

東 京 大 学

工 学 部 便 覧

2025（令和7）年4月

目次

【工学部規則】	
1. 工学部規則	192
【履修について】	
2. 履修手続について	194
3. 履修上注意を要する類似科目について 類似科目とは、「同一内容科目または内容が極めて類似している科目」です。履修に関して制限等がありますので注意してください。	195
4. 他学部との合併科目について 合併科目とは、「同一科目だが、学部によって科目名・科目番号が異なる科目」です。他学部科目の方を履修しても単位が付かないので注意してください。	195
5. 卒業単位に算入されない工学部科目について	196
6. 卒業単位に算入される他学部科目について	196
7. 成績評価について	197
【科目配当表】	
8. 教養学部2年次専門科目 配当表 本表は2025年度教養学部2年生を対象とした開講科目を掲載しています。科目配当(科目名、科目番号、単位数、科目の種類)が異なる場合がありますので、2025年度工学部 <u>進入学生</u> は、2024年度の教養学部2年次専門科目表を参照してください。	200
9. 教養学部2年次専門科目 時間割表	206
10. 工学部専門科目 配当表 (工学部規則別表第2 第4条関係)	209
11. 工学部共通科目 一覧表 8.教養学部2年次専門科目配当表、10.工学部専門科目配当表から、工学部共通科目を抜粋した表です。	242
【各種案内】	
12. 工学倫理講演会／環境講演会の案内	248
13. 工学部で取得できる資格等	250
14. 工学・情報理工学図書館案内	251
15. 工学部学生相談室	253
16. 理工連携キャリア支援室	253
17. 教員一覧／学生生活に関する相談教員	254
18. 東京大学工学部学生自治会／丁友会	270
19. 工学部建物／講義室位置	272

1. 工学部規則

昭26.7.1制定 昭29.9.1, 昭33.6.24, 昭34.6.16, 昭34.10.13, 昭35.6.21, 昭36.4.25, 昭37.5.22, 昭38.5.21, 昭39.1.21, 昭39.2.28, 昭40.4.1, 昭43.4.1, 昭44.4.1, 昭44.12.16, 昭46.4.20, 昭46.11.16, 昭47.4.1, 昭47.11.21, 昭48.4.1, 昭48.4.6, 昭48.4.17, 昭48.10.30, 昭49.4.1, 昭50.4.1, 昭50.10.28, 昭51.4.1, 昭51.5.18, 昭52.4.1, 昭53.4.1, 昭53.7.7, 昭54.4.1, 昭55.4.1, 昭56.4.1, 昭57.4.1, 昭58.4.1, 昭59.4.1, 昭60.4.1, 昭61.4.1, 昭62.4.1, 昭63.4.1, 平元.4.1, 平2.4.1, 平3.4.1, 平4.4.1, 平7.4.1, 平10.4.1, 平11.4.1, 平12.4.1, 平13.4.1, 平15.4.1, 平16.4.1, 平17.4.1, 平18.4.1, 平20.4.1, 平21.4.1, 平22.4.1, 平25.4.1, 平26.4.1, 平27.4.1, 平28.4.1, 令3.7.1, 令5.4.1, 令5.9.25改正

教育研究上の目的

- 第1条 工学部は、未踏分野の開拓や新たな技術革新に繋がる研究に果敢に挑戦し、人類社会の持続と発展に貢献するとともに、豊かな教養、科学技術に関する体系的な知識及び工学的な思考方法を身につけ、かつ多様性への理解と広い視野を持った人材を育成することを教育研究上の目的とする。
- 2 各学科の人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的は、別に定める。

分 科

第1条の2 本学部に次の16学科、25コースを置く。

学 科	コ ー ス
社会基盤学科	設計・技術戦略 / 政策・計画 / 国際プロジェクト
建築学科	建築学
都市工学科	都市環境工学 / 都市計画
機械工学科	機械工学
機械情報工学科	機械情報工学
航空宇宙工学科	航空宇宙システム学 / 航空宇宙推進学
精密工学科	精密工学
電子情報工学科	電子情報工学
電気電子工学科	電気電子工学
物理工学科	物理学
計数工学科	数理情報工学 / システム情報工学
マテリアル工学科	バイオマテリアル / 環境・基盤マテリアル / ナノ・機能マテリアル
応用化学科	応用化学
化学システム工学科	化学システム工学
化学生命工学科	化学生命工学
システム創成学科	環境・エネルギーシステム/システムデザイン&マネジメント/知能社会システム

- 2 前項の規定にかかわらず、特定の学科については、別表第1に掲げるところの系により取り扱うことがある。

修 学

- 第2条 本学部に進学を志望する者は、本学教養学部において所定の科目を履修し、これに合格した者でなければならない。
- 第3条 休業日は、東京大学学部通則（以下「学部通則」という。）第5条の定めるところによる。
- 第4条 授業科目及び科目の単位数は別表第2による。
- 第5条 授業時間は、教授会の議を経て定めあらかじめ発表する。
- 第6条 学生の標準履修方法は、別表第2に定める所属学科の科目配当表による。ただし、所属学科の科目配当表以外の科目については、選択科目として履修することができる。
- 2 製図、演習、実習等については当該学科、コース所属学生にその履修の先取権を与える。
- 3 他学部及びグローバル教育センターの授業科目を履修しようとするときは、学生は学科長の承認を得なければならない。
- 第7条 学生は、あらかじめ履修しようとする科目を所定の期間に所定の事務室に届出なければならない。
- 第8条 各学科においては第4条に規定する別表第2に記載の科目につき、学生の履修の順序を定め、特定の科目を履修し、かつ、その試験に合格した後でなければ他の特定の科目を履修することができないように定めることができる。
- 第8条の2 学部通則第2条第2項に定めるところにより、学生が修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し卒業することを希望する旨を申し出たときは、教授会の議を経て、その計画的な履修を認めることができる。
- 2 前項に定めるもののほか、長期履修学生の取扱いに関し必要な事項は、別に定める。

試 験

第9条 学部通則第26条及び第27条の定めるところにより、本学部を卒業し、学士（工学）の学位を得るためには、別表第2に定める科目を履修し、専門科目試験及び論文試験に合格しなければならない。

第10条 科目試験は、筆記試験による。ただし、実験、製図、演習、実習等の科目は、筆記試験を行なわないで平素の成績により考査することもある。

2 科目試験の期日はあらかじめ発表する。

第11条 論文試験は、論文計画又は実験報告について随時行う。

第12条 学生は、第7条に規定した届出を行った科目に限り科目試験を受けることができる。

第13条 試験の成績は優上、優、良、可、不可の5級に分け、不可は不合格とする。ただし、演習、実習等の科目のうち、特定の科目についての学習の評価は了とすることができる。

2 学部通則第14条の2、第14条の3及び第16条の2の規定により、外国の大学において履修した科目及び外国の大学が行う通信教育において履修した科目にかかる試験成績の評点については、前項の例によるほか、合格又は不合格の評点によることができる。

第14条 論文試験を受けようとする者は、論文計画又は実験の範囲を5ヶ月前までに所属学科を経て学部長に申出て指導教員の指定を受けねばならない。

第15条 各学科、コースにおいては、その所属学生が特定の科目を履修し、かつ、その試験に合格した後でなければ、論文試験を受けられないことを定めることができる。

編入学

第16条 学部通則第10条第1項第6号の規定に基づき、高等専門学校を卒業した者が、本学部に入学を志望したときは、別に定めるところにより、入学を認めることができる。

第17条 前条の規定により入学を認められた者の修業年限、在学年限及び休学期間は、次のとおりとする。

- (1) 修業年限 3年
- (2) 在学年限 5年
- (3) 休学期間 2年をこえることができない。

2 前条の規定により入学を認められた者の授業科目及び単位数の取扱いについては、別に定めるところによる。

再入学・学士入学・転学部・転学科

第18条 学部通則第9条及び第10条第1項に規定する再入学、学士入学、転学部及び転学科の取扱いについては、別に定めるところによる。

第19条 前条の規定により入学した学生の授業科目及び単位数の取扱いについては、別に定めるところによる。

研究生・聴講生

第20条 研究生及び聴講生の取扱いについては、学部通則に定めるもののほか、別に定めるところによる。

附 則

- 1 この規則は、2025年4月1日から施行する。
- 2 2025年3月31日以前に工学部に進学又は入学した者について、この改正に伴う経過措置は、別に定める。

工学部規則別表第1（第1条の2関係）

系	学 科
社会基盤系	社会基盤学科
建築学系	建築学科
都市工学系	都市工学科
機械系	機械工学科 / 機械情報工学科
航空宇宙工学系	航空宇宙工学科
精密工学系	精密工学科
電子・情報系	電子情報工学科 / 電気電子工学科
応用物理系	物理工学科 / 計数工学科
マテリアル工学系	マテリアル工学科
化学・生命系	応用化学科 / 化学システム工学科 / 化学生命工学科
システム創成学系	システム創成学科

2. 履修手続について

1. 履修登録

- (1) 履修登録は、次の履修登録期間内にUTASで行うこと。
- 【「S1S2」「S1」「S2」・・・4月7日(月)～4月21日(月)】
「S2」のみ履修登録確認・訂正期間を6月4日(水)～6月18日(水)の間に設ける。
- 【「A1A2」「A1」「A2」・・・10月2日(木)～10月16日(木)】
「A2」のみ履修登録確認・訂正期間を11月28日(金)～12月11日(木)の間に設ける。
- ※他学部科目の履修登録や訂正も上記期間内に行うこと。
※通年科目はS1S2履修登録期間中に登録すること。なお、通年科目の取り消しは認めない。
※A1A2開講の科目はS1S2履修登録期間には登録できない。
※集中講義は上記期間中に履修登録すること。
- (2) 前年度「不可」「未受験」の科目(実験・卒論含む)を本年度再受験する場合は、あらためて履修登録すること。
- (3) 他学科開講の実験・演習・製図等の科目を履修する場合は、事前に科目担当教員の承認を得ること。
- (4) 同一時間帯に2科目以上の科目を重複履修することは原則として認められない。ただし、以下の科目については、本年度新たに履修登録する工学部科目と重複履修してもよい。
- ①前年度「不可」または「未受験」の工学部科目
②「卒業論文」「卒業研究」および下記相当科目
「社会基盤プロジェクト(社会基盤学科)」「卒業制作/卒業考査(建築学科)」「航空宇宙システム学計画及製図/航空宇宙推進学計画及製図(航空宇宙工学科)」
- 重複履修をする場合、事前に科目担当教員の承認を得て、所属学科事務室に次の書類を提出すること。
- ①「履修許可願(Webによる履修登録ができない科目用)」
②「履修科目控」(UTAS>Menu:履修>履修登録>画面左下の「履修科目控出力」ボタンにより出力する)
- なお、教養学部在学中の学生は原則として上記重複履修の手続きの対象とはならない。
- (5) 他学部との合併科目については、工学部科目を履修すること。(該当科目については、便覧「4.他学部との合併科目について」参照)なお、他学部科目の方を履修しても単位は付与されないので注意すること。

2. 他学部科目の履修について

- (1) 他学部科目を履修する場合は、各自の所属する学科長及び科目担当教員の承認を得ること。
- (2) 他学部科目のうち、卒業単位への算入可否について学科長の判断が必要である機械工学科・機械情報工学科・航空宇宙工学科・精密工学科・材料工学科・応用化学科・化学システム工学科・化学生命工学科・システム創成学科の学生は、次の書類に所定事項を記入して、履修登録期間内に所属学科事務室へ提出すること。ただし、教養学部前期課程在学中に履修した他学部科目については、3年S1S2履修登録期間までに学科事務室へ提出すること。なお、特に条件なく10単位以内とされている、電子情報工学科・電気電子工学科・物理工学科・計数工学科については、履修時期が早い科目で取得できた単位を機械的に10単位以内まで卒業単位の算入する。
- ①「卒業に要する単位へ算入する他学部科目届」
②「履修科目控」(UTAS>Menu:履修>履修登録>画面左下の「履修科目控出力」ボタンにより出力する)
- (3) 他学部科目は、原則として重複履修できない。
- (4) 他学部科目は成績付与が卒業判定時期より遅くなる可能性があるため、卒業年度・学期に履修する場合は、他学部科目を卒業要件単位に含めず工学部科目で卒業要件単位を満たすよう履修計画を立てること。

3. 教養学部2年次専門科目の履修について

- (1) 教養学部2年次専門科目を履修する場合は、事前に科目担当教員の承認を得ること。
- (2) 留年等やカリキュラム変更のため、過年度に取得した科目が進学年度の科目配当表に記載されていない場合は、履修計画を立てる際に所属学科事務室に相談し、必要があれば次の書類に所定事項を記入して、履修登録期間中に提出すること。
- 「専門科目単位読み替え表」

4. 手続き・試験等の通知

工学部ポータルサイト (<https://info.t.u-tokyo.ac.jp/index.html>) ・ 掲示により行う。

3. 履修上注意を要する類似科目について

類似科目とは、内容が同一または極めて類似している科目であり、科目、取り扱いについては下記の通りである。(2)、(3)に該当する場合には、学務課学部チームに申出が必要である。2年生で留年し内定先に変更があった場合は、特に注意すること。

(1)	科目番号	科目名	科目番号	科目名
	C02601L1	計測通論A	AP4205L1	複雑流体の物理
	C02602L1	計測通論B	AP4271L1	ソフトマター物理
	C02603L1	計測通論C		

→2科目以上の履修は不可とする。

→2年生で留年し内定先に変更があったときは、最初に修得した科目を現所属学科の配当科目へ読み替える。

(2)	科目番号	科目名	科目番号	科目名	科目番号	科目名
	C02111L1	数学1A	C03122L1	数学2B	CE2a05L1	水理学
	C02112L1	数学1B	C03124L1 C03125L1	数学2D	UE3m13L1	応用水理学
	C02114L1	数学1D	C03126L1	数学2F		
	C02115L1	数学1E	C03127L1	数学2G		
科目番号	科目名	科目番号	科目名	科目番号	科目名	
C02922L1	数学及力学演習B	CE2a02L1	構造の力学	CE2a04L1	材料の力学	
C02927S1	数学及力学演習G	MX2b02L1	材料力学第一	MX3b07L1	材料力学第二	
C02929S1	数学及力学演習I	AA2u21L1	基礎材料力学			

→2科目以上の履修は不可とする。

→2年生で留年し内定先に変更があったときは、次のいずれの取扱いとするかを各学科で判断する。

(ア) 最初に修得した科目を現所属学科の配当科目へ読み替える。

(イ) 最初に修得した科目を取り消し、現所属学科配当科目を履修する。

(3)	科目番号	科目名	科目番号	科目名
	C02c01L1	電気工学通論第一	AM2150L1	最適化手法
	CH2200L1	電気工学大要第一	C03143L1	数理手法III

→2科目の履修を希望するときは、次のいずれの取扱いとするかを各学科で判断する。

(ア) 最初に修得した科目を現所属学科の配当科目へ読み替える。

(イ) 最初に修得した科目を取り消し、現所属学科配当科目を履修する。

(ウ) 2科目履修を認め、先に修得した科目を他学科科目として取扱う。

4. 他学部との合併科目について

他学部との合併科目は次表のとおり。合併科目は、開講する学部によって科目名や科目番号が異なるが、同一の科目である。合併科目については、他学部科目として履修しても単位は付与されないので、工学部科目として履修すること。

科目番号	科目名	科目番号	科目名	科目番号	科目名
【工学部】 MX3804L1	産業総論	【工学部】 MP4f00L1	生体情報論	【工学部】 MP4d01L1	プログラムの数理
【理学部】 0510068	情報と職業	【理学部】 0510090	生体情報論	【理学部】 0510014	情報論理
科目番号	科目名	科目番号	科目名		
【工学部】 MP4d02L1	計数量理論	【工学部】 CE2d05L1	Pythonプログラミング入門		
【理学部】 0510021	計数量理論	【理学部】 0590102-1 0590102-2 0590102-3	Pythonプログラミング入門		

5. 卒業単位に算入されない工学部科目について

次の(1)、(2)に該当する工学部科目は、卒業単位に算入されない。

(1) 次表に掲げる科目を当該学科の学生が履修した場合

学生所属学科	科目番号	科目名
建築学科	AR3w11P1	建築史実習
電子情報工学科 電気電子工学科	C02c01L1	電気工学通論第一
	CH2200L1	電気工学大要第一
	C03c02L1	電気工学通論第二
	C03d01L1	情報工学概論 (インターネット工学)
	C03c10E1	電気工学実験大要B
計数工学科	C03d02L1	情報工学概論 (アルゴリズムとデータ構造)
	MX2d01L1	ソフトウェア第一
建築学科 航空宇宙工学科 電子情報工学科 電気電子工学科 物理工学科 計数工学科 化学生命工学科	C04452L1 C04453L1	多文化理解プロジェクト
航空宇宙工学科	C04450L3	Visualizing Japan in the Modern World

(2) 科目番号JL*****から始まる工学部共通科目 (日本語科目)

6. 卒業単位に算入される他学部科目について

履修した他学部科目については、各学科ごとに次表に掲げる範囲内で本学部の卒業単位の一部に算入することができる。

※「未受験」「不可」の科目は算入単位には含まれない。

学 科 名	卒業単位に算入できる単位数	算入できない科目
社会基盤学科	制限なし	
建築学科	制限なし	
都市工学科	制限なし	
機械工学科	10単位以内 (但し算入できる科目は学科長の判断による)	
機械情報工学科	10単位以内 (但し算入できる科目は学科長の判断による)	
航空宇宙工学科	10単位以内 (但し算入できる科目は学科長の判断による)	
精密工学科	10単位以内 (但し算入できる科目は学科長の判断による)	
電子情報工学科	10単位以内	
電気電子工学科	10単位以内	
物理工学科	10単位以内	
計数工学科	10単位以内	
マテリアル工学科	10単位以内 (但し算入できる科目は学科長の判断による)	教職科目
応用化学科	10単位以内 (但し算入できる科目は学科長の判断による)	
化学システム工学科	10単位以内 (但し算入できる科目は学科長の判断による)	
化学生命工学科	10単位以内 (但し算入できる科目は学科長の判断による)	
システム創成学科	10単位以内 (但し算入できる科目は学科長の判断による)	

備考: 「教職科目」については、教育職員免許状の取得について (P105~P148) のページを参照し、確認すること。

○卒業単位への算入可否について学科長の判断が必要な場合は、次の書類に所定事項を記入して、履修登録期間中に所属学科事務室へ提出すること。(ただし、教養学部前期課程在学中に履修した科目については、3年S1S2履修登録期間までに手続きを済ませること。)なお、学科によりメ切が異なる場合があるので、所属学科の指示に従うこと。

- ① 「卒業に要する単位へ算入する他学部科目届」
- ② 「履修科目控」 (UTAS>Menu:履修>履修登録>画面左下の「履修科目控出力」ボタン により出力する)

7. 成績評価について

1. 成績評価基準

本学部の成績評価は、以下の基準に基づいて行われる。

評語	評価	成績評価基準	可否
優上	A+	当該科目が目標とする程度以上のきわめて優れた理解度や達成度がみられる	合格
	100点～95点		
優	A	当該科目が目標とする程度以上の優れた理解度や達成度がみられる	
	94点～80点		
良	B	当該科目が目標とする程度の理解度や達成度がみられる	
	79点～70点		
可	C	当該科目が目標とする程度にはやや至らないが、単位を取得する最低限の水準は満たしている	
	69点～60点		
不可	D	当該科目が目標とする程度に至らず、単位を取得する最低限の水準に及ばない	不合格
	59点～0点		

ただし、演習・実習等の科目のうち、特定の科目についての評価は「了」とする場合がある。

2. 成績評価の確認・異議申し立てについて

- (1) 科目の合格、不合格および評点については、UTASより各自確認すること。内容について不明な点がある場合は、所属学科事務室に申し出ること。
- (2) 成績判定が不合格となった科目（成績評価が不可・不合格・未受験の科目）で、明らかにそれが担当教員の誤りであると思われる場合のみ、所定の様式にて学務課学部チームへ異議を申し立てることができる。異議申し立ては成績発表日（成績評価確認期間初日※裏表紙裏参照）から1週間以内に行うこと。

