。

生体電気計測学演習、プログラミング応用演習、健康スポーツ統計演習、スポーツICT演習、スポーツ医学と救急救命演習、スポーツコンディショニング演習、スポーツ情報処理入門

③ 上記①②とも、低学年配当の必修科目を優先に履修する。

(注3) 他学科履修について

医療健康科学部の他学科専門科目のうち、指定された授業科目について、選択科目として30単位まで履修することができる。ただし、在籍年次より上の年次に配当されている授業科目については履修できない。また、受講人数が多い場合は、履修制限を行う。

(6) 情報通信工学部 情報工学科

(2020年度からの教育課程)

区分		卒業要件単位数	
総合科目	人文・社会・自然群	8～16単位	
	外国語群	選択必修科目	4～8単位
		選択科目	0～4単位
		計	6～12単位
	健康・スポーツ群	3～5単位	
	プロジェクトスキル形成群	6～14単位	
	計	24～32単位	
専門教育科目	基礎専門科目	必修科目	18単位
		選択科目	6～22単位

		計	24～40単位
専門科目	情報工学	必修科目	6単位
		選択科目	10～20単位
	情報工学以外	必修科目	2単位
		選択科目	30～54単位
	卒業研究	必修科目	8単位
	特別選択科目		0～10単位
	計		56～80単位
合計		128単位	

2年次進級要件	休学・停学期間を除き1年以上在学していること。
3年次進級要件	1 休学・停学期間を除き2年以上在学していること。 2 総修得単位50単位以上を修得していること。
4年次進級要件	1 休学・停学期間を除き3年以上在学していること。 2 卒業要件単位数のうち、100単位以上を修得していること。
卒業要件	休学・停学期間を除き4年以上在学し、卒業要件単位数128単位以上を修得していること。

(注1) 履修制限

一年度内に履修できる単位数は、48単位を超えないものとする。ただし、次の科目の単位数については履修制限単位数に含めない。

履修登録する時点で夏期及び春期集中科目として開講予定の科目
インターンシップ

別表第2に定める教職課程の科目 ただし、教育の基礎的理解に関する科目等のうち次の科目は履修制限単位数に算入する。

発達心理学

現代社会と青年の心理

教育制度論

(注2) 留年生に対する特例措置

- ① 留年した1年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が20単位以上の者は、1年次配当科目のほか、2年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の

履修を認める。

- ② 留年したことのある2年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が50単位以上の者は、2年次配当科目のほか、3年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の履修を認める。

(注3) 特別選択科目による他学科専門科目の履修について

自身の所属する学科に無い、他学科の学科専門科目のうち、実験、実習、演習、ゼミナール関連科目を除く授業科目について履修することができ、特別選択科目として10単位まで単位認定される。ただし、2年次生以上でかつ在籍年次より下の年次に配当されている授業科目を履修できることとする。また、科目担当教員の受講許可を必要とする。

(7) 情報通信工学部 通信工学科

(2020年度からの教育課程)

区分		卒業要件単位数	
		H履修プログラム	S履修プログラム
総合科目	人文・社会・自然群	2～14単位	
	外国語群	選択必修科目	3～8単位
		選択科目	0～4単位
		計	3～12単位
	健康・スポーツ群	1～5単位	
	プロジェクトスキル形成群	4～16単位	
	計	18～40単位	
共通重点科目	必修科目	4単位	
	選択科目	0～8単位	
	計	4～12単位	
専門教育科目	基礎専門科目	必修科目	7単位
		選択科目	5～32単位
		計	13～34単位

専門科目	必修科目	卒業研究	8単位
	目	卒業研究以外	20単位
	選択必修科目	<input type="checkbox"/> H 10～14単位	<input type="checkbox"/> S 10～14単位
	選択科目	14～38単位	
	特別選択科目	0～10単位	
	計	56～80単位	
合計			128単位

2年次進級要件	休学・停学期間を除き1年以上在学していること。
3年次進級要件	1 休学・停学期間を除き2年以上在学していること。 2 総修得単位50単位以上を修得していること。
4年次進級要件	1 休学・停学期間を除き3年以上在学していること。 2 各履修プログラムの卒業要件単位数のうち100単位以上を修得していること。
卒業要件	1 休学・停学期間を除き4年以上在学していること。 2 各履修プログラムの卒業要件単位数128単位以上をいずれかの履修プログラムにおいて修得していること。