					社基		都市		機械系	航空	電子情報	電気電子	物理	計数	マテリアル	応化	化生	創成		
					設計	政策	国際	建築										環境	計画	E & E
◎ : 必修 ○ : 限定選択 ※ : 標準選択																				
PE2e00L1	材料工学I Materials Engineering 1	2	伊藤・山本 工142	講義 A1A2	火 4						○									
EE2101S1	電気電子数学演習 Exercise on Electrical and Electronic Mathematics	3	夏秋 駒場	演習 A1A2	金 3・4						◎◎									
EE2102L1	信号解析基礎 Fundamentals of Signal Analysis	2	苗村 駒場	講義 A1A2	火 2						○	○								
EE2201L1	電気磁気学I Electricity and Magnetism I	2	横田 駒場	講義 A1A2	月 3						◎◎									
EE2202L1	電気磁気学II Electricity and Magnetism II	2	横田 駒場	講義 A1A2	月 4						○◎									
EE2203L1	電子基礎物理 Introduction to Quantum and Statistical Mechanics	4	種村・アイン 駒場	講義 A1A2	木 1・2						※○									
EE2501L1	エネルギー工学 Electrical Energy Engineerings	2	松橋・馬場・ 小野(亮)駒場	講義 A1A2	金 1						※○									
EE2601L1	電気電子計測 Electrical and Electronic Measurement	2	廣瀬 駒場	講義 A1A2	月 2						○	○								
EE2c01L1	電気回路理論第一 Theory of Electric Circuits 1	4	関野 駒場	講義 A1A2	火 3・4						◎◎									
EE2c02L1	デジタル回路 Digital Circuits	2	入江 駒場	講義 A1A2	金 2						○	○								
EE2c03L1	電子デバイス基礎 Introduction to Electron Devices	2	竹内 駒場	講義 A1A2	月 1						○	○								
EE2c08L1	電気機器学基礎 Fundamentals of Electrical Machinery and Apparatus	2	古関 駒場	講義 A1A2	金 5							○								
EE2d01L1	ソフトウェアI Computer Software I	2	松井 駒場	講義 A1	木 3・4						◎◎									
EE2d02L1	ソフトウェアII Computer Software II	2	門本 駒場	講義 A2	木 3・4						◎○									
EE2d03S1	プログラミング基礎演習 Fundamental Exercise on Programming	1.5	長谷川 駒場	演習 A1A2	水 2						○	○								
EE2d04L1	情報通信理論 Information Theory	2	齋藤 駒場	講義 A1A2	火 1						○※									
AM2100L1	基礎数理 Basic for Mathematical Engineering	2	伊藤 (大)駒場、(金)工212	講義 A1	火・金 4							○	○	○						
AM2150L1	最適化手法 Optimization Methods	2	佐藤(一) 駒場	講義 A1A2	月 3							○	○	○						
AM2203L1	解析力学 Analytical Mechanics	2	渡辺 駒場	講義 A1A2	木 2							○	○	※						
AM2211L1	電磁気学第一 Electricity and Magnetism 1	2	芝内 駒場	講義 A1A2	月 2						◎	○	○							
AM2220L1	統計熱力学 Statistical Thermodynamics	2	木村 駒場	講義 A1A2	火 2						◎	○	○							
AM2231L1	量子力学第一 Quantum Mechanics 1	2	武田 駒場	講義 A1A2	水 3						◎	○	○							
AM2245L1	物質科学入門 Introduction to Materials Science	2	塚崎 (大)駒場、(金)工212	講義 A2	火・金 3							○	※	○						
AM2610L1	回路とシステムの基礎 Basic Circuit and Systems	2	門内 (大)駒場、(金)工212	講義 A1	火・金 3							○	○	○						
AM2900S1	物理数学 Applied Mathematics	2	木村・芝内・ 武田 工212	演習 A1A2	金 2							○	○	○						
AM2d10L1	数値解析 Numerical Analysis	2	松尾 駒場	講義 A1A2	月 4							○	○	○						
MP2710L1	認識行動システムの基礎 Basic for Systems with Cognition and Control	2	福見 (大)駒場、(金)工212	講義 A2	火・金 4								○	○						
MP2911S1	計数工学プログラミング演習 Programming Exercise for Mathematical Engineering and Information Physics	1	定兼	演習 A1A2	集中							◎◎								
MA2201L1	材料量子力学 Materials Quantum Mechanics	2	渡邊 工42	講義 A1	月・木 2										○	○	○			
MA2202L1	材料統計力学 Materials Statistical Mechanics	2	内田 工42	講義 A2	火・金 3										○	○	○			
MA2301L1	有機材料化学 Organic Material Chemistry	2	吉田(亮)・宮田 工42	講義 A2	月・木 1										○	○	○			
MA2302L1	無機材料化学 Inorganic Material Chemistry	2	喜多 工42	講義 A2	火・金 4										○	○	○			
MA2303L1	材料結晶学 Materials Crystallography	2	阿部 工42	講義 A1	火・金 3										○	○	○			
MA2901L1	マテリアル工学自由研究 Free Study in Materials Engineering	2	各教員 工42	講義 A1A2	金 5										○	○	○			

					社基		都市		機械系	航空	電子情報	電気電子	物理	計数	マテリアル	応化	化生	創成			
					設計	政策	国際	建築										環境	計画	E & E	S D M
◎ : 必修 ○ : 限定選択 ※ : 標準選択																					
MA2e01L1	基礎熱力学 Fundamental Thermodynamics	2	吉田(英) 工42	講義 A2	月・木 2										◎	◎	◎				
MA2e02L1	材料速度論 Materials Transport Kinetics	2	長汐 工42	講義 A1	火・金 2										○	○	○				
MA2e03L1	材料相平衡論 Phase Equilibria in Materials Engineering	2	松浦 工42	講義 A1	月・木 1										○	○	○				
MA2e07L1	材料力学I Materials Mechanics I	2	御手洗・片島 工42	講義 A1	火・金 4										○	○	○				
MA2e08L1	マテリアル工学概論 Introduction to Materials Engineering	2	吉田(亮)・渡邊・阿部・星野 工42	講義 A1A2	火 5										○	○	○				
CH2200L1	電気工学大要第一 Introduction to Electrical Engineering 1	2	杉山(正) 駒場	講義 A1	月2 木4												○	○	○		
CH2300L1	物性論I Properties of Materials I	2	竹谷 駒場	講義 A2	火3 金1												○	○	○		
CH2302L1	量子化学I Quantum Chemistry I	2	中山・田村* 駒場	講義 A2	火・金 2												○	○	○		
CH2303L1	分析化学I Analytical Chemistry I	2	田端 駒場	講義 A1	火・金 2												○	○	○		
CH2304L1	無機化学I Inorganic Chemistry I	2	柳田・細見 駒場	講義 A1	火3 金1												○	○	○		
CH2305L1	コンピュータ科学 Computer Science	2	中山 駒場	講義 A1	本年度 不開講												○	○	○		
CH2306L1	化学工学I Chemical Engineering 1	2	酒井(康) 駒場	講義 A2	月2 木4												○	○	○		
CH2307L1	有機化学I Organic Chemistry I	2	工藤*・中川* 駒場	講義 A1	月3 木2												○	○	○		
CH2308L1	有機化学II Organic Chemistry II	2	西林・高橋(講) 駒場	講義 A2	月3 木1												○	○	○		
CH2309L1	分析化学II Analytical Chemistry II	2	数間 駒場	講義 A2	月4 木2												○	○	○		
CH2325L1	物理化学I Physical Chemistry I	2	今作 駒場	講義 A1	月4 木1												○	○	○		
CH2f00L1	生命化学I Life Chemistry I	2	山下・森本 駒場	講義 A1	月1 木3												○	○	○		
CH2f01L1	生命化学II Life Chemistry II	2	西増 駒場	講義 A2	月1 木3												○	○	○		
CH2m00S1	コンピュータ及び演習 Practical Training for Computer Science	2	竹中 駒場	演習 A1A2	火 1												○	○			
CA2900L1	応用化学基礎論 Introduction to Applied Chemistry	2	各教員 駒場	講義 A1	火4 金3												○				
CS2901L1	化学システム工学基礎論 Fundamentals of Chemical System Engineering	2	各教員 駒場	講義 A1A2	火 4												○				
CS2902L1	環境システム工学概論 Introduction to Environmental System Engineering	2	各教員 駒場	講義 A1A2	金 3												○				
CB2001L3	Introductory lectures for chemistry and biotechnology	2	各教員 駒場	講義(E) A1A2	火 4												○				
SI2501L1	環境・エネルギー概論 The Environment and Energy	2	藤井 駒場	講義 A2	火・金 2													○	○	○	
SI2503L1	環境・エネルギー材料科学概論 Introduction to Materials Science for Environment and Energy Systems	2	阿部 駒場	講義 A2	月 4・5													○	○		
SI2504L1	地球科学 Earth System Science	2	加藤 駒場	講義 A1	火・金 2													○			
SI2973S2	グローバルスキル実践演習 Practical Global Skills	1	中村 本郷	演習 A2	集中														※	※	※
SI2701L1	安全学基礎 Safety Studies	2	村上(健) 駒場	講義 A1	月 4・5														○	○	○
SI2900S1	動機付けプロジェクト Introductory Project	2.5	各教員 駒場	演習 A1A2	火 3・4・5														◎	◎	◎
SI2b11L1	材料力学1 Strength of Materials 1	1	村山 駒場	講義 A1	月 2														○	○	○
SI2b12L1	材料力学2 Strength of Materials 2	1	村山 駒場	講義 A2	月 2														○	○	○
SI2b21L1	流体力学1 Fluid Mechanics 1	1	平林 駒場	講義 A1	木 2														○	○	○
SI2b22L1	流体力学2 Fluid Mechanics 2	1	柴田 駒場	講義 A2	木 2														○	○	○
SI2d01S1	プログラミング基礎 A First Course in Programming	2	藤井 駒場	演習 A1A2	金 3・4														○	○	○

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択					社基 都市 機械系 航空 精密 電気電子 物理 計数 マテリアル 応化 化シス 化生 E&E S D M P S I																				
					設計	政策	国際	建築	環境	計画	機械系	航空	精密	電気電子	物理	数理	システム	バイオ	環境・基盤	ナノ・機能	応化	化シス	化生	E&E	S D M
SI2d08L1	データ指向モデリング Data oriented modeling	2	和泉 駒場	講義 A1	火・金 2																			○	○
SI2d27L1	グローバル消費インテリジェンス GLOBAL CONSUMER INTELLIGENCE	2	松尾 オンライン	講義 A1A2	火 6																				※
SI2d30L2	実践型情報ネットワークシステム1 Practical Information Network System 1	1	中尾 本郷	演習 A2	集中																				※
SI2d31L2	実践型情報ネットワークシステム2 Practical Information Network System 2	1	中尾 本郷	演習 A2	集中																				※
SI2e01L1	物性学基礎 Basics of physical and chemical sciences	2	長谷川 駒場	講義 A1A2	水 2																			○	
SI2w01L1	システム創成学基礎 Fundamentals of Systems Innovation	2	陳 駒場	講義 A1	木 4・5																		○	○	○
SI2w53L1	社会システム工学基礎 Social Systems Analysis	2	吉田(好) 駒場	講義 A1	月・木 3																		○	○	○
SI2w54L1	知識と知能 Knowledge and Intelligece	2	大澤 駒場	講義 A2	月・木 3																		○	○	○
SI2w60L1	社会システムと産業 Science and Technology Policy	2	坂田 駒場	講義 A1A2	金 5																				○
SI2z02L1	ビジネス入門 Introduction to Business	4	田中 駒場	講義 A2	月・木 4・5																				○
SA2101S1	数理解習 1 A Exercises for Mathematics 1A	2	各教員 駒場	演習 A1A2	水 4・5																		○		
SA2t04S1	力学演習 1 A Exercise on Mechanics 1A	1	各教員 駒場	演習 A1	水 2																		○		
SA2t05S1	力学演習 2 A Exercise on Mechanics 2A	1	各教員 駒場	演習 A2	水 2																		○		
SB2101S1	数理解習 1 B Exercises for Mathematics 1B	2	各教員 駒場	演習 A1A2	水 4・5																			○	
SC2101S1	数理解習 1 C Exercises for Mathematics 1C	2	各教員 駒場	演習 A1A2	水 4・5																				○
SC2972S1	国際プロジェクト International project	1	各教員 本郷	演習 A2	本年度 不開講																				※
SC2t04S1	力学演習 1 C Exercise on Mechanics 1C	1	各教員 駒場	演習 A1	水 2																				○
SC2t05S1	力学演習 2 C Exercise on Mechanics 2C	1	各教員 駒場	演習 A2	水 2																				○

[注1] 「数学1」はA・B・D・Eのうちから1科目だけ履修することができる。

[注2] 教養学部2年次専門科目の授業は教養学部前期課程の日程による。

[注3] 教養学部前期課程に在籍中の2年生は、教養学部の履修登録期間中にUTASで登録すること。

9. 教養学部2年次

		月		火		水		
1	建築弾性学	(建)	A1	情報通信理論	(電)	A1A2	ソフトウェア第一 (機)	A1A2
	地球環境工学	(都)	A1	コンピュータ及び演習	(化生系)	A1A2	生命科学概論 (電・物・計・マテ・応化・化シス)	A1A2
	電子デバイス基礎	(電)	A1A2	確率・統計	(精)	A1	流体力学 (精)	A1A2
	生命化学I	(化生系)	A1	精密数理 I	(精)	A2		
	生命化学II	(化生系)	A2					
	プログラミング基礎 I	(精)	A1					
	プログラミング基礎 II	(精)	A2					
	材料相平衡論	(マテ)	A1					
	有機材料化学	(マテ)	A2					
2	基礎流体力学	(社・都)	A1	構造の力学	(社・都)	A1	荷重外力論第一 (建)	A2
	建築構造解析第一	(建)	A1A2	環境工学概論	(建・都)	A1A2	社会基盤史 (社)	A1A2
	環境公衆衛生	(都)	A2	機械力学第一	(機)	A1A2	機械ソフトウェア演習 (機)	A1A2
	流れ学第一	(機)	A1A2	信号解析基礎	(電)	A1A2	計測通論A (航・マテ)	A1A2
	航空宇宙情報システム学第一	(航)	A1A2	統計熱力学	(物・計)	A1A2	プログラミング基礎演習 (電)	A1A2
	電気電子計測	(電)	A1A2	材料速度論	(マテ)	A1	計測通論C (物・計)	A1A2
	電磁気学第一	(物・計)	A1A2	分析化学I	(化生系)	A1	計測通論B (化生系)	A1A2
	材料量子力学	(マテ)	A1	量子化学I	(化生系)	A2	力学演習 1 A (E&E)	A1
	基礎熱力学	(マテ)	A2	地球科学	(E&E)	A1	物性学基礎 (SDM)	A1A2
	電気工学大要第一	(化生系)	A1	データ指向モデリング	(SDM・PSI)	A1	力学演習 1 C (PSI)	A1
	化学工学I	(化生系)	A2	環境・エネルギー概論	(創成)	A2	力学演習 2 A (E&E)	A2
	材料力学 1	(創成)	A1	確率・統計	(精)	A1	力学演習 2 C (PSI)	A2
	材料力学 2	(創成)	A2	基礎経済学	(社)	A2	都市交通論 (都)	A1A2
	プログラミング基礎 I	(精)	A1	精密数理 I	(精)	A2	計測と加工の基礎 (精)	A1A2
プログラミング基礎 II	(精)	A2						
3	基盤技術設計論I	(社)	A1	材料の力学	(社)	A2	国際プロジェクト序論 (社)	A1A2
	基盤技術設計論II	(社)	A2	建築材料学概論	(建)	A1	造形第一 (建)	A1
	建築構法概論	(建)	A1A2	緑地計画概論	(都)	A1A2	造形第二 (建)	A2
	計測の原理と応用	(機)	A1A2	機械数学演習	(機)	A1A2	環境水質化学 (都)	A1A2
	数学及力学演習 G	(航)	A1A2	航空宇宙推進学第一	(航)	A1A2	電気工学通論第一 (航)	A1A2
	電気磁気学I	(電)	A1A2	電気回路理論第一	(電)	A1A2	量子力学第一 (物・計)	A1A2
	最適化手法	(物・計)	A1A2	回路とシステムの基礎	(物・計)	A1	数理手法I (全学科共通科目・応化・創成)	A1A2
	有機化学I	(化生系)	A1	物質科学入門	(物・計)	A2		
	有機化学II	(化生系)	A2	材料結晶学	(マテ)	A1		
	社会システム工学基礎	(創成)	A1	材料統計力学	(マテ)	A2		
	知識と知能	(創成)	A2	無機化学I	(化生系)	A1		
	CAD演習	(精)	A1	物性論I	(化生系)	A2		
	都市環境概論	(都)	A1A2	動機付けプロジェクト	(創成)	A1A2		
				水圏デザイン基礎	(社)	A1		
			信号処理工学	(精)	A1A2			
4	数理分析の基礎	(社)	A1	水理学	(社)	A2	数学 1 E (社・応化・化シス・化生)	A1A2
	情報計算科学の基礎	(社)	A2	都市建築史概論	(建)	A1A2	造形第一 (建)	A1
	数学及力学演習 B	(建)	A2	熟工学第一	(機)	A1A2	造形第二 (建)	A2
	基礎統計	(都)	A1	電気回路理論第一	(電)	A1A2	数学 1 A (建・都・精・マテ)	A1A2
	社会調査法	(都)	A2	基礎数理	(物・計)	A1	数学 1 B (機・航)	A1A2
	システム制御 1	(機)	A1A2	認識行動システムの基礎	(計)	A2	数学 1 D (電・物・計)	A1A2
	数学及力学演習 G	(航)	A1A2	材料力学 I	(マテ)	A1	数理演習 1 A (E&E)	A1A2
	電気磁気学II	(電)	A1A2	無機材料化学	(マテ)	A2	数理演習 1 B (SDM)	A1A2
	数値解析	(物・計)	A1A2	応用化学基礎論	(応化)	A1	数理演習 1 C (PSI)	A1A2
	物理化学 1	(化生系)	A1	化学システム工学基礎論	(化シス)	A1A2		
	分析化学II	(化生系)	A2	Introductory lectures for chemistry and biotechnology(E)	(化生)	A1A2		
	安全学基礎	(創成)	A1	動機付けプロジェクト	(創成)	A1A2		
	環境・エネルギー材料科学概論	(E&E・SDM)	A2	材料工学 I	(精)	A1A2		
	ビジネス入門	(PSI)	A2	基礎情報学	(社)	A1		
CAD演習	(精)	A1	都市居住概論	(都)	A1A2			
			空気力学第一	(航)	A1A2			
5	社会基盤学序論	(社)	A1A2	Pythonプログラミング入門	(社)	A1	建築構造計画概論 (建)	A1
	数学及力学演習 B	(建)	A2	情報学概論	(都)	A1	数理演習 1 A (E&E)	A1A2
	安全学基礎	(創成)	A1	マテリアル工学概論	(マテ)	A1A2	数理演習 1 B (SDM)	A1A2
	環境・エネルギー材料科学概論	(E&E・SDM)	A2	動機付けプロジェクト	(創成)	A1A2	数理演習 1 C (PSI)	A1A2
	ビジネス入門	(PSI)	A2				数理手法VIII (全学科共通科目・応化)	A1A2
	CAD演習	(精)	A1					
6				グローバル消費インテリジェンス	(創成)	A1A2		

A1A2集中：研究インターンシップ (機)

A1A2集中：計数工学プログラミング演習 (計)

A2集中：グローバルスキル実践演習 (創成)

注 機械工学科・機械情報工学科の2学科は(機)、電子情報工学科・電気電子工学科の2学科は(電)とする。

応用化学科・化学システム工学科・化学生命工学科の3学科は(化生系)、各学科はそれぞれ(応化)・(化シス)・(化生)とする。

システム創成学科全コースは(創成)、環境・エネルギーシステムコースは(E&E)、システムデザイン&マネジメントコースは(SDM)、知能社会システムコースは(PSI)とする。

□ で囲まれた科目は大学院との共通講義であり、大学院に進学した際、対応する講義を重複履修できない。

専門科目 時間割表

木			金		
建築弾性学	(建)	A1	都市計画概論	(都)	A1A2
都市デザイン概論	(都)	A2	機械工学総合演習第一	(機)	A1A2
材料力学第一	(機)	A1A2	高速内燃機関	(航)	A1A2
電子基礎物理	(電)	A1A2	エネルギー工学	(電)	A1A2
物理化学Ⅰ	(化生系)	A1	無機化学Ⅰ	(化生系)	A1
有機化学Ⅱ	(化生系)	A2	物性論Ⅰ	(化生系)	A2
機械力学・振動	(精)	A1A2			
材料相平衡論	(マテ)	A1			
有機材料化学	(マテ)	A2			
基礎流体力学	(社・都)	A1	構造の力学	(社・都)	A1
社会技術論	(社)	A2	建築設計基礎第一	(建)	A1
建築熱環境	(建)	A1A2	建築設計基礎第二	(建)	A2
都市デザイン概論	(都)	A2	都市情報科学概論	(都)	A2
機構学	(機)	A1A2	機械工学総合演習第一	(機)	A1A2
航空宇宙学製図第一	(航)	A1A2	基礎材料力学	(航)	A1A2
電子基礎物理	(電)	A1A2	デジタル回路	(電)	A1A2
材料量子力学	(マテ)	A1	物理数学	(物・計)	A1A2
基礎熱力学	(マテ)	A2	材料速度論	(マテ)	A1
有機化学Ⅰ	(化生系)	A1	分析化学Ⅰ	(化生系)	A1
分析化学Ⅱ	(化生系)	A2	量子化学Ⅰ	(化生系)	A2
流体力学Ⅰ	(創成)	A1	地球科学	(E&E)	A1
流体力学Ⅱ	(創成)	A2	データ指向モデリング	(SDM・PSI)	A1
解析力学	(物・計)	A1A2	環境・エネルギー概論	(創成)	A2
電気回路基礎	(精)	A1A2	基礎経済学	(社)	A2
基盤技術設計Ⅰ	(社)	A1	導入プロジェクト	(社)	A1
基盤技術設計Ⅱ	(社)	A2	材料の力学	(社)	A2
建築総合演習	(建)	A1A2	建築設計製図第一	(建)	A1
ソフトウェアⅠ	(電)	A1	建築設計製図第二	(建)	A2
ソフトウェアⅡ	(電)	A2	メカトロニクス	(機)	A1A2
数学及力学演習Ⅰ	(物・計)	A1A2	宇宙工学入門	(航)	A1
生命化学Ⅰ	(化生系)	A1	基礎材料力学	(航)	A2
生命化学Ⅱ	(化生系)	A2	精密工学基礎演習	(精)	A1A2
社会システム工学基礎	(創成)	A1	電気電子数学演習	(電)	A1A2
知識と知能	(創成)	A2	回路とシステムの基礎	(物・計)	A1
デザイン演習	(精)	A2	物質科学入門	(物・計)	A2
環境計画基礎演習	(都環)	A1A2	材料結晶学	(マテ)	A1
都市工学設計製図	(都計)	A1A2	材料統計力学	(マテ)	A2
			応用化学基礎論	(応化)	A1
			環境システム工学概論	(化シス)	A1A2
			プログラミング基礎	(創成)	A1A2
			環境計画基礎演習	(都環)	A1A2
			都市工学設計製図	(都計)	A1A2
情報計算科学の基礎	(社)	A2	導入プロジェクト	(社)	A1
建築総合演習	(建)	A1A2	水理学	(社)	A2
環境計画基礎演習	(都環)	A1A2	建築設計製図第一	(建)	A1
都市工学設計製図	(都計)	A1A2	建築設計製図第二	(建)	A2
ソフトウェアⅠ	(電)	A1	環境計画基礎演習	(都環)	A1A2
ソフトウェアⅡ	(電)	A2	都市工学設計製図	(都計)	A1A2
数学及力学演習Ⅰ	(物・計)	A1A2	機械設計	(機)	A1A2
電気工学大要第一	(化生系)	A1	宇宙工学入門	(航)	A1
化学工学Ⅰ	(化生系)	A2	航空機力学第一	(航)	A2
システム創成学基礎	(創成)	A1	精密工学基礎演習	(精)	A1A2
ビジネス入門	(PSI)	A2	電気電子数学演習	(電)	A1A2
デザイン演習	(精)	A2	基礎数理	(物・計)	A1
			認識行動システムの基礎	(計)	A2
			材料力学Ⅰ	(マテ)	A1
			無機材料化学	(マテ)	A2
			プログラミング基礎	(創成)	A1A2
データサイエンス超入門 (A1開講)	(全学科共通科目・社基)	A1	導入プロジェクト	(社)	A1
システム創成学基礎	(創成)	A1	建築設計製図第一	(建)	A1
ビジネス入門	(PSI)	A2	建築設計製図第二	(建)	A2
デザイン演習	(精)	A2	生産の技術	(機・計)	A1A2
			航空機力学第一	(航)	A1
			精密工学基礎演習	(精)	A1A2
			マテリアル工学自由研究	(マテ)	A1A2
			社会システムと産業	(PSI)	A1A2
			電気機器学基礎	(電)	A1A2

10. 工学部専門科目 配当表 目次

(工学部規則別表第2 第4条関係)

※2024年度以前の進学生は進入学時に配布された科目配当表を参照のこと

学 科	頁
社会基盤学科	210
建築学科	212
都市工学科	214
機械工学科・機械情報工学科	216
航空宇宙工学科	218
精密工学科	220
電子情報工学科・電気電子工学科	222
物理工学科・計数工学科	226
マテリアル工学科	230
化学・生命系 (応用化学科・化学システム工学科・化学生命工学科)	232
システム創成学科 (環境・エネルギーシステム)	236
システム創成学科 (システムデザイン&マネジメント)	238
システム創成学科 (知能社会システム)	240

社会基盤学科 (2025年度進学生用)

◎:必修 ○:限定選択 ※:標準選択				3/4年				◎:必修 ○:限定選択 ※:標準選択				3/4年			
科目番号	科目名	単位数	2年	技術設計・戦略	計画	政策	国際プロジェクト	科目番号	科目名	単位数	技術設計・戦略	計画	政策	国際プロジェクト	
C02115L1	数学 1 E	2	○					CE4m02L1	基礎プロジェクトI	4	○	○	○	○	
CE2104L1	数理分析の基礎	1	○					CE4m03L1	基礎プロジェクトII	2	○	○	○	○	
CE2105L1	情報計算科学の基礎	2	○					CE4m04L1	基礎プロジェクトIII	2	○	○	○	○	
CE2401L1	基礎経済学	2	○					CE4m05L1	基礎プロジェクトIV	2	○	○	○	○	
CE2a02L1	構造の力学	2	○					CE4m06L1	応用プロジェクトI	2	※	○	※	※	
CE2a03L1	基礎流体力学	2	○					CE4m07L1	応用プロジェクトII	3	※	○	※	※	
CE2a04L1	材料の力学	2	○					CE4m08L1	応用プロジェクトIII	2	○	※	※	※	
CE2a05L1	水理学	2	○					CE4m09L1	応用プロジェクトIV	2	○	※	※	※	
CE2a06L1	基盤技術設計論I	2	○					CE4m10L1	応用プロジェクトV	2	※	※	○	○	
CE2a07L1	基盤技術設計論II	2	○					CE4m11L1	少人数セミナーI	2	※	※	※	※	
CE2a17L1	水圏デザイン基礎	1	○					CE4m12L1	少人数セミナーII	2	※	※	※	※	
CE2d04L1	基礎情報学	1	○					CE4m13P1	フィールド演習*	2	◎	◎	◎	◎	
CE2d05L1	Pythonプログラミング入門	1	※					CE4m14P1	空間情報学実習	2	※	※	※	※	
C02d21L1	データサイエンス超入門	1	※					CE4m15P1	社会基盤学実習*	1	○	○	○	○	
C02009S2	Special Training for English Academic Communication	1	※					CE4m16P2	国際プロジェクト実習	1	※	※	○	○	
CE2m01S1	導入プロジェクト	3	○					CE4m17T2	総合プロジェクト演習**	2	○	○	○	○	
CE2m23L1	社会基盤学序論	2	○					CE4m18T2	社会基盤プロジェクト(卒研)**	10	◎	◎	◎	◎	
CE2m24L1	社会基盤史	2	○					CE4m19L1	社会基盤学特別講義I	2	※	※	※	※	
CE2m25L1	国際プロジェクト序論	2	○					CE4m20L1	社会基盤学特別講義II	2	※	※	※	※	
C04430L1	職業指導	2		※	※	※		CE4m21L1	社会基盤学特別講義III	2	※	※	※	※	
C04431L1	アントレプレナーシップI	1		※	※	※		CE4m33L1	社会基盤学特別講義IV	1	※	※	※	※	
C04432L1	アントレプレナーシップII	1		※	※	※		CE4m28L1	マネジメント原論	2	○	○	○	○	
C04500L1	エネルギーと社会	2		※	※	※		CE4m29L1	都市学	2	○	○	○	○	
C04510L1	生態学・生態工学	2		※	※	※		CE4m30L1	開発とインフラ	2	○	○	○	○	
C04810P1	工学とデザイン	2		※	※	※		CE4m31L1	技術移転と政策	1	○	○	○	○	
C03g01P2~C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクトIA~IZ, I	2		※	※	※		CE4m32L1	交通学	2	○	○	○	○	
C03g31P2~C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクトIIA~IIZ, II	2		※	※	※		CE4m33L1	企業と技術経営	1	○	○	○	○	
C04g01P2~C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクトIIIA~IIIZ, III	2		※	※	※		CE4m36L1	プロジェクトマネジメント	2	※	○	○	○	
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2		※	※	※		CE4m37L1	土地学	2	※	○	※	※	
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2		※	※	※		CE4m38L1	景観学	2	○	○	○	○	
C04d10L1	スパコンプログラミング	2		※	※	※		CE4m39L1	社会基盤技術の実装戦略	1	○	○	○	○	
C04d11L1								CE4m44L1	インフラの評価と政策過程	2	※	※	○	○	
CE4001L3	国際コミュニケーションの基礎I	2		※	※	※		CE4m45L1	社会的意思決定論	1	※	○	○	○	
CE4002L3	国際コミュニケーションの基礎II	2		※	※	※		CE5410L3	社会基盤技術者のための経済学	2	※	○	○	○	
CE4102L1	統計解析手法	2	○	○	○	○		CE5409L3	プロジェクトファイナンス	2	※	※	※	※	
CE4405L1	法学基礎	1		※	○	※		CE5a13L3	地盤工学応用特論	2	※	※	※	※	
CE4406L1	公共経営学	1		※	○	※		CE5a14L3	風と構造物	2	※	※	※	※	
CE4509L1	河川流域マネジメント	2	○	○	※	※		CE5a18L3	計算地震工学	2	※	※	※	※	
CE4502L1	エネルギー開発の実践	1	○	○	※	※		CE5a19L3	構造動力学	1	○	○	※	※	
CE4508L1	地球環境学	2	○	○	○	○		CE5a20L3	浅水力学	2	※	※	※	※	
CE4504L1	沿岸環境学	1	○	○	○	※		CE5m34L3	国際プロジェクトのケーススタディ	2	※	※	○	○	
CE4505L1	水文学	2	○	○	※	※		CE5m35L1	シビルエンジニアの活躍する世界	2	※	※	※	※	
CE4a08L1	地盤の工学	2	○	○	○	○		CE5m40L1	自然災害と都市防災	2	○	○	※	○	
CE4a09L1	コンクリート工学	2	○	○	○	○		CE5m41L3	途上国プロジェクト特論	1	※	※	※	※	
CE4a10L1	海岸工学	2	○	○	○	○		CE5m42L3	社会基盤イノベーション	1	※	※	※	※	
CE4a11L1	構造物の計画と設計	2	○	○	※	※		C04003S2	アカデミック・ライティング(月曜開講)	1	※	※	※	※	
CE4a12L1	信頼性設計とリスク分析	2	○	○	※	※		C04004S2	アカデミック・ライティング(水曜開講)	1	※	※	※	※	
CE4d02L1	空間情報学I	2	○	○	○	○		C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション(月曜開講)	1	※	※	※	※	
CE4d03L1	空間情報学II	2		※	○	○		C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション(水曜開講)	1	※	※	※	※	
								C03010S2	Special Training for English Academic Communication	1	※	※	※	※	

備考1 履修年次の制限

* 原則として3年次で履修する

** 原則として4年次で履修する

備考2 卒業に必要な履修単位数

必修科目 12単位

限定選択科目 62単位以上

標準選択科目 限定選択科目と合わせて68単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び

選択科目の単位数と合わせて95単位に達する

までの単位

社会基盤学科 (2024年度進学生用)

◎:必修 ○:限定選択 ※:標準選択				3/4年				◎:必修 ○:限定選択 ※:標準選択				3/4年			
科目番号	科目名	単位数	2年	技術戦略	設計・計画	政策・プロジェクト	国際プロ	科目番号	科目名	単位数	技術戦略	設計・計画	政策・プロジェクト	国際プロ	
C02115L1	数学 1 E	2	○					CE4m02L1	基礎プロジェクトI	4	○	○	○	○	
CE2104L1	数理分析の基礎	1	○					CE4m03L1	基礎プロジェクトII	2	○	○	○	○	
CE2105L1	情報計算科学の基礎	2	○					CE4m04L1	基礎プロジェクトIII	2	○	○	○	○	
CE2401L1	基礎経済学	2	○					CE4m05L1	基礎プロジェクトIV	2	○	○	○	○	
CE2a02L1	構造の力学	2	○					CE4m06L1	応用プロジェクトI	2	※	○	※	※	
CE2a03L1	基礎流体力学	2	○					CE4m07L1	応用プロジェクトII	3	※	○	※	※	
CE2a04L1	材料の力学	2	○					CE4m08L1	応用プロジェクトIII	2	○	※	※	※	
CE2a05L1	水理学	2	○					CE4m09L1	応用プロジェクトIV	2	○	※	※	※	
CE2a06L1	基盤技術設計論I	2	○					CE4m10L1	応用プロジェクトV	2	※	※	○	○	
CE2a07L1	基盤技術設計論II	2	○					CE4m11L1	少人数セミナーI	2	※	※	※	※	
CE2a17L1	水圏デザイン基礎	1	○					CE4m12L1	少人数セミナーII	2	※	※	※	※	
CE2d04L1	基礎情報学	1	○					CE4m13P1	フィールド演習*	2	◎	◎	◎	◎	
CE2d05L1	Pythonプログラミング入門	1	※					CE4m14P1	空間情報学実習	2	※	※	※	※	
CO2d21L1	データサイエンス超入門	1	※					CE4m15P1	社会基盤学実習*	1	○	○	○	○	
CE2m01S1	導入プロジェクト	3	○					CE4m16P2	国際プロジェクト実習	1	※	※	○	○	
CE2m23L1	社会基盤学序論	2	○					CE4m17T2	総合プロジェクト演習**	2	○	○	○	○	
CE2m24L1	社会基盤史	2	○					CE4m18T2	社会基盤プロジェクト(卒研)**	10	◎	◎	◎	◎	
CE2m25L1	国際プロジェクト序論	2	○					CE4m19L1	社会基盤学特別講義I	2	※	※	※	※	
CO4430L1	職業指導	2		※	※	※		CE4m20L1	社会基盤学特別講義II	2	※	※	※	※	
CO4431L1	アントレプレナーシップI	1		※	※	※		CE4m21L1	社会基盤学特別講義III	2	※	※	※	※	
CO4432L1	アントレプレナーシップII	1		※	※	※		CE4m43L1	社会基盤学特別講義IV	1	※	※	※	※	
CO4500L1	エネルギーと社会	2		※	※	※		CE4m28L1	マネジメント原論	2	○	○	○	○	
CO4510L1	生態学・生態工学	2		※	※	※		CE4m29L1	都市学	2	○	○	○	○	
CO4810P1	工学とデザイン	2		※	※	※		CE4m30L1	開発とインフラ	2	○	○	○	○	
CO3g01P2~CO3g29P2	創造的ものづくりプロジェクトIA~IZ, I	2		※	※	※		CE4m31L1	技術移転と政策	1	○	○	○	○	
CO3g31P2~CO3g59P2	創造的ものづくりプロジェクトIIA~IIZ, II	2		※	※	※		CE4m32L1	交通学	2	○	○	○	○	
CO4g61P2~CO4g89P2	創造的ものづくりプロジェクトIIIA~IIIZ, III	2		※	※	※		CE4m33L1	企業と技術経営	1	○	○	○	○	
CO4951L1	先端技術と社会特別講義I	2		※	※	※		CE4m36L1	プロジェクトマネジメント	2	※	○	○	○	
CO4952L1	先端技術と社会特別講義II	2		※	※	※		CE4m37L1	土地学	2	※	○	※	※	
CO4d10L1	スパコンプログラミング	2		※	※	※		CE4m38L1	景観学	2	○	○	○	○	
CO4d11L1		2		※	※	※		CE4m39L1	社会基盤技術の実装戦略	1	○	○	○	○	
CE4001L3	国際コミュニケーションの基礎I	2		※	※	※		CE4m44L1	インフラの評価と政策過程	2	※	※	○	○	
CE4002L3	国際コミュニケーションの基礎II	2		※	※	※		CE5410L3	社会基盤技術者のための経済学	2	※	○	○	○	
CE4102L1	統計解析手法	2		○	○	○		CE5409L3	プロジェクトファイナンス	2	※	※	※	※	
CE4405L1	法学基礎	1		※	○	※		CE5a13L3	地盤工学応用特論	2	※	※	※	※	
CE4406L1	公共経営学	1		※	○	※		CE5a14L3	風と構造物	2	※	※	※	※	
CE4501L1	河川流域の環境とその再生	2		○	※	※		CE5a18L3	計算地震工学	2	※	※	※	※	
CE4502L1	エネルギー開発の実践	1		○	※	※		CE5a19L3	構造動力学	1	○	※	※	※	
CE4508L1	地球環境学	2		○	○	○		CE5m34L3	国際プロジェクトのケーススタディ	2	※	※	○	○	
CE4504L1	沿岸環境学	1		○	○	※		CE5m35L1	シビルエンジニアの活躍する世界	2	※	※	※	※	
CE4505L1	水文学	2		○	※	※		CE5m40L1	自然災害と都市防災	2	○	※	○	○	
CE4a08L1	地盤の工学	2		○	○	○		CE5m41L3	途上国プロジェクト特論	1	※	※	※	※	
CE4a09L1	コンクリート工学	2		○	○	○		CE5m42L3	社会基盤イノベーション	1	※	※	※	※	
CE4a10L1	海岸工学	2		○	○	○		CO4003S2	アカデミック・ライティング(月曜開講)	1	※	※	※	※	
CE4a11L1	構造物の計画と設計	2		○	※	※		CO4004S2	アカデミック・ライティング(水曜開講)	1	※	※	※	※	
CE4a12L1	信頼性設計とリスク分析	2		○	※	※		CO4005S2	アカデミック・プレゼンテーション(月曜開講)	1	※	※	※	※	
CE4d02L1	空間情報学I	2		○	○	○		CO4006S2	アカデミック・プレゼンテーション(水曜開講)	1	※	※	※	※	
CE4d03L1	空間情報学II	2		※	○	○		CO3010S2	Special Training for English Academic Communication	1	※	※	※	※	

備考1 履修年次の制限

* 原則として3年次で履修する

** 原則として4年次で履修する

備考2 卒業に必要な履修単位数

必修科目 12単位

限定選択科目 62単位以上

標準選択科目 限定選択科目と合わせて68単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて95単位に達するまでの単位

建 築 学 科 (2025年度進学生用)

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択					
科目番号	科目名	単位数	2年	3年	4年
C02111L1	数学 1 A	2	※		
C02922L1	数学及力学演習 B	1	○		
C02009S2	Special Training for English Academic Communication	1	○		
AR2m05L1	都市建築史概論	2	○		
AR2n01S1	建築設計製図第一	1.5	◎		
AR2n02S1	建築設計製図第二	1.5	◎		
AR2n08L1	建築設計基礎第一	1	◎		
AR2n09L1	建築設計基礎第二	1	◎		
AR2o01L1	環境工学概論	2	○		
AR2o02L1	建築熱環境	2	○		
AR2q01L1	建築構造解析第一	2	○		
AR2q04L1	荷重外力論第一	1	○		
AR2q07L1	建築弾性学	2	○		
AR2r01L1	建築構法概論	2	○		
AR2r02L1	建築構造計画概論	1	○		
AR2s01L1	建築材料学概論	1	○		
AR2v01S1	建築総合演習	2	○		
AR2w01S1	造形第一	1	○		
AR2w02S1	造形第二	1	○		
C03126L1	数学 2 F	2		※	
C03130L1	数学 3	2		※	
C03143L1	数理手法III	2		※	
AR3m01L1	建築計画第一	1	○		
AR3m02L1	建築計画第二	1	○		
AR3m03L1	建築計画第三	1	○		
AR3m04L1	建築計画第四	1	○		
AR3m07L1	日本建築史	2	○		
AR3m08L1	西洋建築史	2	○		
AR3m11L1	建築設計理論第四	1	○		
AR3m12S1	造形第五	1	○		
AR3n03S1	建築設計製図第三	2	○		
AR3n04S1	建築設計製図第四	2	○		
AR3n05S1	建築設計製図第五	2	○		
AR3n06S1	建築設計製図第六	2	○		
AR3o03L1	建築空気環境・水環境	1	○		
AR3o04L1	建築音環境	2	○		
AR3o05L1	建築光環境・視環境	2	○		
AR3o06S1	環境・設備演習	2	○		
AR3o07L1	建築環境デザイン論	1	○		
AR3p01L1	建築設備第一	2	○		
AR3p02L1	建築設備第二	1	○		
AR3p03L1	建築設備第三	1	○		
AR3q02L1	建築構造解析第二	2	○		
AR3q03L1	建築構造解析第三	1	○		
AR3q05L1	荷重外力論第二	1	○		
AR3q08L1	建築塑性学	1	○		
AR3q09L1	建築耐震構造	2	○		
AR3r04L1	鉄骨構造	2	○		
AR3r05L1	鉄筋コンクリート構造	2	○		