(注1) 履修制限

一年度内に履修できる単位数は、48単位を超えないものとする。ただし、次の科目の単位数については履修制限単位数に含めない。

履修登録する時点で夏期及び春期集中科目として開講予定の科目
インターンシップ

別表第2に定める教職課程の科目 ただし、教育の基礎的理解に関する科目等のうち次の科目は履修制限単位数に算入する。

発達心理学

現代社会と青年の心理

教育制度論

(注2) 留年生に対する特例措置

- ① 留年した1年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が20単位以上の者は、1年次配当科目のほか、2年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の

履修を認める。

- ② 留年したことのある2年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が50単位以上の者は、2年次配当科目のほか、3年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の履修を認める。

(注3) 特別選択科目による他学科専門科目の履修について

自身の所属する学科に無い、他学科の学科専門科目のうち、実験、実習、演習、ゼミナール関連科目を除く授業科目について履修することができ、特別選択科目として10単位まで単位認定される。ただし、2年次生以上でかつ在籍年次より下の年次に配当されている授業科目を履修できることとする。また、自学科主任の許可及び科目担当教員の受講許可を必要とする。

(8) 総合情報学部 デジタルゲーム学科、ゲーム&メディア学科

(2022年度からの教育課程)

区分	卒業要件単位数		
総合科目	人文・社会・自然群		6～16単位
	外国語群	選択必修科目	4～8単位
		選択科目	2～6単位
		計	6～10単位
	健康・スポーツ群		3～7単位
	キャリア形成群		7～11単位
	計		24～40単位
専門教育科目	必修科目		26単位
	選択必修	卒業制作	8単位
		卒業研究	
	選択科目		54～70単位
	計		88～104単位
合計		128単位	

2年次進級要件	休学・停学期間を除き1年以上在学していること。
3年次進級要件	休学・停学期間を除き2年以上在学していること。
4年次進級要件	1 休学・停学期間を除き3年以上在学していること。

	2 総修得単位100単位以上を修得していること。
卒業要件	1 休学・停学期間を除き4年以上在学していること。 2 卒業要件単位数 128単位以上を修得していること。 3 キャリアユニットを含む少なくとも3つのユニット(科目群)修得認定要件を満たしていること。 4 卒業研究又は卒業制作を修得していること。

(注1) 履修制限

一年度内に履修できる単位数は、48単位を超えないものとする。ただし、次の科目の単位については履修制限単位数に含めない。

インターンシップ

(注2) 履修上の取り扱い

① 専門教育科目のうち、選択科目については、在籍年次より上の年次に配当されている授業科目も履修可とする。ただし、受講人数が多い場合は、履修制限を行う。

② ユニット(科目群)の修得認定要件

各ユニット科目の中から、そのユニットの必修科目を含み32単位以上を修得すること。

卒業するためには、キャリアユニットを含む3つのユニットの修得認定要件を満たすこと。

(注3) 他学科履修について

総合情報学部他学科専門科目のうち、指定された授業科目について、選択科目として20単位まで履修することができる。ただし、在籍年次より上の年次に配当されている授業科目については履修できない。また、受講人数が多い場合は、履修制限を行う。

(9) 総合情報学部 情報学科

(2020年度からの教育課程)

区分		卒業要件単位数	
		CSコース (コンピュータサイエンスコース)	DMコース (デジタルメディアコース)
総合科目	人文・社会・自然群	8～12単位	8～28単位
	外国語 選択必	<input type="checkbox"/> a 4～8単位	—

	群	修科目		
		選択科目	0～4単位	4～12単位
		目		
	合計	4～8単位	4～12単位	
	健康・スポーツ群	2～6単位	2～6単位	
計	14～18単位	14～34単位		
基礎専門科目	必修科目	14単位	—	
	選択必修科目	□b 4～8単位	—	
	選択科目	0～12単位	20～38単位	
	計	20～30単位	20～38単位	
専門科目	必修科目	48単位	18単位	
	選択必修科目	□c 12～20単位	□d 4～8単位	
	選択科目	12～34単位	30～72単位	
	計	80～94単位	56～94単位	
合計		128単位	128単位	

2年次進級要件	休学・停学期間を除き1年以上在学していること。
3年次進級要件	1 休学・停学期間を除き2年以上在学していること。 2 総修得単位50単位以上を修得していること。
4年次進級要件	1 休学・停学期間を除き3年以上在学していること。 2 CSコース又はDMコースのいずれかの卒業要件単位数が90単位以上を修得していること。
卒業要件	休学・停学期間を除き4年以上在学し、卒業時に所属コースの卒業要件単位数128単位以上を修得していること。(なお4年次途中でのコース変更は認めない。)