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択				
科目番号	科目名	単位数	3年	4年
AR3r06L1	建築防火工学	2	○	
AR3r07S1	建築構造演習	2	○	
AR3s02L1	建築材料科学	2	○	
AR3s03L1	建築材料計画	1	○	
AR3s04S1	建築材料演習	2	○	
AR3t01L1	建築構法計画	2	○	
AR3t02L1	建築施工	1	○	
AR3t03L1	溶接工学	1	○	
AR3v02L1	建築設計理論第一	1	○	
AR3v03L1	建築設計理論第二	1	○	
AR3v04S1	造形第六	1	○	
AR3v05L1	建築情報学概論	2	○	
AR3v06L1	建築情報基盤学	1	○	
AR3w03S1	造形第三	1	○	
AR3w04S1	造形第四	1	○	
AR3w07L1	減災構造工学	1	○	
AR3w06L1	建築設計理論第三	1	○	
AR3w10L1	建築生産マネジメント概論	2	○	
AR4u01L1	建築法規	1	○	
CH3100L1	統計解析	2	※	
C04430L1	職業指導	2		※
C04431L1	アントレプレナーシップI	1	※	※
C04432L1	アントレプレナーシップII	1	※	※
C04500L1	エネルギーと社会	2	※	※
C04810P1	工学とデザイン	2	※	※
C03g01P2～C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクト IA～IZ, I	2	※	※
C03g31P2～C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクト HA～HZ, II	2	※	※
C04g61P2～C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクト HIA～HIZ, III	2	※	※
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2	※	※
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2	※	※
C04d10L1	スパコンプログラミング	2	※	※
C04d11L1				
C04003S2	アカデミック・ライティング (月曜開講)	1		○
C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション (月曜開講)	1		○
C03008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1	○	
C03010S2	Special Training for English Academic Communication	1	○	
AR4m09L1	近代都市建築史	1	○	
AR4m10L1	日本住宅建築史	1	○	
AR4n07S1	建築設計製図第七	2	○	
AR4q06L1	建築基礎構造	1	○	
AR4r03L1	建築構法特論	2	○	
AR4r08S1	鉄骨構造演習	1	○	
AR4r09S1	鉄筋コンクリート構造演習	1	○	
AR4p04L1	建築環境・設備マネジメント論	1	○	
AR4w07T1	卒業考査	0.5		◎
AR4w08T1	(建築) 卒業論文	5		◎
AR4w09T1	卒業制作	5		◎

備 考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 15.5単位

限定選択科目 55単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて90単位に達するまでの単位

建 築 学 科 (2024年度進学生用)

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択					
科目番号	科目名	単位数	2年	3年	4年
C02111L1	数学 1 A	2	※		
C02922L1	数学及力学演習 B	1	※		
AR2m05L1	都市建築史概論	2	○		
AR2n01S1	建築設計製図第一	1.5	◎		
AR2n02S1	建築設計製図第二	1.5	◎		
AR2n08L1	建築設計基礎第一	1	◎		
AR2n09L1	建築設計基礎第二	1	◎		
AR2o01L1	環境工学概論	2	○		
AR2o02L1	建築熱環境	2	○		
AR2q01L1	建築構造解析第一	2	○		
AR2q04L1	荷重外力論第一	1	○		
AR2q07L1	建築弾性学	2	○		
AR2r01L1	建築構法概論	2	○		
AR2r02L1	建築構造計画概論	1	○		
AR2s01L1	建築材料学概論	1	○		
AR2v01S1	建築総合演習	2	○		
AR2w01S1	造形第一	1	○		
AR2w02S1	造形第二	1	○		
C03126L1	数学 2 F	2		※	
C03130L1	数学 3	2		※	
C03143L1	数理手法III	2		※	
AR3m01L1	建築計画第一	1	○		
AR3m02L1	建築計画第二	1	○		
AR3m03L1	建築計画第三	1	○		
AR3m04L1	建築計画第四	1	○		
AR3m07L1	日本建築史	2	○		
AR3m08L1	西洋建築史	2	○		
AR3m11L1	建築設計理論第四	1	○		
AR3m12S1	造形第五	1	○		
AR3n03S1	建築設計製図第三	2	○		
AR3n04S1	建築設計製図第四	2	○		
AR3n05S1	建築設計製図第五	2	○		
AR3n06S1	建築設計製図第六	2	○		
AR3o03L1	建築空気環境・水環境	1	○		
AR3o04L1	建築音環境	2	○		
AR3o05L1	建築光環境・視環境	2	○		
AR3o06S1	環境・設備演習	2	○		
AR3o07L1	建築環境デザイン論	1	○		
AR3p01L1	建築設備第一	2	○		
AR3p02L1	建築設備第二	1	○		
AR3p03L1	建築設備第三	1	○		
AR3q02L1	建築構造解析第二	2	○		
AR3q03L1	建築構造解析第三	1	○		
AR3q05L1	荷重外力論第二	1	○		
AR3q08L1	建築塑性学	1	○		
AR3q09L1	建築耐震構造	2	○		
AR3r04L1	鉄骨構造	2	○		
AR3r05L1	鉄筋コンクリート構造	2	○		

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択					
科目番号	科目名	単位数	3年	4年	
AR3r06L1	建築防火工学	2	○		
AR3r07S1	建築構造演習	2	○		
AR3s02L1	建築材料科学	2	○		
AR3s03L1	建築材料計画	1	○		
AR3s04S1	建築材料演習	2	○		
AR3t01L1	建築構法計画	2	○		
AR3t02L1	建築施工	1	○		
AR3t03L1	溶接工学	1	○		
AR3v02L1	建築設計理論第一	1	○		
AR3v03L1	建築設計理論第二	1	○		
AR3v04S1	造形第六	1	○		
AR3v05L1	建築情報学概論	2	○		
AR3v06L1	建築情報基盤学	1	○		
AR3w03S1	造形第三	1	○		
AR3w04S1	造形第四	1	○		
AR3w07L1	減災構造工学	1	○		
AR3w06L1	建築設計理論第三	1	○		
AR3w10L1	建築生産マネジメント概論	2	○		
AR4u01L1	建築法規	1	○		
CH3100L1	統計解析	2	※		
C04430L1	職業指導	2		※	
C04431L1	アントレプレナーシップI	1	※	※	
C04432L1	アントレプレナーシップII	1	※	※	
C04500L1	エネルギーと社会	2	※	※	
C04810P1	工学とデザイン	2	※	※	
C03g01P2～ C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクト IA～IZ, I	2	※	※	
C03g31P2～ C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクト IIA～IIZ, II	2	※	※	
C04g61P2～ C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクト IIIA～IIIZ, III	2	※	※	
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2	※	※	
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2	※	※	
C04d10L1	スパコンプログラミング	2	※	※	
C04d11L1					
C04003S2	アカデミック・ライティング (月曜開講)	1		○	
C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション (月曜開講)	1		○	
C03008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1	○		
C03010S2	Special Training for English Academic Communication	1	○		
AR4m09L1	近代都市建築史	1		○	
AR4m10L1	日本住宅建築史	1		○	
AR4n07S1	建築設計製図第七	2		○	
AR4q06L1	建築基礎構造	1		○	
AR4r03L1	建築構法特論	2		○	
AR4r08S1	鉄骨構造演習	1		○	
AR4r09S1	鉄筋コンクリート構造演習	1		○	
AR4w07T1	卒業考査	0.5			◎
AR4w08T1	(建築) 卒業論文	5			◎
AR4w09T1	卒業制作	5			◎

備 考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 15.5単位

限定選択科目 55単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて90単位に達するまでの単位

都市工学科(2025年度進学生用)

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択						2年	3年	4年	◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択						3年	4年
科目番号	科目名	単位数	環境	計画	環境	計画	環境	計画	科目番号	科目名	単位数	環境	計画	環境	計画	
CO2111L1	数学1 A	2	※	※					UE3m22L1	都市交通システム計画	2	○	○			
CO2009S2	Special Training for English Academic Communication	1	※	※					UE3m24L1	都市・まちづくりと法	2	※	○			
CE2a02L1	構造の力学	2	○	○					UE3m25L1	都市経済	2	※	○			
CE2a03L1	基礎流体力学	2	○	○					UE3m26L1	都市安全計画	2	○	○			
AR2o01L1	環境工学概論	2	※	※					UE3m28L1	都市計画史	2	○	○			
UE2101L1	基礎統計	1	○	○					UE3m30L1	まちづくり論	2	○	○			
UE2102L1	社会調査法	1	○	○					UE3m31L1	都市開発プロジェクト論	2	○	○			
UE2901S1	環境計画基礎演習	4	◎						UE3m40L1	広域計画	2	○	○			
UE2902S1	都市工学設計製図	4		◎					C04431L1	アントレプレナーシップI	1	※	※	※	※	
UE2d01L1	情報学概論	1	○	○					C04432L1	アントレプレナーシップII	1	※	※	※	※	
UE2d02L1	都市情報科学概論	1	○	○					C04500L1	エネルギーと社会	2	※	※	※	※	
UE2m01L1	都市環境概論	2	○	○					C04810P1	工学とデザイン	2	※	※	※	※	
UE2m02L1	環境水質化学	2	○	○					C03g01P2~C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクトIA~IZ, I	2	※	※	※	※	
UE2m03L1	地球環境工学	1	○	○					C03g31P2~C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクトIIA~IIIZ, II	2	※	※	※	※	
UE2m04L1	環境公衆衛生	1	○	※					C04g61P2~C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクトIIIA~IIIZ, III	2	※	※	※	※	
UE2m05L1	都市計画概論	2	○	○					C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2	※	※	※	※	
UE2m06L1	都市交通論	2	○	○					C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2	※	※	※	※	
UE2m07L1	緑地計画概論	2	○	○					C04d10L1	スパコンプログラミング	2	※	※	※	※	
UE2m08L1	都市居住概論	2	○	○					C04d11L1							
UE2m09L1	都市デザイン概論	2	○	○					UE3912P1	都市工学実習	1	○	○	○	○	
C03126L1	数学2 F	2			※	※			UE3913S2	Global seminar on urban engineering 1 (都市工学グローバル輪講第一)	1	※	※	※	※	
C03d02L1	情報工学概論 (アルゴリズムとデータ構造)	2			※	※			UE3914S2	Global seminar on urban engineering 2 (都市工学グローバル輪講第二)	1	※	※	※	※	
C04510L1	生態学・生態工学	2			※	※			C04430L1	職業指導	2			※	※	
CE4d02L1	空間情報学I	2			※	※			C04930L1	技術論	2			※	※	
AR3m01L1	建築計画第一	1				※			UE4915S1	都市工学輪講第三	1			※	※	
AR3m02L1	建築計画第二	1				※			UE4916S1	都市工学輪講第四	1			※	※	
UE3103L1	応用統計	1			○	○			UE4917S1	都市工学演習A第三	6				◎	
UE3104L1	都市工学数理	1			○	○			UE4918S1	都市工学演習B第三	6			◎		
UE3903S1	都市工学の技術と倫理	1			○	○			UE4919T2	(都市)卒業研究	7			◎	◎	
UE3904S1	都市工学輪講第一	1			※	※			UE4m32L1	環境システム解析	2			○	○	
UE3905S1	都市工学輪講第二	1			※	※			UE4m33L1	国際環境公衆衛生(2026年度廃講)	1			○	※	
UE3906S1	都市工学演習A第一	6				◎			UE4m34L1	都市社会論	2			○	○	
UE3907S1	都市工学演習A第二	6				◎			UE4m35L1	現代ツーリズム論	1			○	○	
UE3908S1	都市工学演習B第一	2			◎				UE4m36L1	都市解析	1	○	○			
UE3909S1	都市工学演習B第二	2			◎				UE4m37L1	地区の計画とデザイン	2			○	○	
UE3910E1	環境工学実験演習第一	5			◎				UE4m42L1	まちづくりと情報	2			○	○	
UE3911E1	環境工学実験演習第二	5			◎				UE3m43S3	Introduction to Sustainable Urban Engineering	1	※	※			
UE3m10L1	水環境学	2			○	○			UE3m44L1	国際都市空間論	2	○	○			
UE3m11L1	環境反応論	2			○	○			C03008S2	Workshop towards communicating engineers	1	※	※			
UE3m12L1	環境微生物工学	2			○	○			C04003S2	アカデミック・ライティング	1			※	※	
UE3m13L1	応用水理学	2			○	○			C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション	1			※	※	
UE3m14L1	上下水道システム	2			○	○			C03010S2	Special Training for English Academic Communication	1	※	※			
UE3m15L1	水質変換工学	2			○	○										
UE3m16L1	廃棄物資源循環学	2			○	○										
UE3m17L1	産業・生活と環境技術	2			○	○										
UE3m18L1	大気環境学	1			○	○										
UE3m20L1	土地利用計画論	2			○	○										
UE3m45L1	都市住宅論	1			○	○										

備考

卒業に必要な履修単位数

必修科目	都市環境工学 31単位	都市計画 29単位
限定選択科目	40単位以上	40単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて94単位に達するまでの単位

都 市 工 学 科 (2024年度進学生用)

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択		2年	3年	4年	◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択		3年	4年
科目番号	科目名	単位数	環 境 計 画	環 境 計 画	環 境 計 画	環 境 計 画	環 境 計 画	環 境 計 画
CO2111L1	数学1 A	2	※	※				
CE2a02L1	構造の力学	2	○	○				
CE2a03L1	基礎流体力学	2	○	○				
CE2a06L1	基盤技術設計論I	2	※	※				
CE2a07L1	基盤技術設計論II	2	※	※				
AR2o01L1	環境工学概論	2	※	※				
UE2101L1	基礎統計	1	○	○				
UE2102L1	社会調査法	1	○	○				
UE2901S1	環境計画基礎演習	4	◎					
UE2902S1	都市工学設計製図	4		◎				
UE2d01L1	情報学概論	1	○	○				
UE2d02L1	都市情報科学概論	1	○	○				
UE2m01L1	都市環境概論	2	○	○				
UE2m02L1	環境水質化学	2	○	○				
UE2m03L1	地球環境工学	1	○	○				
UE2m04L1	環境公衆衛生	1	○	※				
UE2m05L1	都市計画概論	2	○	○				
UE2m06L1	都市交通論	2	○	○				
UE2m07L1	緑地計画概論	2	○	○				
UE2m08L1	都市居住概論	2	○	○				
UE2m09L1	都市デザイン概論	2	○	○				
CO3126L1	数学2 F	2		※	※			
CO3d02L1	情報工学概論 (アルゴリズムとデータ構造)	2		※	※			
CO4510L1	生態学・生態工学	2		※	※			
CE4d02L1	空間情報学I	2		※	※			
AR3m01L1	建築計画第一	1			※			
AR3m02L1	建築計画第二	1			※			
UE3103L1	応用統計	1		○	○			
UE3104L1	都市工学数理	1		○	○			
UE3903S1	都市工学の技術と倫理	1		○	○			
UE3904S1	都市工学輪講第一	1		※	※			
UE3905S1	都市工学輪講第二	1		※	※			
UE3906S1	都市工学演習A第一	6			◎			
UE3907S1	都市工学演習A第二	6			◎			
UE3908S1	都市工学演習B第一	2		◎				
UE3909S1	都市工学演習B第二	2		◎				
UE3910E1	環境工学実験演習第一	5		◎				
UE3911E1	環境工学実験演習第二	5		◎				
UE3m10L1	水環境学	2		○	○			
UE3m11L1	環境反応論	2		○	○			
UE3m12L1	環境微生物工学	2		○	○			
UE3m13L1	応用水理学	2		○	○			
UE3m14L1	上下水道システム	2		○	○			
UE3m15L1	水質変換工学	2		○	○			
UE3m16L1	廃棄物資源循環学	2		○	○			
UE3m17L1	産業・生活と環境技術	2		○	○			
UE3m18L1	大気環境学	1		○	○			
UE3m20L1	土地利用計画論	2		○	○			
UE3m21L1	都市住宅論	2		○	○			
UE3m22L1	都市交通システム計画	2	○	○				
UE3m24L1	都市・まちづくりと法	2	※	○				
UE3m25L1	都市経済	2	※	○				
UE3m26L1	都市安全計画	2	○	○				
UE3m28L1	都市計画史	2	○	○				
UE3m30L1	まちづくり論	2	○	○				
UE3m31L1	都市開発プロジェクト論	2	○	○				
UE3m40L1	広域計画	2	○	○				
CO4431L1	アントレプレナーシップI	1	※	※	※	※		
CO4432L1	アントレプレナーシップII	1	※	※	※	※		
CO4500L1	エネルギーと社会	2	※	※	※	※		
CO4810P1	工学とデザイン	2	※	※	※	※		
CO3g01P2～ CO3g29P2	創造的ものづくりプロジェクト IA～IZ, I	2	※	※	※	※		
CO3g31P2～ CO3g59P2	創造的ものづくりプロジェクト IIA～IIZ, II	2	※	※	※	※		
CO4g61P2～ CO4g89P2	創造的ものづくりプロジェクト IIIA～IIIZ, III	2	※	※	※	※		
CO4951L1	先端技術と社会特別講義I	2	※	※	※	※		
CO4952L1	先端技術と社会特別講義II	2	※	※	※	※		
CO4d10L1	スパコンプログラミング	2	※	※	※	※		
CO4d11L1	スバコンプログラミング	2	※	※	※	※		
UE3912P1	都市工学実習	1	○	○	○	○		
UE3913S2	Global seminar on urban engineering 1 (都市工学グローバル輪講第一)	1	※	※	※	※		
UE3914S2	Global seminar on urban engineering 2 (都市工学グローバル輪講第二)	1	※	※	※	※		
CO4430L1	職業指導	2			※	※		
CO4930L1	技術論	2			※	※		
UE4915S1	都市工学輪講第三	1			※	※		
UE4916S1	都市工学輪講第四	1			※	※		
UE4917S1	都市工学演習A第三	6				◎		
UE4918S1	都市工学演習B第三	6				◎		
UE4919T2	(都市)卒業研究	7				◎	◎	
UE4m32L1	環境システム解析	2			○	○		
UE4m33L1	国際環境公衆衛生	1			○	※		
UE4m34L1	都市社会論	2			○	○		
UE4m35L1	現代ツーリズム論	1			○	○		
UE4m36L1	都市解析	1			○	○		
UE4m37L1	地区の計画とデザイン	2			○	○		
UE4m42L1	まちづくりと情報	2			○	○		
UE3m43S3	Introduction to Sustainable Urban Engineering	1	※	※	※	※		
CO3008S2	Workshop towards communicating engineers	1	※	※				
CO4003S2	アカデミック・ライティング	1			※	※		
CO4005S2	アカデミック・プレゼンテーション	1			※	※		
CO3010S2	Special Training for English Academic Communication	1	※	※				

備 考

卒業に必要な履修単位数

	都市環境工学	都市計画
必修科目	31単位	29単位
限定選択科目	40単位以上	40単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて94単位に達するまでの単位

機械工学科・機械情報工学科 (2025年度進学生用)

◎: 必修 ○: 限定選択 ※: 標準選択						
科目番号	科目名	単位数	2年	3年		4年
				機	機	機
C02112L1	数学1 B	2	○			
C02149L1	数理手法Ⅷ	2	全学科共通科目			
C02009S2	Special Training for English Academic Communication	1	※			
MX2601L1	システム制御1	2	○			
MX2602L1	計測の原理と応用	2	○			
MX2801L1	機械設計	2	○			
MX2802L1	生産の技術	2	○			
MX2901S1	機械工学総合演習第一	2	◎			
MX2902S1	機械数学演習	1	○			
MX2904S1	機械ソフトウェア演習	1	○			
MX2912S1	研究インターンシップ	1	※			
MX2b01L1	流れ学第一	2	○			
MX2b02L1	材料力学第一	2	○			
MX2b03L1	熱工学第一	2	○			
MX2b04L1	機構学	2	○			
MX2b05L1	メカトロニクス	2	○			
MX2b33L1	機械力学第一	2	○			
MX2d01L1	ソフトウェア第一	2	○			
C03007S2	Workshop towards communicating engineers (月曜開講)	1		○	○	
C03008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1		○	○	
C03010S2	Special Training for English Academic Communication	1		※	※	
C03122L1	数学2 B	4		○	○	
C03143L1	数理手法Ⅲ	2		※	※	
C03144L1	数理手法Ⅳ	2	全学科共通科目			
C03146L1	数理手法Ⅵ	2		※	※	
C03c02L1	電気工学通論第二	2	○	○		
MX3501L1	環境エネルギーシステム	2	○	※		
MX3603L1	システム制御2	2	○	○		
MX3803L1	生産システム	2	○	○		
MX3804L1	産業総論	2	○	※		
MX3805L1	設計工学	2	○	○		
MX3806L1	生産プロセスの設計	2	○	※		
MX3905S2	機械工学英語輪講	1		※	※	
MX3906S1	機械工学総合演習第二	6	◎	◎		
MX3907S1	機械工学少人数ゼミ	1		※	※	
MX3908P1	産業実習	1	○	○		
MX3b07L1	材料力学第二	2	○	○		
MX3b08L1	生体機械工学	2	○	○		
MX3b09L1	流れ学第二	2	○	○		
MX3b10L1	有限要素法	2	○	※		
MX3b12L1	熱工学第二	2	○	○		
MX3b13L1	機械分子工学第一	2	○	※		
MX3b14L1	機械分子工学第二	2	○	※		
MX3b15L1	機械材料学	2	○	※		
MX3b26L1	神経と脳	2		※	○	
MX3b30L3	ロボティクスI (Robotics I)	1		※	○	
MX3b31L3	ロボティクスII (Robotics II)	1		※	○	
MX3b34L1	機械力学第二	2	○	○		
MX3b35L1	機械系数理工学	2	○	※		
MX3d02L1	パターン情報学	2	○	○		
MX3d04L1	ヒューマン・インタフェース	2	○	○		
MX3d05L1	ロボットインテリジェンス	2		※	○	

◎: 必修 ○: 限定選択 ※: 標準選択						
科目番号	科目名	単位数	3年	4年		
			機	機	機	
MX3d06L1	ロボットコントロール	2	※	○		
MX3d07L1	ロボットシステム	2	※	○		
ME3901S1	創造設計演習	4.5	◎			
MI3901S1	メカトロニクス設計演習	3		◎		
MI3902S1	ロボットシステム演習	1.5		◎		
MI3903S1	知能ソフトウェア演習	1.5		◎		
MI3d09L1	ソフトウェア第二	2	※	○		
C04003S2	アカデミック・ライティング (月曜開講)	1			※	
C04004S2	アカデミック・ライティング (水曜開講)	1			※	
C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション (月曜開講)	1			※	
C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション (水曜開講)	1			※	
C04431L1	アントレプレナーシップI	1	※	※	※	
C04432L1	アントレプレナーシップII	1	※	※	※	
C04500L1	エネルギーと社会	2	※	※	※	
C04810P1	工学とデザイン	2	※	※	※	
C03g01P2~C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクト IA~I2, I	2	※	※	※	
C03g31P2~C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクト II A~II2, II	2	※	※	※	
C04g61P2~C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクト III A~III2, III	2	※	※	※	
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2	※	※	※	
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2	※	※	※	
C04d10L1	スパコンプログラミング	2	※	※	※	
C04d11L1						
C03130L1	数学3	2			※	
C04430L1	職業指導	2			※	
MX3d11L1	生活工学	2			※	
MX4401L1	技術者倫理	1			◎	
MX4910L3	Mechanical Engineering Seminar I	1			※	
MX4911L3	Mechanical Engineering Seminar II	1			※	
MX4b21L1	福祉工学(2026年度廃講)	2			※	
MX4b22L1	自動車エンジンシステム	2			※	
MX4b24L1	熱流体工学	2			※	
MX4b29L1	生体システム工学	2			※	
MX4b37L1	機械系四力学	3			○	
MX4d03L1	技術とコンテンツ	2			※	
MX4d08L1	知能機械情報学	2			※	
ME4902T1	卒業論文	10			◎	
MI4904T1	卒業論文	10			◎	
MX5604L3	Information and Measurement	2			○	
MX5b18L1	技術の管理	2			※	
MX5b19L1	自動車工学	2			※	
MX5b20L1	トライボロジー	2			※	
MX5b23L3	機械系応用数学 (Applied Mathematics for Mechanical Engineering)	2			○	
MX5b32L1	医療工学(2026年度廃講)	2			※	
MX5d10L3	Numerical Methods in Mechanical Engineering	2			○	

備考

機械系二学科規定単位数

	機械工学	機械情報工学
必修	23.5	25
限定選択	47.5以上	45.5以上
選択		
総計	95以上	95以上

倫理科目は、四年時に必修科目の「技術者倫理」を受講すること。

機械工学科・機械情報工学科（2024年度進学生用）

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択							
科目番号	科目名	単位数	2年	3年		4年	
				機	機	機	機
C02112L1	数学1 B	2	○				
C02149L1	数理手法Ⅷ	2	全学科共通科目				
MX2601L1	システム制御1	2	○				
MX2602L1	計測の原理と応用	2	○				
MX2801L1	機械設計	2	○				
MX2802L1	生産の技術	2	○				
MX2901S1	機械工学総合演習第一	2	◎				
MX2902S1	機械数学演習	1	○				
MX2904S1	機械ソフトウェア演習	1	○				
MX2912S1	研究インターンシップ	1	※				
MX2b01L1	流れ学第一	2	○				
MX2b02L1	材料力学第一	2	○				
MX2b03L1	熱工学第一	2	○				
MX2b04L1	機構学	2	○				
MX2b05L1	メカトロニクス	2	○				
MX2b33L1	機械力学第一	2	○				
MX2d01L1	ソフトウェア第一	2	○				
C03007S2	Workshop towards communicating engineers (月曜開講)	1		○	○		
C03010S2	Special Training for English Academic Communication	1		※	※		
C03122L1	数学2 B	4		○	○		
C03143L1	数理手法Ⅲ	2		※	※		
C03144L1	数理手法Ⅳ	2	全学科共通科目				
C03146L1	数理手法Ⅵ	2		※	※		
C03c02L1	電気工学通論第二	2		○	○		
MX3501L1	環境エネルギーシステム	2		○	※		
MX3603L1	システム制御2	2		○	○		
MX3803L1	生産システム	2		○	○		
MX3804L1	産業総論	2		○	※		
MX3805L1	設計工学	2		○	○		
MX3806L1	生産プロセスの設計	2		○	※		
MX3905S2	機械工学英語輪講	1		※	※		
MX3906S1	機械工学総合演習第二	6		◎	◎		
MX3907S1	機械工学少人数ゼミ	1		※	※		
MX3908P1	産業実習	1		○	○		
MX3b07L1	材料力学第二	2		○	○		
MX3b08L1	生体機械工学	2		○	○		
MX3b09L1	流れ学第二	2		○	○		
MX3b10L1	有限要素法	2		○	※		
MX3b12L1	熱工学第二	2		○	○		
MX3b13L1	機械分子工学第一	2		○	※		
MX3b14L1	機械分子工学第二	2		○	※		
MX3b15L1	機械材料学	2		○	※		
MX3b26L1	神経と脳	2		※	○		
MX3b30L3	ロボティクスI (Robotics I)	1		※	○		
MX3b31L3	ロボティクスII (Robotics II)	1		※	○		
MX3b34L1	機械力学第二	2		○	○		
MX3b35L1	機械系数理工学	2		○	※		
MX3d02L1	パターン情報学	2		○	○		
MX3d04L1	ヒューマン・インタフェース	2		○	○		
MX3d05L1	ロボットインテリジェンス	2		※	○		

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択						
科目番号	科目名	単位数	3年		4年	
			機	機	機	機
MX3d06L1	ロボットコントロール	2	※	○		
MX3d07L1	ロボットシステム	2	※	○		
ME3901S1	創造設計演習	4.5	◎			
MI3901S1	メカトロニクス設計演習	3		◎		
MI3902S1	ロボットシステム演習	1.5		◎		
MI3903S1	知能ソフトウェア演習	1.5		◎		
MI3d09L1	ソフトウェア第二	2	※	○		
C04003S2	アカデミック・ライティング (月曜開講)	1			※	※
C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション (月曜開講)	1			※	※
C04431L1	アントレプレナーシップI	1	※	※	※	※
C04432L1	アントレプレナーシップII	1	※	※	※	※
C04500L1	エネルギーと社会	2	※	※	※	※
C04810P1	工学とデザイン	2	※	※	※	※
C03g01P2～C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクト IA～IZ, I	2	※	※	※	※
C03g31P2～C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクト IIA～IIZ, II	2	※	※	※	※
C04g61P2～C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクト IIIA～IIIZ, III	2	※	※	※	※
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2	※	※	※	※
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2	※	※	※	※
C04d10L1	スパコンプログラミング	2	※	※	※	※
C04d11L1						
C03130L1	数学3	2			※	※
C04430L1	職業指導	2			※	※
MX4401L1	技術者倫理	1			◎	◎
MX4910L3	Mechanical Engineering Seminar I	1			※	※
MX4911L3	Mechanical Engineering Seminar II	1			※	※
MX4b21L1	福祉工学(2026年度廃講)	2			※	○
MX4b22L1	自動車エンジンシステム	2			※	※
MX4b24L1	熱流体工学	2			※	※
MX4b29L1	生体システム工学	2			※	○
MX4b37L1	機械系四力学	3			○	※
MX4d03L1	技術とコンテンツ	2			※	○
MX4d08L1	知能機械情報学	2			※	○
ME4902T1	卒業論文	10			◎	
MI4904T1	卒業論文	10				◎
MX5604L3	Information and Measurement	2			○	○
MX5b18L1	技術の管理	2			※	※
MX5b19L1	自動車工学	2			※	※
MX5b20L1	トライボロジー	2			※	※
MX5b23L3	機械系応用数学 (Applied Mathematics for Mechanical Engineering)	2			○	※
MX5b32L1	医療工学(2026年度廃講)	2			※	○
MX5d10L3	Numerical Methods in Mechanical Engineering	2			○	※

備考

機械系二学科規定単位数

	機械工学	機械情報工学
必修	23.5	25
限定選択	47.5以上	45.5以上
選択		
総計	95以上	95以上

倫理科目は、四年時に必修科目の「技術者倫理」を受講すること。

航空宇宙工学科 (2025年度進学生用)

◎: 必修 ○: 限定選択 ※: 標準選択			3年		4年	
科目番号	科目名	単位数	2年	システ ム推 進	システ ム推 進	
C02112L1	数学1 B	2	○			
C02601L1	計測通論A	2	○			
C02927S1	数学及力学演習G	3	◎			
C02c01L1	電気工学通論第一	2	○			
C02009S2	Special Training for English Academic Communication(A1A2開講)	1	○			
AA2801S1	航空宇宙学製図第一	1	◎			
AA2u01L1	空気力学第一	2	○			
AA2u21L1	基礎材料力学	3	○			
AA2u41L1	航空宇宙情報システム学第一	2	○			
AA2u43L1	宇宙工学入門	2	○			
AA2u46L1	航空機力学第一	2	○			
AA2u61L1	高速内燃機関	2	○			
AA2u62L1	航空宇宙推進学第一	2	○			
C03122L1	数学2 B	4	○	○		
C03c02L1	電気工学通論第二	2	○	○		
C03c10E1	電気工学実験大要B	2	○	○		
C03007S2	Workshop towards communicating engineers (月曜開講)	1	○	○		
C04003S2	アカデミック・ライティング (月曜開講)	1			○	○
C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション (月曜開講)	1			○	○
C03010S2	Special Training for English Academic Communication(S1S2開講)	1	○	○		
AA3401L1	航空宇宙学倫理	1	◎	◎		
AA3802S1	航空宇宙学製図第二	2	◎	◎		
AA3803S1	宇宙工学演習	2	○	○		
AA3804S1	航空宇宙学基礎設計	2	○	○		
AA3805S1	航空宇宙システム学製図	2	◎			
AA3806S1	航空宇宙推進学製図	2	◎			
AA3901E1	航空宇宙システム学実験	2	◎			
AA3902E1	航空宇宙推進学実験	2	◎			
AA3903S1	航空宇宙推進学演習	2	○			
AA3904P1	航空宇宙学実地演習	1	○	○		
AA3p01L1	ガスタービン第一	2	○			
AA3p02L1	ガスタービン第二	2	○			
AA3p03L1	機械振動論	1	○			
AA3p04L1	航空宇宙推進学第三	2	○			
AA3p05L1	航空宇宙推進学第四	2	○			
AA3p07L1	宇宙推進工学第一	2	○			
AA3s21L1	航空機構造力学第二	1	○			
AA3s22L1	数値構造解析	1	○			
AA3s23L1	構造振動論	1	○			
AA3s41L1	航空宇宙情報システム学第三	2	○			
AA3s42L1	宇宙軌道力学	2	○			
AA3s43L1	宇宙機制御工学	2	○			
AA3s44L1	航空機力学第三	2	○			
AA3s61L1	航空機設計法第一	2	○			
AA3u02L1	空気力学第二A	1	○	○		
AA3u03L1	空気力学第二B	1	○	○		
AA3u04L1	空気力学第二C	1	○	○		
AA3u05L1	空気力学第二D	1	○	○		
AA3u06L1	空気力学第三	2	○	○		
AA3u22L1	弾性力学第一	2	○	○		
AA3u23L1	弾性力学第二	1	○	○		

◎: 必修 ○: 限定選択 ※: 標準選択			3年		4年	
科目番号	科目名	単位数	システ ム推 進	システ ム推 進		
AA3u24L1	航空宇宙材料	2	○	○		
AA3u25L1	航空機構造力学第一	2	○	○		
AA3u26L1	基礎振動論	2	○	○		
AA3u42L1	航空宇宙情報システム学第二	2	○	○		
AA3u44L1	航空宇宙自動制御第一	2	○	○		
AA3u45L1	航空宇宙自動制御第二	2	○	○		
AA3u47L1	航空機力学第二	2	○	○		
AA3u63L1	航空宇宙推進学第二	2	○	○		
AA3u64L1	ジェットエンジン	2	○	○		
AA3u81L1	宇宙工学通論	2	○	○		
AA3u85L1	航空技術イノベーション概論	2	※	※		
C04430L1	職業指導	2	※	※	※	※
C04431L1	アントレプレナーシップI	1	※	※	※	※
C04432L1	アントレプレナーシップII	1	※	※	※	※
C04500L1	エネルギーと社会	2	※	※	※	※
C04810P1	工学とデザイン	2	※	※	※	※
C03g01P2~C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクト IA~IZ, I	2	※	※	※	※
C03g31P2~C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクト II A~II Z, II	2	※	※	※	※
C04g61P2~C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクト III A~III Z, III	2	※	※	※	※
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2	※	※	※	※
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2	※	※	※	※
C04d10L1	スパコンプログラミング	2	※	※	※	※
C04d11L1						
C04f10L1	脳科学入門	2			※	※
AA4905T1	卒業論文	10			◎	◎
AA4906T1	航空宇宙システム学計画及製図	6			◎	
AA4907T1	航空宇宙推進学計画及製図	6				◎
AA4s01L1	空気力学第四	1		○		
AA4s02L1	空気力学第五	1		○		
AA4s45L1	航空機制御工学	1		○		
AA4s62L1	航空機設計法第二	2		○		
AA4s63L1	航空機設計法第三	1		○		
AA4s81L1	航空機運航管理	1		○		
AA4p06L1	航空宇宙推進学第五	2			○	
AA4p07L1	リモートセンシング	2		○	○	
AA4p08L1	宇宙推進工学第二	2			○	
AA4p09L1	ジェットエンジン構造及設計	2			○	
AA4p10L1	ロケットエンジン構造及設計	2			○	
AA4u82L2	英語で学ぶ専門科目(航空工学)	1			○	※
AA4u83L1	宇宙科学	1			○	○
AA4u84L1	航空宇宙工学特別講義	2			○	○

備考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 27単位

限定選択科目 56単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて95単位に達するまでの単位

航空宇宙工学科 (2024年度進学生用)

◎: 必修 ○: 限定選択 ※: 標準選択			3年		4年	
科目番号	科目名	単位数	2年	システ ム推 進	システ ム推 進	推 進
C02112L1	数学1 B	2	○			
C02601L1	計測通論A	2	○			
C02927S1	数学及力学演習G	3	◎			
C02c01L1	電気工学通論第一	2	○			
AA2801S1	航空宇宙学製図第一	1	◎			
AA2u01L1	空気力学第一	2	○			
AA2u21L1	基礎材料力学	3	○			
AA2u41L1	航空宇宙情報システム学第一	2	○			
AA2u43L1	宇宙工学入門	2	○			
AA2u46L1	航空機力学第一	2	○			
AA2u61L1	高速内燃機関	2	○			
AA2u62L1	航空宇宙推進学第一	2	○			
C03122L1	数学2 B	4		○	○	
C03c02L1	電気工学通論第二	2		○	○	
C03c10E1	電気工学実験大要B	2		○	○	
C03007S2	Workshop towards communicating engineers (月曜開講)	1		○	○	
C04003S2	アカデミック・ライティング (月曜開講)	1				○
C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション (月曜開講)	1				○
C03010S2	Special Training for English Academic Communication(S1S2開講)	1		○	○	
AA3401L1	航空宇宙学倫理	1		◎	◎	
AA3802S1	航空宇宙学製図第二	2		◎	◎	
AA3803S1	宇宙工学演習	2		○	○	
AA3804S1	航空宇宙学基礎設計	2		○	○	
AA3805S1	航空宇宙システム学製図	2		◎		
AA3806S1	航空宇宙推進学製図	2		◎		
AA3901E1	航空宇宙システム学実験	2		◎		
AA3902E1	航空宇宙推進学実験	2		◎		
AA3903S1	航空宇宙推進学演習	2		○		
AA3904P1	航空宇宙学実地演習	1		○	○	
AA3p01L1	ガスタービン第一	2		○		
AA3p02L1	ガスタービン第二	2		○		
AA3p03L1	機械振動論	1		○		
AA3p04L1	航空宇宙推進学第三	2		○		
AA3p05L1	航空宇宙推進学第四	2		○		
AA3p07L1	宇宙推進工学第一	2		○		
AA3s21L1	航空機構造力学第二	1		○		
AA3s22L1	数値構造解析	1		○		
AA3s23L1	構造振動論	1		○		
AA3s41L1	航空宇宙情報システム学第三	2		○		
AA3s42L1	宇宙軌道力学	2		○		
AA3s43L1	宇宙機制御工学	2		○		
AA3s44L1	航空機力学第三	2		○		
AA3s61L1	航空機設計法第一	2		○		
AA3u02L1	空気力学第二A	1		○	○	
AA3u03L1	空気力学第二B	1		○	○	
AA3u04L1	空気力学第二C	1		○	○	
AA3u05L1	空気力学第二D	1		○	○	
AA3u06L1	空気力学第三	2		○	○	
AA3u22L1	弾性力学第一	2		○	○	
AA3u23L1	弾性力学第二	1		○	○	

◎: 必修 ○: 限定選択 ※: 標準選択			3年		4年	
科目番号	科目名	単位数	システ ム推 進	システ ム推 進	推 進	推 進
AA3u24L1	航空宇宙材料	2	○	○		
AA3u25L1	航空機構造力学第一	2	○	○		
AA3u26L1	基礎振動論	2	○	○		
AA3u42L1	航空宇宙情報システム学第二	2	○	○		
AA3u44L1	航空宇宙自動制御第一	2	○	○		
AA3u45L1	航空宇宙自動制御第二	2	○	○		
AA3u47L1	航空機力学第二	2	○	○		
AA3u63L1	航空宇宙推進学第二	2	○	○		
AA3u64L1	ジェットエンジン	2	○	○		
AA3u81L1	宇宙工学通論	2	○	○		
AA3u85L1	航空技術イノベーション概論	2	※	※		
C04430L1	職業指導	2	※	※	※	※
C04431L1	アントレプレナーシップI	1	※	※	※	※
C04432L1	アントレプレナーシップII	1	※	※	※	※
C04500L1	エネルギーと社会	2	※	※	※	※
C04810P1	工学とデザイン	2	※	※	※	※
C03g01P2~C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクト IA~IZ, I	2	※	※	※	※
C03g31P2~C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクト II A~II Z, II	2	※	※	※	※
C04g61P2~C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクト III A~III Z, III	2	※	※	※	※
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2	※	※	※	※
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2	※	※	※	※
C04d10L1	スパコンプログラミング	2	※	※	※	※
C04d11L1	脳科学入門	2			※	※
AA4905T1	卒業論文	10			◎	◎
AA4906T1	航空宇宙システム学計画及製図	6			◎	
AA4907T1	航空宇宙推進学計画及製図	6				◎
AA4s01L1	空気力学第四	1			○	
AA4s02L1	空気力学第五	1			○	
AA4s24L1	航空宇宙構造力学	1			○	
AA4s45L1	航空機制御工学	1			○	
AA4s62L1	航空機設計法第二	2			○	
AA4s63L1	航空機設計法第三	1			○	
AA4s81L1	航空機運航管理	1			○	
AA4p06L1	航空宇宙推進学第五	2				○
AA4p07L1	リモートセンシング	2			○	○
AA4p08L1	宇宙推進工学第二	2				○
AA4p09L1	ジェットエンジン構造及設計	2				○
AA4p10L1	ロケットエンジン構造及設計	2				○
AA4u82L2	英語で学ぶ専門科目 (航空工学)	1			○	※
AA4u83L1	宇宙科学	1			○	○
AA4u84L1	航空宇宙工学特別講義	2			○	○