(注1) 履修制限

- ① 一年度内に履修できる単位数は、48単位を超えないものとする。ただし、次の科目の単位数については履修制限単位数に含めない。

インターンシップ

別表第2に定める教職課程の科目 ただし、教育の基礎的理解に関する科目等のうち次の科目は履修制限単位数に算入する。

発達心理学

現代社会と青年の心理

教育制度論

② 卒業研究に着手している期間、3年次の授業時間割に編成された卒業研究の時間において、次の科目を除き授業を履修することはできない。

(a) スタディスキル、C++プログラミング実習1、C++プログラミング実習2、情報システム実験、キャリアプランニング1、キャリアプランニング2

(b) 教職課程における免許取得上の必修科目

(注2) 留年生に対する特例措置

① 留年したことのある1年次生は、1年次担当科目のほか、2年次に担当された科目のうち30単位以内の授業科目を履修を認める。ただし、次の授業科目の履修は認めない。

C++プログラミング実習3、C++プログラミング実習4、プログラミング総合演習1、プログラミング総合演習2、論理設計演習、グループプログラミング演習、情報システム実験、ウェブプログラミング演習、CGプログラミング演習、プレゼミ

② 留年したことのある2年次生は、2年次担当科目のほか、3年次に担当された科目のうち30単位以内の授業科目を履修を認める。ただし、次の授業科目の履修は認めない。

プログラミング総合演習3、組み込みソフトウェア開発基礎演習、組み込みソフトウェア開発演習、GUIデザイン演習、エンジニアリングデザイン演習

③ 留年したことのある3年次生は、4年次担当科目を履修することができる。また、卒業要件を満たした場合、卒業することができる。

(注3) 卒研着手条件

3年次生以上で、かつ「プレゼミ」の科目に合格していること。

(注4) 他学科履修

4年次生は、総合情報学部 of 他学科の開講科目の中で、学科で指定された科目を同一年度に10単位まで履修することができる。なお、合格した場合は専門科目の選択科目(△)として単位認定する。

(10) 金融経済学部 資産運用学科

(平成26年度からの教育課程)

区分			卒業要件単位数				
			1コース 〔証券コー ス〕	2コース 〔FPコー ス〕	3コース 〔簿記・会 計コース〕	4コース 〔ビジネス ITコース〕	5コース 〔ビジネス 教養コー ス〕
総合科目	人間・社 会・科学群	必修科目	2単位				
		選択科目	8～20単位				
		計	10～22単位				
	語学群		5～10単位				
	自立形成 群	必修科目	4単位				
		選択科目	2～4単位				
		計	6～8単位				
	健康・スポーツ群		1単位				
計		22～43単位					
専門教育 科目	基礎専門 科目	必修科目	6単位				
		選択必修 科目	□a 4～8単位				
		選択科目	20～40単位				
		計	30～50単位				
	専門科目	必修科目	8単位				
		選択必修 科目	□b 10単 位～22単位	□b 10単 位～22単位	□b 10単 位～22単位	□b 10単 位～22単位	□b 10単 位～22単位
			□1 10単 位～18単位	□2 10単 位～14単位	□3 8単位 ～16単位	□4 8単位 ～12単位	□5 8単位 ～12単位
		選択科目	0～44単位	0～44単位	0～46単位	0～46単位	0～46単位
		特別選択 科目	0～10単位				
		計	41～72単位				
合計			124単位				

2年次進級要件	休学・停学期間を除き1年以上在学していること。
3年次進級要件	1 休学・停学期間を除き2年以上在学していること。 2 総修得単位50単位以上を修得していること。
4年次進級要件	1 休学・停学期間を除き3年以上在学していること。 2 各コースの卒業要件単位数のうち、いずれかのコースにおいて100単位以上を修得していること。
卒業要件	1 休学・停学期間を除き4年以上在学していること。 2 各コースの卒業要件単位数のうち、いずれかのコースにおいて124単位以上を修得していること。

(注1) 履修制限

一年度内に履修登録できる単位数は、50単位を超えないものとする。また、一旦不合格となった科目を履修するときの、当該科目の単位数についても履修制限に含めない。

(注2) 留年生に対する特例措置

- ① 留年した1年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が20単位以上の者は、1年次配当科目のほか、2年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の履修を認める。
- ② 留年したことのある2年次生で前年度までの進級要件に対する修得単位数が50単位以上の者は、2年次配当科目のほか、3年次に配当された科目のうち30単位以内の授業科目の履修を認める。
- ③ 留年したことのある3年次生で前年度までの進級要件に対する卒業要件単位数が90単位以上の者は、3年次配当科目のほか、4年次に配当された専門ゼミ2の履修を認める。卒業要件を満たした場合は、卒業することができる。
- ④ 留年したことのある4年次生が、前期に卒業要件を満たした場合は、9月に卒業することができる。