備考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 27単位

限定選択科目 56単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて95単位に達するまでの単位

精密工学科 (2025年度進学生用)

◎:必修 ○:限定選択 ※:標準選択					
科目番号	科目名	単位数	2年	3年	4年
C02111L1	数学1 A	2	○		
C02009S2	Special Training for English Academic Communication	1	※		
PE2105L1	精密数理Ⅰ	2	○		
PE2104L1	確率・統計	2	○		
PE2600L1	計測と加工の基礎	2	○		
PE2604L1	信号処理工学	2	○		
PE2813S1	CAD演習	1.5	◎		
PE2814S1	デザイン演習	1.5	◎		
PE2900S1	精密工学基礎演習	3	◎		
PE2b07L1	機械力学・振動	2	○		
PE2b08L1	流体力学	2	○		
PE2c00L1	電気回路基礎	2	○		
PE2d00L1	プログラミング基礎Ⅰ	2	○		
PE2d01L1	プログラミング基礎Ⅱ	2	○		
PE2e00L1	材料工学Ⅰ	2	○		
C03008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1		※	
C03126L1	数学2 F	2		○	
C03d01L1	情報工学概論 (インターネット工学)	2		○	
C04430L1	職業指導	2		※	※
C04431L1	アントレプレナーシップⅠ	1		※	※
C04432L1	アントレプレナーシップⅡ	1		※	※
C04500L1	エネルギーと社会	2		※	※
C04810P1	工学とデザイン	2		※	※
C03g01P2～C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクトⅠA～ⅠZ,Ⅰ	2		※	※
C03g31P2～C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクトⅡA～ⅡZ,Ⅱ	2		※	※
C04g61P2～C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクトⅢA～ⅢZ,Ⅲ	2		※	※
C04951L1	先端技術と社会特別講義Ⅰ	2		※	※
C04952L1	先端技術と社会特別講義Ⅱ	2		※	※
C04d10L1	スパコンプログラミング	2		※	※
C04d11L1					
PE3106L1	精密数理Ⅱ	2	○		
PE3107L1	精密数理Ⅲ	2	○		
PE3500L1	精密環境学	1		○	
PE3601L1	精密計測工学Ⅰ	1		○	
PE3602L1	精密計測工学Ⅱ	2		○	
PE3603L1	光工学	2		○	
PE3605L1	画像処理工学	2		○	
PE3606L1	制御工学Ⅰ	2		○	
PE3607L1	制御工学Ⅱ	2		○	
PE3702L1	数理計画と最適化Ⅰ	2		○	
PE3703L1	数理演習2 C	1		○	

◎:必修 ○:限定選択 ※:標準選択					
科目番号	科目名	単位数	3年	4年	
PE3802L1	ライフサイクル工学	1	○		
PE3803L1	サステナブル・マニュファクチャリング	1	○		
PE3804L1	設計学	1	○		
PE3805L1	生産システム管理	1	○		
PE3811L1	精密加工Ⅰ	1	○		
PE3810L1	精密加工Ⅲ	1	○		
PE3808L1	マイクロナノ加工学	1	○		
PE3809L1	人工物工学	2	○		
PE3817L1	先端生産プロセス	2	○		
PE3815S1	工作機械実習Ⅰ	1	○		
PE3816S1	工作機械実習Ⅱ	1	○		
PE3901S1	精密工学実践演習	3	◎		
PE3902S1	シミュレーション演習	3	◎		
PE3903S2	精密工学輪講・工場見学	3	◎		
PE3904S1	精密夏季インターンシップ	2	○		
PE3905L1	精密工学特別講義	2	○		
PE3906P1	精密工学生産現場実習	1	○		
PE3b09L1	弾性振動学	2	○		
PE3b06L1	材料力学	2	○		
PE3c01L1	電子回路工学	1	○		
PE3d02L1	プログラミング応用Ⅰ	2	○		
PE3d03L1	プログラミング応用Ⅱ	2	○		
PE3e04L1	材料工学Ⅱ	2	○		
PE3f00L1	生体・生命概論	2	○		
PE3f01L1	生体工学	2	○		
PE3f02L1	人間工学	1	○		
PE3m00L1	センサ工学	1	○		
PE3m01L1	アクチュエータ工学	1	○		
PE3m02L1	精密機構学	1	○		
PE3m04L1	ロボット工学	2	○		
SI3712L1	数理計画と最適化2	2	○		
PE4000S2	英語プレゼンテーションA	2		◎	
PE4001S2	英語プレゼンテーションB	2		◎	
PE4907T1	精密工学卒業研究	10		◎	

備考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 27単位

限定選択科目 32単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて90単位に達するまでの単位
英語プレゼンテーションはA・Bのうちから1つ
だけ履修することができる

精密工学科 (2024年度進学生用)

◎: 必修 ○: 限定選択 ※: 標準選択					
科目番号	科目名	単位数	2年	3年	4年
C02111L1	数学1 A	2	○		
PE2105L1	精密数理 I	2	○		
PE2104L1	確率・統計	2	○		
PE2600L1	計測と加工の基礎	2	○		
PE2604L1	信号処理工学	2	○		
PE2813S1	CAD演習	1.5	◎		
PE2814S1	デザイン演習	1.5	◎		
PE2900S1	精密工学基礎演習	3	◎		
PE2b07L1	機械力学・振動	2	○		
PE2b08L1	流体力学	2	○		
PE2c00L1	電気回路基礎	2	○		
PE2d00L1	プログラミング基礎I	2	○		
PE2d01L1	プログラミング基礎II	2	○		
PE2e00L1	材料工学I	2	○		
C03008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1		※	
C03126L1	数学2 F	2		○	
C03d01L1	情報工学概論 (インターネット工学)	2		○	
C04430L1	職業指導	2		※	※
C04431L1	アントレプレナーシップI	1		※	※
C04432L1	アントレプレナーシップII	1		※	※
C04500L1	エネルギーと社会	2		※	※
C04810P1	工学とデザイン	2		※	※
C03g01P2～ C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクト IA～IZ, I	2		※	※
C03g31P2～ C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクト IIA～IIZ, II	2		※	※
C04g61P2～ C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクト IIIA～IIIZ, III	2		※	※
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2		※	※
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2		※	※
C04d10L1	スパコンプログラミング	2		※	※
C04d11L1					
PE3106L1	精密数理 II	2		○	
PE3107L1	精密数理 III	2		○	
PE3500L1	精密環境学	1		○	
PE3601L1	精密計測工学I	1		○	
PE3602L1	精密計測工学II	2		○	
PE3603L1	光工学	2		○	
PE3605L1	画像処理工学	2		○	
PE3606L1	制御工学I	2		○	
PE3607L1	制御工学II	2		○	
PE3702L1	数理計画と最適化1	2		○	
PE3703L1	数理演習2 C	1		○	
PE3802L1	ライフサイクル工学	1		○	

◎: 必修 ○: 限定選択 ※: 標準選択				
科目番号	科目名	単位数	3年	4年
PE3803L1	サステナブル・マニュファクチャリング	1	○	
PE3804L1	設計学	1	○	
PE3805L1	生産システム管理	1	○	
PE3811L1	精密加工学I	1	○	
PE3810L1	精密加工学III	1	○	
PE3808L1	マイクロナノ加工学	1	○	
PE3809L1	人工物工学	2	○	
MX3806L1	生産プロセスの設計	2	※	
PE3815S1	工作機械実習 I	1	○	
PE3816S1	工作機械実習 II	1	○	
PE3901S1	精密工学実践演習	3	◎	
PE3902S1	シミュレーション演習	3	◎	
PE3903S2	精密工学輪講・工場見学	3	◎	
PE3904S1	精密夏季インターンシップ	2	○	
PE3905L1	精密工学特別講義	2	○	
PE3906P1	精密工学生産現場実習	1	○	
PE3b05L1	弾性振動	2	○	
PE3b06L1	材料力学	2	○	
PE3c01L1	電子回路工学	1	○	
PE3d02L1	プログラミング応用I	2	○	
PE3d03L1	プログラミング応用II	2	○	
PE3e04L1	材料工学II	2	○	
PE3f00L1	生体・生命概論	2	○	
PE3f01L1	生体工学	2	○	
PE3f02L1	人間工学	1	○	
PE3m00L1	センサ工学	1	○	
PE3m01L1	アクチュエータ工学	1	○	
PE3m02L1	精密機構学	1	○	
PE3m04L1	ロボット工学	2	○	
SI3712L1	数理計画と最適化2	2	○	
PE4000S2	英語プレゼンテーションA	2		◎
PE4001S2	英語プレゼンテーションB	2		◎
PE4907T1	精密工学卒業研究	10		◎

備考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 27単位

限定選択科目 32単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて90単位に達するまでの単位
英語プレゼンテーションはA・Bのうちから1つ
だけ履修することができる

電子情報工学科・電気電子工学科 (2025年度進学生用)

電子情報工学科 A1: メディア情報・コンテンツ・人間 A2: コンピュータ・ネットワーク AS: システム・エレクトロニクスA
 電気電子工学科 B1: ナノ物理・光子学・バイオ B2: エネルギー・環境・宇宙 BS: システム・エレクトロニクスB

◎: 必修 ○, ㊦: 限定選択 ※: 標準選択			2年		3年					4年					
科目番号	科目名	単位数	A	B	A		B			A			B		
					A1	A2	AS/BS	B1	B2	A1	A2	AS/BS	B1	B2	
EE2c01L1	電気回路理論第一	4	◎	◎											
EE2101S1	電気電子数学演習	3	◎	◎											
EE2d01L1	ソフトウェアI	2	◎	◎											
EE2d02L1	ソフトウェアII	2	◎	○											
EE2201L1	電気磁気学I	2	◎	◎											
EE2202L1	電気磁気学II	2	○	◎											
EE2c02L1	デジタル回路	2	○	○											
EE2601L1	電気電子計測	2	○	○											
EE2d03S1	プログラミング基礎演習	1.5	○	○											
EE2c03L1	電子デバイス基礎	2	○	○											
EE2102L1	信号解析基礎	2	○	○											
EE2d04L1	情報通信理論	2	○	※											
EE2203L1	電子基礎物理	4	※	○											
EE2501L1	エネルギー工学	2	※	○											
EE2c08L1	電気機器学基礎	2		○											
CO2114L1	数学1D	2	○	○											
CO2f00L1	生命科学概論	2	※	※											
CO2009S2	Special Training for English Academic Communication	1	※	※											
CO2141L1	数理手法I	2													
CO2145L1	数理手法V	2													
CO2149L1	数理手法VIII	2													
EE3901E1	電気電子情報実験・演習第一	6					◎		◎						
EE3602L1	制御工学第一	2					○		○						
EE3c06L1	電磁波工学	2					○		○						
EE3c04L1	電気回路理論第二	2					○		○						
EE3c05L1	電子回路I	2					○		○						
EE3d05L1	ハードウェア設計論	2					○		○						
EE3d07L1	コンピュータアーキテクチャ	2					○		※						
EE3d06L1	ネットワーク工学概論	2					○		※						
EE3c07L1	半導体デバイス工学	2					※		○						
EE3d08L1	アルゴリズム	2					○								
EE3103L1	信号処理工学	2					○								
EE3204L1	電子物性基礎	2							○						
CO3c11L1	半導体プログラム特別講義I	2					※		※						
CO3c13L1	半導体戦略概論	1					※		※						
CO3127L1	数学2G	2					※		○						
EE3d26L1	統計的機械学習	2					○		※						
CO3124L1	数学2D	4							○						
EE3c14L1	電力システム工学第一	2							○						
EE3c13L1	電離気体論	2							○						
EE3401L1	電気電子情報工学倫理	1					※		※						
EE3903P1	電気電子情報工学実習	1					※		※						
CO3008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1					※		※						
CO3010S2	Special Training for English Academic Communication	1					※		※						
EE3902E1	電気電子情報実験・演習第二	6					◎	◎	◎	◎	◎				
EE3d17L1	計算論	2					○	○	○	※					
EE3603L1	制御工学第二	2					※	※	※		○				
EE3d13L1	映像メディア工学	2					○	※							
EE3c27L1	VLSI工学I	2						○	○						
EE3503L1	エネルギー変換工学	2									○				
EE3214L1	量子情報技術入門	2					○	○	○	○	※				
EE3d16L1	オペレーティングシステム	2					※	○	※						
EE3c15L1	電磁界応用工学	2								※	○				
EE3d12L1	人工知能	2					○	○	※	※					
EE3c10L1	光電子工学I	2						※	○	○					
CO3c12L1	半導体プログラム特別講義II	2					※	※	※	※	※				
CO3130L1	数学3	2							※	※					
EE3d14L1	ヒューマンインターフェース工学	2					○	○							
EE3212L1	量子力学I	2							○	○					
EE3702L1	システム数理工学	2					※	※	※		○				

◎：必修 ○、㊦：限定選択 ※：標準選択		3年						4年						
科目番号	科目名	単位数	A			B			A			B		
			A1	A2	AS/BS	B1	B2	A1	A2	AS/BS	B1	B2		
C03143L1	数理手法III	2	※	※	※									
EE3d11L1	情報通信工学	2	○	○	○	※								
EE3704L1	分散システム	2	※	○										
EE3c12L1	光電子デバイス	2			○	○								
EE3502L1	パワーエレクトロニクス	2					○							
EE3d18L1	メディアコンテンツ特別講義II	1	※	※										
EE3d15L1	言語・音声情報処理	2	○	※										
EE3c09L1	電子回路II	2		○	○	○	※							
EE3801L1	電子情報機器学	2	○	○	○	○	○							
EE3206L1	電子物性第一	2			※	○								
EE3d10L1	無線通信応用工学	2	○	○	○	○								
EE3802S1	電気機器CAD演習	2					※							
EE3210L1	プラズマ理工学	2					○							
EE3c24L1	電力システム工学第二	2					○							
EE3c22L1	高電圧工学	2					○							
EE4904T1	卒業論文	12						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
EE4213L1	量子力学II	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4d19L1	プログラミング言語	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4d27L1	VLSI工学II	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4e01L1	電気材料基礎論	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4f01L1	バイオエレクトロニクス	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4505L1	環境電気工学	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4c21L1	電子材料プロセス	2	(本年度不開講)						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4c25L1	応用電気工学	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4d28L1	サイバーセキュリティ	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4c20L1	光電子工学II	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4d22L1	情報セキュリティ	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4208L1	電子物性第二	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4703L1	グローバルシステム工学	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4d24L1	VLSIアーキテクチャ	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4207L1	半導体物性工学	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4c17L1	宇宙電気電子システム工学	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4504L1	環境学特別講義	1						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4c18L1	ワイヤレスエレクトロニクス	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4604L1	モーションコントロール	2	(本年度不開講)						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4c16L1	電気系特別講義第一	1	(本年度不開講)						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4c19L1	電気自動車工学	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4803S1	電気機器設計法演習	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4d23L1	メディアコンテンツ特別講義I	1	(本年度不開講)						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4c26L1	電気系特別講義第二	1	(本年度不開講)						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4506L1	エネルギー総合学基礎論	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4507L1	エネルギー総合学応用論	2						㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
C04003S2	アカデミック・ライティング (月曜開講)	1						※	※	※	※	※	※	※
C04004S2	アカデミック・ライティング (水曜開講)	1						※	※	※	※	※	※	※
C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション (月曜開講)	1						※	※	※	※	※	※	※
C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション (水曜開講)	1						※	※	※	※	※	※	※
C04400L1	特許法	1						※	※	※	※	※	※	※
C04430L1	職業指導	2						※	※	※	※	※	※	※
C04454L1	経済安全保障と知的財産	2						※	※	※	※	※	※	※
C04500L1	エネルギーと社会	2						※	※	※	※	※	※	※
C04810P1	工学とデザイン	2						※	※	※	※	※	※	※
C04d10L1	スパコンプログラミング	2							※					
C04d11L1	創造的ものづくりプロジェクトIIIQ -半導体デザインハッカソン-	2							※	※				

備考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 37単位

限定選択科目(○、㊦)

○グループから、卒業までに32単位以上

㊦グループから、4年生の間に4単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて95単位に達するまでの単位

電子情報工学科・電気電子工学科 (2024年度進学生用)

電子情報工学科 A1: メディア情報・コンテンツ・人間 A2: コンピュータ・ネットワーク AS: システム・エレクトロニクスA
 電気電子工学科 B1: ナノ物理・光子・バイオ B2: エネルギー・環境・宇宙 BS: システム・エレクトロニクスB

◎: 必修 ○, ㊦: 限定選択 ※: 標準選択			2年		3年					4年					
科目番号	科目名	単位数	A	B	A		B			A			B		
					A1	A2	AS/BS	B1	B2	A1	A2	AS/BS	B1	B2	
EE2c01L1	電気回路理論第一	4	◎	◎											
EE2101S1	電気電子数学演習	3	◎	◎											
EE2d01L1	ソフトウェアI	2	◎	◎											
EE2d02L1	ソフトウェアII	2	◎	○											
EE2201L1	電気磁気学I	2	◎	◎											
EE2202L1	電気磁気学II	2	○	◎											
EE2c02L1	デジタル回路	2	○	○											
EE2601L1	電気電子計測	2	○	○											
EE2d03S1	プログラミング基礎演習	1.5	○	○											
EE2c03L1	電子デバイス基礎	2	○	○											
EE2102L1	信号解析基礎	2	○	○											
EE2d04L1	情報通信理論	2	○	※											
EE2203L1	電子基礎物理	4	※	○											
EE2501L1	エネルギー工学	2	※	○											
EE2c08L1	電気機器学基礎	2		○											
CO2114L1	数学1D	2	○	○											
CO2f00L1	生命科学概論	2	※	※											
CO2141L1	数理手法I	2													
CO2145L1	数理手法V	2													
CO2149L1	数理手法VIII	2													
EE3901E1	電気電子情報実験・演習第一	6					◎		◎						
EE3602L1	制御工学第一	2					○		○						
EE3c06L1	電磁波工学	2					○		○						
EE3c04L1	電気回路理論第二	2					○		○						
EE3c05L1	電子回路I	2					○		○						
EE3d05L1	ハードウェア設計論	2					○		○						
EE3d07L1	コンピュータアーキテクチャ	2					○		※						
EE3d06L1	ネットワーク工学概論	2					○		※						
EE3c07L1	半導体デバイス工学	2					※		○						
EE3d08L1	アルゴリズム	2					○								
EE3103L1	信号処理工学	2					○								
EE3204L1	電子物性基礎	2							○						
CO3c11L1	半導体プログラム特別講義I	2					※		※						
CO3c13L1	半導体戦略概論	1					※		※						
CO3127L1	数学2G	2					※		○						
EE3d26L1	統計的機械学習	2					○		※						
CO3124L1	数学2D	4							○						
EE3c14L1	電力システム工学第一	2							○						
EE3c13L1	電離気体論	2							○						
EE3401L1	電気電子情報工学倫理	1					※		※						
EE3903P1	電気電子情報工学実習	1					※		※						
CO3008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1					※		※						
CO3010S2	Special Training for English Academic Communication	1					※		※						
EE3902E1	電気電子情報実験・演習第二	6					◎	◎	◎	◎	◎				
EE3d17L1	計算論	2					○	○	○	※					
EE3603L1	制御工学第二	2					※	※	※	○					
EE3d13L1	映像メディア工学	2					○	※							
EE3c27L1	VLSI工学I	2					○	○	○						
EE3503L1	エネルギー変換工学	2								○					
EE3214L1	量子情報技術入門	2					○	○	○	※					
EE3d16L1	オペレーティングシステム	2					※	○	※						
EE3c15L1	電磁界応用工学	2							※	○					
EE3d12L1	人工知能	2					○	○	※	※					
EE3c10L1	光電子工学I	2					※	○	○						
CO3c12L1	半導体プログラム特別講義II	2					※	※	※	※	※				
CO3130L1	数学3	2					※	※	※						
EE3d14L1	ヒューマンインターフェース工学	2					○	○							
EE3212L1	量子力学I	2							○						
EE3702L1	システム数理工学	2					※	※	※	○					
CO3143L1	数理手法III	2					※	※	※						

◎：必修 ○、㊦：限定選択 ※：標準選択		3年						4年						
科目番号	科目名	単位数	A			B			A			B		
			A1	A2	AS/BS	B1	B2	A1	A2	AS/BS	B1	B2		
EE3d11L1	情報通信工学	2	○	○	○	※								
EE3704L1	分散システム	2	※	○										
EE3c12L1	光電子デバイス	2			○	○								
EE3502L1	パワーエレクトロニクス	2					○							
EE3d18L1	メディアコンテンツ特別講義II	1	※	※										
EE3d15L1	言語・音声情報処理	2	○	※										
EE3c09L1	電子回路II	2		○	○	○	※							
EE3801L1	電子情報機器学	2	○	○	○	○	○							
EE3206L1	電子物性第一	2			※	○								
EE3d10L1	無線通信応用工学	2	○	○	○	○								
EE3802S1	電気機器CAD演習	2					※							
EE3210L1	プラズマ理工学	2					○							
EE3c24L1	電力システム工学第二	2					○							
EE3c22L1	高電圧工学	2					○							
EE4904T1	卒業論文	12						◎	◎	◎	◎	◎	◎	
EE4213L1	量子力学II	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4d19L1	プログラミング言語	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4d27L1	VLSI工学II	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4e01L1	電気材料基礎論	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4f01L1	バイオエレクトロニクス	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4505L1	環境電気工学	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4c21L1	電子材料プロセス	2	(本年度不開講)					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4c25L1	応用電気工学	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4d20L1	通信網工学	2	(本年度不開講)					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4d28L1	サイバーセキュリティ	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4c20L1	光電子工学II	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4d22L1	情報セキュリティ	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4208L1	電子物性第二	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4703L1	グローバルシステム工学	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4d24L1	VLSIアーキテクチャ	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4207L1	半導体物性工学	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4c17L1	宇宙電気電子システム工学	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4504L1	環境学特別講義	1					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4c18L1	ワイヤレスエレクトロニクス	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4604L1	モーションコントロール	2	(本年度不開講)					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4c16L1	電気系特別講義第一	1	(本年度不開講)					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4c19L1	電気自動車工学	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4803S1	電気機器設計法演習	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4d23L1	メディアコンテンツ特別講義I	1	(本年度不開講)					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4c26L1	電気系特別講義第二	1	(本年度不開講)					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
EE4506L1	エネルギー総合学基礎論	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
EE4507L1	エネルギー総合学応用論	2					㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦	
C04003S2	アカデミック・ライティング (月曜開講)	1					※	※	※	※	※	※	※	
C04004S2	アカデミック・ライティング (水曜開講)	1					※	※	※	※	※	※	※	
C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション (月曜開講)	1					※	※	※	※	※	※	※	
C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション (水曜開講)	1					※	※	※	※	※	※	※	
C04400L1	特許法	1					※	※	※	※	※	※	※	
C04430L1	職業指導	2					※	※	※	※	※	※	※	
C04454L1	経済安全保障と知的財産	2					※	※	※	※	※	※	※	
C04500L1	エネルギーと社会	2					※	※	※	※	※	※	※	
C04810P1	工学とデザイン	2					※	※	※	※	※	※	※	
C04d10L1	スパコンプログラミング	2						※						
C04d11L1														
C04g77P2	創造的ものづくりプロジェクトIIIQ -半導体デザインハッカソン-	2						※	※					

備考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 37単位

限定選択科目(○、㊦)

○グループから、卒業までに32単位以上

㊦グループから、4年生の間に4単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて95単位に達するまでの単位

物理工学科・計数工学科 (2025年度進学生用)

◎:必修 ○:限定選択 ※:標準選択		2年		3年		4年	
科目番号	科目名	単位数	数理情報	システム情報 物理	数理情報	システム情報 物理	システム情報 物理
C02114L1	数学1 D	2	◎◎◎				
C02603L1	計測通論C	2	ⓀⓀ○				
C02929S1	数学及力学演習I	3	◎◎◎				
C02f00L1	生命科学概論	2	※◎○				
C02009S2	Special Training for English Academic Communication	1	※※※				
MX2802L1	生産の技術	2	※※				
AM2100L1	基礎数理	2	ⓀⓀ○				
AM2150L1	最適化手法	2	Ⓚ◎○				
AM2203L1	解析力学	2	◎※○				
AM2211L1	電磁気学第一	2	ⓀⓀ◎				
AM2220L1	統計熱力学	2	◎◎◎				
AM2231L1	量子力学第一	2	◎◎◎				
AM2245L1	物質科学入門	2	※◎○				
AM2610L1	回路とシステムの基礎	2	ⓀⓀ○				
AM2900S1	物理数学	2	◎◎○				
AM2d10L1	数値解析	2	Ⓚ◎○				
MP2710L1	認識行動システムの基礎	2	◎Ⓐ				
MP2911S1	計数工学プログラミング演習	1	◎◎				
C04003S2	アカデミック・ライティング (月曜開講)	1				※※※	
C04004S2	アカデミック・ライティング (水曜開講)	1			※※※		
C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション (月曜開講)	1				※※※	
C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション (水曜開講)	1			※※※		
C03007S2	Workshop towards communicating engineers (月曜開講)	1		※※			
C03008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1		※※			
C03010S2	Special Training for English Academic Communication	1		※※※			
C03125L1	数学2 D	4		◎◎◎			
C03130L1	数学3	2		Ⓚ◎○			
C03142L1	数理手法II	2		※※○			
C03146L1	数理手法VI	2		Ⓚ※○			
C03401L1	情報工学概論 (インターネット工学)	2			○		
C04147L1	数理手法VII	2			○Ⓚ※		
C04400L1	特許法	1		※※			○
C04411L1	経済工学I	2		※※			
C04412L1	経済工学II	2		※			
C04430L1	職業指導	2			※※※		
C04431L1	アントレプレナーシップI	1		※※			※
C04432L1	アントレプレナーシップII	1		※※			※
C04500L1	エネルギーと社会	2		※※※			※
C04810P1	工学とデザイン	2		※※※			※
C03g01P2~C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクト IA~IZ, I	2		※※※			※
C03g31P2~C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクト IA~IIZ, II	2		※※※			※
C04g61P2~C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクト IIIA~IIIZ, III	2		※※※			※
C04908L1	サイバーセキュリティII	2		※◎			
C04930L1	技術論	2				※※	

◎:必修 ○:限定選択 ※:標準選択		3年		4年		
科目番号	科目名	単位数	数理情報	システム情報 物理	数理情報	システム情報 物理
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2			※※※	
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2			※※※	
C04d10L1	スパコンプログラミング	2				※※※
C04d11L1						
C04f10L1	脳科学入門	2	※◎			
AM3212L1	電磁気学第二	2	◎◎◎			
AM3215L1	光学	2	※◎○			
AM3221L1	統計力学第一	2	◎◎◎			
AM3222L1	統計力学第二	2	※◎			
AM3232L1	量子力学第二	2	◎◎			
AM3241L1	固体物理第一	2		◎		
AM3242L1	固体物理第二	2		○		
AM3930S1	数学演習	2	Ⓚ◎○			
AM3d20L1	情報理論	2	Ⓚ◎○			
AM4201L1	連続体の力学	2			※◎○	
AM4223L1	統計力学第三	2				○
AM4243L1	固体物理第三	2				○
AM4244L2	固体物理第四	2				○
AM4261L1	量子エレクトロニクス	2		○		
AM4d60L1	応用音響学	2			※Ⓚ※	
AP3233L1	量子力学第三	2		○		
AP3255L1	ナノ科学	2		○		
AP3265L1	量子物理工学	2		○		
AP3275L1	分子エレクトロニクス	2		○		
AP3280L1	物理実験の基礎	2		◎		
AP3450L1	物理工学工学倫理	0.5		◎		
AP3910E1	物理工学実験法	2		◎		
AP3911S1	物理工学基礎演習	2		◎		
AP3921S1	物理工学演習第一	2		○		
AP3922S1	物理工学演習第二	2		○		
AP3941E1	物理工学実験第一	3		◎		
AP3961S2	物理工学輪講第一	1		○		
AP4251L1	現代物質構造論	2				○
AP4253L1	表面物理	2				○
AP4263L1	量子情報	2			※	○
AP4271L1	ソフトマター物理	2				○
AP4901L1	計算科学概論	2				○
AP4942E1	物理工学実験第二	3				◎
AP4951L1	物理工学特別講義第一	2			(本年度不開講)	○
AP4952L1	物理工学特別講義第二	2				○
AP4953L1	物理工学特別講義第三	2				○
AP4954L1	物理工学特別講義第四	2			(本年度不開講)	○
AP4955L1	物理工学特別講義第五	2				○

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択		3年			4年			
科目番号	科目名	単位数	数理情報	システム情報	物理	数理情報	システム情報	物理
			情報	情報	情報	情報	情報	情報
AP4962S1	物理学工学輪講第二	1						◎
AP4963S1	物理学工学輪講第三	1						◎
AP4970S2	物理学工学特別輪講	2						○
AP4990T1	物理学工学卒業論文	8						◎
MP3110L1	解析数理工学	2	◎	◎				
MP3120L1	代数数理工学	2	◎	※				
MP3130L1	幾何数理工学	2	◎	※				
MP3140L1	確率数理工学	2	◎	◎	○			
MP3141L1	応用統計学	2	◎	◎	※			
MP3151L1	数理計画法	2	◎	◎				
MP3200S1	システム情報工学演習第一	1	◎					
MP3401L1	工学倫理（計数）	1	◎	◎				
MP3601L1	センサ・アクチュエータ工学	2	◎	◎				
MP3611L1	制御論第一	2	◎	◎	○			
MP3612L1	制御論第二	2	◎	◎				
MP3620L1	信号処理論第一	2	◎	◎	○			
MP3621L1	信号処理論第二	2	◎	◎	○			
MP3701S1	システム情報工学演習第二	1	◎					
MP3711L1	認識行動システム論第一	2	◎	◎				
MP3910E1	計数工学実験	2	◎	◎				
MP3920S2	数理情報工学演習第一A	2	◎					
MP3921S1	数理情報工学演習第一B	2	◎					
MP3922S1	数理情報工学演習第一C	1	◎	※				
MP3930E1	数理情報工学実験第一	2	◎					
MP3950E1	システム情報工学実験第一	4	◎					
MP3960P1	システム情報工学設計演習	3	◎					
MP3c00L1	回路学第一	2	◎	◎	○			
MP3c01L1	回路学第二	2	◎	◎				
MP3d00L1	算法数理工学	2	◎	◎	※			
MP3d40L1	計算システム論第一	2	◎	◎	※			
MP3d41L1	計算システム論第二	2	◎	◎				
MP3m04L1	数理情報工学特論第五	2	◎	◎	◎	◎	○	
MP3m05L1	数理情報工学特論第六	2	◎	◎	◎	◎		
MP3m06L1	数理情報工学特論第一	1	◎	◎	◎	◎		
MP3m07L1	数理情報工学特論第二	1	◎	◎	◎	◎		
MP3m08L1	数理情報工学特論第三	1	◎	◎	◎	◎		
MP3m09L1	数理情報工学特論第四	1	◎	◎	◎	◎		

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択		3年			4年			
科目番号	科目名	単位数	数理情報	システム情報	物理	数理情報	システム情報	物理
			情報	情報	情報	情報	情報	情報
MP4131L1	応用空間論	2						◎
MP4400L1	システム情報工学特論	2						◎
MP4700L3	システム情報工学概論	2			(本年度不開講)			◎
MP4702S1	システム情報工学演習第三	1						◎
MP4703S2	システム情報工学輪講第一	2						◎
MP4704S2	システム情報工学輪講第二	2						◎
MP4712L1	認識行動システム論第二	2					◎	◎
MP4900T1	計数工学（数理情報）卒業論文	7						◎
MP4901T1	計数工学（システム情報）卒業論文	7						◎
MP4923S2	数理情報工学演習第二A	2						◎
MP4924S2	数理情報工学演習第二B	2						◎
MP4931E1	数理情報工学実験第二	2						◎
MP4940S2	数理情報工学輪講	2						◎
MP4951E1	システム情報工学実験第二	4						◎
MP4d01L1	プログラムの数理	2					◎	◎
MP4d02L1	計算量理論	2					◎	
MP4d30L1	機械学習の数理	2					◎	◎
MP4d50L1	画像処理論	2					◎	◎
MP4f00L1	生体情報論	2					◎	◎
MP4f01L1	生体計測論	2					◎	◎
MP4n00L1	計数工学特別講義	1					◎	◎

備考

卒業に必要な履修単位数

必修	数理情報	35
	システム情報	38
限定選択 数理情報	物理	47.5
	◎グループ	6以上
	◎グループ	8以上
	◎グループ	14以上
限定選択 システム情報	◎グループ	16以上
	◎グループ	6以上
	◎+◎グループ	14以上
	◎+◎+◎グループ	30以上
限定選択 物理	◎+◎+◎+◎グループ	48以上
	◎+◎+◎+◎グループ	24以上

物理工学科：必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて95単位に達するまでの単位

計数工学科：必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて90単位に達するまでの単位

物理工学科・計数工学科 (2024年度進学生用)

◎:必修 ○:限定選択 ※:標準選択		2年		3年		4年	
科目番号	科目名	単位数	数理情報	システム情報 物理	数理情報	システム情報 物理	システム情報 物理
C02114L1	数学1 D	2	◎◎◎				
C02603L1	計測通論C	2	ⓀⓀ○				
C02929S1	数学及力学演習I	3	◎◎◎				
C02f00L1	生命科学概論	2	※◎○				
MX2802L1	生産の技術	2	※※				
AM2100L1	基礎数理	2	ⓀⓀ○				
AM2150L1	最適化手法	2	ⓑ◎○				
AM2203L1	解析力学	2	◎※○				
AM2211L1	電磁気学第一	2	ⓀⓀ◎				
AM2220L1	統計熱力学	2	◎◎◎				
AM2231L1	量子力学第一	2	◎◎◎				
AM2245L1	物質科学入門	2	※◎○				
AM2610L1	回路とシステムの基礎	2	ⓀⓀ○				
AM2900S1	物理数学	2	◎◎○				
AM2d10L1	数値解析	2	ⓑ◎○				
MP2710L1	認識行動システムの基礎	2	◎Ⓐ				
MP2911S1	計数工学プログラミング演習	1	◎◎				
C04003S2	アカデミック・ライティング (月曜開講)	1				※※※	
C04004S2	アカデミック・ライティング (水曜開講)	1			※※※		
C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション (月曜開講)	1			※※※		
C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション (水曜開講)	1			※※※		
C03008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1		※※			
C03010S2	Special Training for English Academic Communication	1		※※※			
C03125L1	数学2 D	4		◎◎◎			
C03130L1	数学3	2		ⓑ◎○			
C03142L1	数理手法II	2		※※○			
C03146L1	数理手法VI	2		ⓑ※○			
C03d01L1	情報工学概論 (インターネット工学)	2			○		
C04147L1	数理手法VII	2			○ⓑ※		
C04400L1	特許法	1		※※			○
C04411L1	経済工学I	2		※※			
C04412L1	経済工学II	2		※			
C04430L1	職業指導	2			※※※		
C04431L1	アントレプレナーシップI	1		※※			※
C04432L1	アントレプレナーシップII	1		※※			※
C04500L1	エネルギーと社会	2		※※※			※
C04810P1	工学とデザイン	2		※※※			※
C03g01P2~ C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクト IA~IZ, I	2		※※※			※
C03g31P2~ C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクト IIA~IIIZ, II	2		※※※			※
C04g61P2~ C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクト IIIA~IIIZ, III	2		※※※			※
C04908L1	サイバーセキュリティII	2		※◎			
C04930L1	技術論	2			※※		

◎:必修 ○:限定選択 ※:標準選択		3年		4年		
科目番号	科目名	単位数	数理情報	システム情報 物理	数理情報	システム情報 物理
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2			※※※	
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2			※※※	
C04d10L1	スバコンプログラミング	2				※※※
C04d11L1						
C04f10L1	脳科学入門	2	※◎			
AM3212L1	電磁気学第二	2	◎◎◎			
AM3215L1	光学	2	※◎○			
AM3221L1	統計力学第一	2	◎◎◎			
AM3222L1	統計力学第二	2	※◎			
AM3232L1	量子力学第二	2	◎◎			
AM3241L1	固体物理第一	2		◎		
AM3242L1	固体物理第二	2		○		
AM3930S1	数学演習	2	ⓑ◎○			
AM3d20L1	情報理論	2	ⓑ◎○			
AM4201L1	連続体の力学	2			※◎○	
AM4223L1	統計力学第三	2				○
AM4243L1	固体物理第三	2				○
AM4244L2	固体物理第四	2				○
AM4261L1	量子エレクトロニクス	2		○		
AM4d60L1	応用音響学	2			※ⓑ※	
AP3233L1	量子力学第三	2		○		
AP3255L1	ナノ科学	2		○		
AP3265L1	量子物理工学	2		○		
AP3275L1	分子エレクトロニクス	2		○		
AP3280L1	物理実験の基礎	2		◎		
AP3450L1	物理工学工学倫理	0.5		◎		
AP3910E1	物理工学実験法	2		◎		
AP3911S1	物理工学基礎演習	2		◎		
AP3921S1	物理工学演習第一	2		○		
AP3922S1	物理工学演習第二	2		○		
AP3941E1	物理工学実験第一	3		◎		
AP3961S2	物理工学輪講第一	1		○		
AP4251L1	現代物質構造論	2				○
AP4253L1	表面物理	2				○
AP4263L1	量子情報	2			※	○
AP4271L1	ソフトマター物理	2				○
AP4901L1	計算科学概論	2				○
AP4942E1	物理工学実験第二	3				◎
AP4951L1	物理工学特別講義第一	2		(本年度不開講)		○
AP4952L1	物理工学特別講義第二	2				○
AP4953L1	物理工学特別講義第三	2				○
AP4954L1	物理工学特別講義第四	2		(本年度不開講)		○
AP4955L1	物理工学特別講義第五	2				○

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択		3年			4年			
科目番号	科目名	単位数	数理情報	システム情報	物理	数理情報	システム情報	物理
			情報	情報	情報	情報	情報	情報
AP4962S1	物理学工学輪講第二	1						◎
AP4963S1	物理学工学輪講第三	1						◎
AP4970S2	物理学工学特別輪講	2						○
AP4990T1	物理学工学卒業論文	8						◎
MP3110L1	解析数理工学	2	Ⓐ	Ⓒ				
MP3120L1	代数数理工学	2	Ⓐ	※				
MP3130L1	幾何数理工学	2	Ⓐ	※				
MP3140L1	確率数理工学	2	Ⓐ	Ⓒ	○			
MP3141L1	応用統計学	2	Ⓑ	Ⓒ	※			
MP3151L1	数理計画法	2	Ⓑ	Ⓒ				
MP3200S1	システム情報工学演習第一	1		◎				
MP3401L1	工学倫理（計数）	1	Ⓑ	Ⓑ				
MP3601L1	センサ・アクチュエータ工学	2		Ⓑ				
MP3611L1	制御論第一	2	Ⓒ	Ⓐ	○			
MP3612L1	制御論第二	2	Ⓒ	Ⓑ				
MP3620L1	信号処理論第一	2	Ⓒ	Ⓐ	○			
MP3621L1	信号処理論第二	2	Ⓒ	Ⓑ	○			
MP3701S1	システム情報工学演習第二	1		◎				
MP3711L1	認識行動システム論第一	2	Ⓒ	Ⓐ				
MP3910E1	計数工学実験	2	◎	◎				
MP3920S2	数理情報工学演習第一A	2	◎					
MP3921S1	数理情報工学演習第一B	2	◎					
MP3922S1	数理情報工学演習第一C	1	◎	※				
MP3930E1	数理情報工学実験第一	2	◎					
MP3950E1	システム情報工学実験第一	4		◎				
MP3960P1	システム情報工学設計演習	3		◎				
MP3c00L1	回路学第一	2	Ⓒ	Ⓐ	○			
MP3c01L1	回路学第二	2	Ⓒ	Ⓑ				
MP3d00L1	算法数理工学	2	Ⓐ	※				
MP3d40L1	計算システム論第一	2	Ⓒ	Ⓐ	※			
MP3d41L1	計算システム論第二	2	Ⓒ	Ⓑ				
MP3m04L1	数理情報工学特論第五	2	Ⓑ			Ⓑ		○
MP3m05L1	数理情報工学特論第六	2					Ⓑ	
MP3m06L1	数理情報工学特論第一	1	Ⓑ				Ⓑ	
MP3m07L1	数理情報工学特論第二	1	Ⓑ				Ⓑ	
MP3m08L1	数理情報工学特論第三	1	Ⓑ				Ⓑ	
MP3m09L1	数理情報工学特論第四	1	Ⓑ				Ⓑ	

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択		3年			4年			
科目番号	科目名	単位数	数理情報	システム情報	物理	数理情報	システム情報	物理
			情報	情報	情報	情報	情報	情報
MP4131L1	応用空間論	2						Ⓑ
MP4400L1	システム情報工学特論	2						Ⓑ
MP4700L3	システム情報工学概論	2						Ⓒ
MP4702S1	システム情報工学演習第三	1						◎
MP4703S2	システム情報工学輪講第一	2						◎
MP4704S2	システム情報工学輪講第二	2						◎
MP4712L1	認識行動システム論第二	2					※	Ⓑ
MP4900T1	計数工学（数理情報）卒業論文	7						◎
MP4901T1	計数工学（システム情報）卒業論文	7						◎
MP4923S2	数理情報工学演習第二A	2						◎
MP4924S2	数理情報工学演習第二B	2						◎
MP4931E1	数理情報工学実験第二	2						◎
MP4940S2	数理情報工学輪講	2						◎
MP4951E1	システム情報工学実験第二	4						◎
MP4d01L1	プログラムの数理	2					Ⓑ	Ⓒ
MP4d02L1	計算量理論	2					Ⓑ	
MP4d30L1	機械学習の数理	2					Ⓑ	Ⓒ
MP4d50L1	画像処理論	2					※	Ⓑ
MP4f00L1	生体情報論	2					Ⓑ	Ⓒ
MP4f01L1	生体計測論	2					※	Ⓑ
MP4n00L1	計数工学特別講義	1					◎	◎

備考

卒業に必要な履修単位数

必修	数理情報	
	システム情報	物理
	35	38
限定選択 数理情報	Ⓚグループ	6以上
	Ⓐグループ	8以上
	Ⓑグループ	14以上
	Ⓒグループ	16以上
限定選択 システム情報	Ⓚグループ	6以上
	Ⓚ+Ⓐグループ	14以上
	Ⓚ+Ⓐ+Ⓑグループ	30以上
	Ⓚ+Ⓐ+Ⓑ+Ⓒグループ	48以上
限定選択 物理		24以上

物理学科：必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて95単位に達するまでの単位

計数工学科：必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて90単位に達するまでの単位

マテリアル工学科 (2025年度進学生用)

◎: 必修 ○: 限定選択 ※: 標準選択		単位数	3年		4年		◎: 必修 ○: 限定選択 ※: 標準選択		3年		4年				
科目番号	科目名		2年	バイオ	環境・基盤	ナノ・機能	バイオ	環境・基盤	単位数	バイオ	環境・基盤	ナノ・機能	バイオ	環境・基盤	ナノ・機能
C02111L1	数学1 A	2	○												
C02601L1	計測通論A	2	○												
C02f01L1	生命科学概論	2	○#												
C02009S2	Special Training for English Academic Communication	1	※												
MA2201L1	材料量子力学	2	○#												
MA2202L1	材料統計力学	2	○#												
MA2301L1	有機材料化学	2	○#												
MA2302L1	無機材料化学	2	○#												
MA2303L1	材料結晶学	2	○#												
MA2901L1	マテリアル工学自由研究	2	○												
MA2914L3	UT-MIT International Lecture	2	※												
MA2e01L1	基礎熱力学	2	◎												
MA2e02L1	材料速度論	2	○#												
MA2e03L1	材料相平衡論	2	○#												
MA2e07L1	材料力学I	2	○#												
MA2e08L1	マテリアル工学概論	2	○												
C03126L1	数学2 F	2		○	○	○									
C04430L1	職業指導	2		※	※	※	※	※	※						
C04431L1	アントレプレナーシップI	1		※	※	※	※	※	※						
C04432L1	アントレプレナーシップII	1		※	※	※	※	※	※						
C04500L1	エネルギーと社会	2		※	※	※	※	※	※						
C04810P1	工学とデザイン	2		※	※	※	※	※	※						
C03g01P2~C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクト IA~I2, I	2		※	※	※	※	※	※						
C03g31P2~C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクト IIIA~I2, II	2		※	※	※	※	※	※						
C04g61P2~C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクト IIIA~II2, III	2		※	※	※	※	※	※						
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2		※	※	※	※	※	※						
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2		※	※	※	※	※	※						
C04d10L1	スパコンプログラミング	2		※	※	※	※	※	※						
C04d11L1			2		※	※	※	※	※	※					
C04003S2	アカデミック・ライティング(月曜開講)	1		※	※	※	※	※	※						
C04004S2	アカデミック・ライティング(水曜開講)	1		※	※	※	※	※	※						
C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション(月曜開講)	1		※	※	※	※	※	※						
C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション(水曜開講)	1		※	※	※	※	※	※						
C03007S2	Workshop towards communicating engineers (月曜開講)	1		※	※	※	※	※	※						
C03008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1		※	※	※	※	※	※						
C03010S2	Special Training for English Academic Communication	1		※	※	※	※	※	※						
MA3101L1	数学及び演習	2		○	○	○									
MA3203L1	固体物性学	2		○	○	○									
MA3304L1	材料電気化学	2		○	○	○									
MA3305L1	表面・界面化学	2		○	○	○									
MA3401L1	マテリアル工学倫理	1		○	○	○									
MA3501L1	マテリアル環境工学概論	2		※	※	※									
MA3502L1	マテリアル環境学	2		○	○	○									
MA3902S3	マテリアル工学輪講	1		○	○	○									
MA3903E1	マテリアル工学実験I	4		◎	◎	◎									
MA3904E1	マテリアル工学実験II	2		◎	◎	◎									
MA3915L1	マテリアルズインフォマティクス	2		○	○	○									
MA3916L1	マテリアルシミュレーション	2		○	○	○									
MA3907P1	マテリアル工学実地演習第一	1		○	○	○									
MA3908P1	マテリアル工学実地演習第二	1		○	○	○									
MA3e04L1	応用熱力学	2		○	○	○									
MA3e05L1	材料反応工学	2		○	○	○									
MA3e06L1	組織形成論	2		○	○	○									
MA3e09L1	材料力学II	2		○	○	○									
MA3e10L1	材料強度学	2		○	○	○									
MA3e11L1	高分子科学I	2		○	○	○									
MA3e12L1	金属材料学	2		○	○	○									
MA3e13L1	半導体物性学	2		○	○	○									
MA3e14L1	材料信頼性学	2		○	○	○									
MA3e15L1	高分子科学II	2		○	※	※									
MA3e16L1	セラミック材料学	2		※	○	○									
MA3e17L1	生産プロセス工学	2		※	○	※									
MA3e18L1	薄膜プロセス工学	2		※	※	○									
MA3e19L1	デバイス材料工学	2		※	※	○									
MA3e20L1	応用マテリアル工学	2		○	○	○									
MA3e22L3	Introduction to Structural Materials	2		※	○	※									
MA3e23L3	Introduction to Semiconductor Materials	2		※	※	○									
MA3f01L1	分子細胞生物学	2		○	※	※									
MA3f02L3	Introduction to Nano-Biomaterials	2		○	※	※									
CO4400L1	特許法	1										※	※	※	
MA4802L1	材料イノベーション概論	1										○	○	○	
MA4909L1	マテリアル工学基礎及び演習I	2										※	※	※	
MA4910L1	マテリアル工学基礎及び演習II	2										※	※	※	
MA4911S1	マテリアル工学卒業論文輪講	2										◎	◎	◎	
MA4912S1	マテリアル工学演習	4										◎	◎	◎	
MA4913T2	マテリアル工学卒業論文	12										◎	◎	◎	
MA4e24L3	応用複合材料学	1										※	○	※	
MA4e26L3	応用バイオデバイス材料学	1										○	※	※	
MA4e27L3	応用鉄鋼材料学	1										※	○	※	
MA4e28L3	応用半導体プロセス学	1										※	※	○	
MA4e29L3	応用ナノデバイス材料学	1										※	※	○	
MA4f03L3	応用医療材料学	1										○	※	※	

備考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 26単位

限定選択科目 47単位以上
(ただし、#のついたものから10単位以上)

限定選択科目と標準選択科目を合わせて59単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて95単位に達するまでの単位

マテリアル工学科 (2024年度進学生用)

◎: 必修 ○: 限定選択 ※: 標準選択		単位数	3年		4年		◎: 必修 ○: 限定選択 ※: 標準選択		3年		4年	
科目番号	科目名		2年	バイオ	環境・基盤	ナノ・機能	バイオ	環境・基盤	ナノ・機能	バイオ	環境・基盤	ナノ・機能
C02111L1	数学 1 A	2	○									
C02601L1	計測通論A	2	○									
C02f01L1	生命科学概論	2	○#									
MA2201L1	材料量子力学	2	○#									
MA2202L1	材料統計力学	2	○#									
MA2301L1	有機材料化学	2	○#									
MA2302L1	無機材料化学	2	○#									
MA2303L1	材料結晶学	2	○#									
MA2901L1	マテリアル工学自由研究	2	○									
MA2914L3	UT-MIT International Lecture	2	※									
MA2e01L1	基礎熱力学	2	◎									
MA2e02L1	材料速度論	2	○#									
MA2e03L1	材料相平衡論	2	○#									
MA2e07L1	材料力学I	2	○#									
MA2e08L1	マテリアル工学概論	2	○									
C03126L1	数学 2 F	2		○	○	○						
C04430L1	職業指導	2		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C04431L1	アントレプレナーシップI	1		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C04432L1	アントレプレナーシップII	1		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C04500L1	エネルギーと社会	2		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C04810P1	工学とデザイン	2		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C03g01P2~C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクト IA~I2, I	2		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C03g31P2~C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクト IIIA~II2, II	2		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C04g61P2~C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクト IIIA~III2, III	2		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C04d10L1	スパコンプログラミング	2		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C04d11L1		2		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C04003S2	アカデミック・ライティング(月曜開講)	1		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C04004S2	アカデミック・ライティング(水曜開講)	1		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション(月曜開講)	1		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション(水曜開講)	1		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C03007S2	Workshop towards communicating engineers (月曜開講)	1		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C03008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1		※	※	※	※	※	※	※	※	※
C03010S2	Special Training for English Academic Communication	1		※	※	※	※	※	※	※	※	※
MA3101L1	数学及び演習	2		○	○	○						
MA3203L1	固体物性学	2		○	○	○						
MA3304L1	材料電気化学	2		○	○	○						
MA3305L1	表面・界面化学	2		○	○	○						
MA3401L1	マテリアル工学倫理	1		○	○	○						
MA3501L1	マテリアル環境工学概論	2		※	※	※						
MA3502L1	マテリアル環境学	2		○	○	○						
MA3902S3	マテリアル工学輪講	1		○	○	○						
MA3903E1	マテリアル工学実験I	4		◎	◎	◎						
MA3904E1	マテリアル工学実験II	2		◎	◎	◎						
MA3915L1	マテリアルズインフォマティクス	2		○	○	○						
MA3916L1	マテリアルシミュレーション	2		○	○	○						
MA3907P1	マテリアル工学実地演習第一	1		○	○	○						
MA3908P1	マテリアル工学実地演習第二	1		○	○	○						
MA3e04L1	応用熱力学	2		○	○	○						
MA3e05L1	材料反応工学	2		○	○	○						
MA3e06L1	組織形成論	2		○	○	○						
MA3e09L1	材料力学II	2		○	○	○						
MA3e10L1	材料強度学	2		○	○	○						
MA3e11L1	高分子科学I	2		○	○	○						
MA3e12L1	金属材料学	2		○	○	○						
MA3e13L1	半導体物性学	2		○	○	○						
MA3e14L1	材料信頼性学	2		○	○	○						
MA3e15L1	高分子科学II	2		○	※	※						
MA3e16L1	セラミック材料学	2		※	○	○						
MA3e17L1	生産プロセス工学	2		※	○	※						
MA3e18L1	薄膜プロセス工学	2		※	※	○						
MA3e19L1	デバイス材料工学	2		※	※	○						
MA3e20L1	応用マテリアル工学	2		○	○	○						
MA3e22L3	Introduction to Structural Materials	2		※	○	※						
MA3e23L3	Introduction to Semiconductor Materials	2		※	※	○						
MA3f01L1	分子細胞生物学	2		○	※	※						
MA3f02L3	Introduction to Nano-Biomaterials	2		○	※	※						
CO4400L1	特許法	1							※	※	※	
MA4802L1	材料イノベーション概論	1							○	○	○	
MA4909L1	マテリアル工学基礎及び演習I	2							※	※	※	
MA4910L1	マテリアル工学基礎及び演習II	2							※	※	※	
MA4911S1	マテリアル工学卒業論文輪講	2							◎	◎	◎	
MA4912S1	マテリアル工学演習	4							◎	◎	◎	
MA4913T2	マテリアル工学卒業論文	12							◎	◎	◎	
MA4e24L3	応用複合材料学	1							※	○	※	
MA4e26L3	応用バイオデバイス材料学	1							○	※	※	
MA4e27L3	応用鉄鋼材料学	1							※	○	※	
MA4e28L3	応用半導体プロセス学	1							※	※	○	
MA4e29L3	応用ナノデバイス材料学	1							※	※	○	
MA4f03L3	応用医療材料学	1							○	※	※	

備考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 26単位

限定選択科目 47単位以上
(ただし、#のついたものから10単位以上)

限定選択科目と標準選択科目を合わせて59単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて95単位に達するまでの単位

科目番号	科目名	単位数	3年			4年		
			A	B	C	A	B	C
CA3303L1	物性論II	2	○					
CA3305L1	分析化学III	2	○					
CA3905L1	資源・エネルギー化学	2	○					
CA3m00S1	応用化学演習	3	○					
CS3301L1	化学流体力学	2	○					
CS3302L1	伝熱工学	2	○					
CS3303L1	応用物性工学	2	○					
CS3501L1	エネルギー工学	2	○					
CS3701L1	プロセスシステム工学I	2	○					
CS3702L1	プロセスシステム工学II	2	○					
CS3703L1	環境システム工学I	2	○					
CS3m01S1	物理化学及び演習II	2	○					
CS3m04S2	化学システム工学輪講	2	○					
CB3902L1	化学生命工学最前線	1		◎				
CB3903P2	化学生命工学実践	1		○				
CB3f03L1	バイオテクノロジーI	2	○	○				
CB3f04L1	分子生物学I	2		○				
CB3f05L1	分子生物学II	2		○				
CB3f06L1	分子生物学III	2		○				
CB3m07S1	生命化学演習	2		○				
CB3m08S1	有機・高分子演習	3		○				
CH3100L1	統計解析	2	○		○			○
CH3f02L1	バイオテクノロジーII	2	○	○				

備考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 応化・化シス・化生：19単位

限定選択科目 応化・化シス：50単位以上 化生：51単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて95単位に達するまでの単位

注意事項1

「生命化学I」「有機化学I」「化学・生命研究倫理」「フロンティア化学」「資源・エネルギー化学」「構造解析法」
「反応工学II」「システム安全工学」「エネルギー物質化学」「分離工学II」「分子物理化学」
「触媒工学」「Presentation, Discussion and Reporting」「社会技術としての化学技術」

については、大学院との共通講義であり、大学院に進学した際に対応する講義を重複履修することは認めていない。

注意事項2

3年生の9月までに40単位を取得すること。

注意事項3

3年生の3月までに、「分析化学実験及演習」「有機化学実験及演習」「コンピュータ化学演習」「物理化学実験及演習」
「化学工学実験及演習」「生命工学実験及演習」から11単位以上（必修単位を全て含む）を取得すること。

注意事項4

B 化学システム工学科の学生は、限定選択科目のうち、*印のついた科目の中から3科目以上を履修することが望ましい。

注意事項5

C 化学生命工学科の学生は、限定選択科目のうち、*印のついた科目の中から1科目以上を履修すること。

注意事項6

C 化学生命工学科の学生は、CB3903P2「化学生命工学実践」を研究室配属の必須要件とする。

注意事項7

C02009S2「Special Training for English Academic Communication(A1A2開講)」と

C03010S2「Special Training for English Academic Communication(S1S2開講)」の重複履修は認めない。

科目番号	科目名	単位数	3年			4年		
			A	B	C	A	B	C
CA4902L1	フロンティア化学	2	○			○		
C03142L1	数理手法II	2				○		
C03d01L1	情報工学概論 (インターネット工学)	2				○	○	*
C04400L1	特許法	1				*	*	*
C04430L1	職業指導	2				*	*	*
C04930L1	技術論	2				*	*	*
CH4000P2	Presentation, Discussion and Reporting	2					○*	○
CH4324L1	構造解析法	2				○		○
CH4902L1	社会技術としての化学技術	2				○	○	
CH4903S2	化学・生命系実験及演習	2				◎	◎	◎
CH4904S2	化学・生命系実験及演習2	2				◎	◎	◎
CA4991T2	卒業論文(応用化学)	4				◎		
CS4304L2	反応工学II	2					○*	
CS4305L2	分離工学II	2					○*	
CS4306L1	分子物理化学	2				○	○*	
CS4307L1	触媒工学	2					○*	
CS4503L1	エネルギー物質化学	2					○*	
CS4706L1	ライフサイクルシステム工学	2					○*	
CS4705L1	システム安全工学	2					○*	
CS4991T2	卒業論文(化学システム工学)	4					◎	
CS4m02S1	化学工学及び演習II	2					○*	
CS4m03S1	プロセス設計及び演習	2					○*	
CB4991T2	卒業論文(化学生命工学)	4						◎

化学・生命系(応用化学科・化学システム工学科・化学生命工学科)(2024年度進学生用)

A 応用化学科 B 化学システム工学科 C 化学生命工学科

◎:必修 ○:限定選択 ※:標準選択			2年			3年			4年			◎:必修 ○:限定選択 ※:標準選択			3年			4年			
科目番号	科目名	単位数	A	B	C	A	B	C	A	B	C	科目番号	科目名	単位数	A	B	C	A	B	C	
C02115L1	数学 1 E	2	○	○	○							C04500L1	エネルギーと社会	2	※	※	※	※	※	※	
C02141L1	数理手法I	2	○									C04810P1	工学とデザイン	2	※	※	※	※	※	※	
C02145L1	数理手法V	2	○									C03g01P2~ C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクト I A~I Z, I	2	※	※	※	※	※	※	
C02149L1	数理手法VIII	2	○									C03g31P2~ C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクト II A~II Z, II	2	※	※	※	※	※	※	
C02602L1	計測通論B	2	○	○	○							C04g61P2~ C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクト III A~III Z, III	2	※	※	※	※	※	※	
C02f01L1	生命科学概論	2	○	○								C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2	※	※		※	※	※	
CH2200L1	電気工学大要第一	2	○	○	○							C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2	※	※		※	※	※	
CH2300L1	物性論I	2	○	○	○							C04d10L1	スパコンプログラミング	2	※	※	※	※	※	※	
CH2325L1	物理化学 1	2	○	○	○						C04d11L1										
CH2302L1	量子化学I	2	○	○	○							CH3310L1	化学工学II	2	○	○	○				
CH2303L1	分析化学I	2	○	○	○							CH3311L1	有機化学III	2	○	○	○				
CH2304L1	無機化学I	2	○	○	○							CH3312L1	有機化学IV	2	○		○				
CH2305L1	コンピュータ科学	2	○	○	○							CH3325L1	物理化学 2	2	○	○	○				
CH2306L1	化学工学I	2	○	○	○							CH3326L1	物理化学 3	2	○	○	○				
CH2307L1	有機化学I	2	○	○	○							CH3315L1	量子化学II	2	○	○	○				
CH2308L1	有機化学II	2	○	○	○							CH3316L1	無機化学II	2	○		○				
CH2309L1	分析化学II	2	○	○	○							CH3317L2	反応工学I	2		○	※				
CH2f00L1	生命化学I	2	○	○	○							CH3318L1	高分子化学I	2	○	○	○				
CH2f01L1	生命化学II	2	○	○	○							CH3319L1	高分子化学II	2	○	○	○				
CH2m00S1	コンピュータ及び演習	2	○	○	○							CH3320L1	化学反応論I	2	○	○	○				
CA2900L1	応用化学基礎論	2	○									CH3321L1	化学反応論II	2	○	○	○				
CS2901L1	化学システム工学基礎論	2	○									CH3322L1	分離工学I	2		○	○				
CS2902L1	環境システム工学概論	2	○									CH3323L1	分子集合体化学	2	○		○				
CB2001L3	Introductory lectures for chemistry and biotechnology	2			○							CH3400L1	化学・生命研究倫理	1	○	○	◎				
C04003S2	アカデミック・ライティング	1							※	※	※	CH3900L1	ケミカル・バイオ・インダストリー	2	○		○				
C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション	1							※	※	※	CH3901P1	化学工業実地演習	1	※	※	※				
C03010S2	Special Training for English Academic Communication(SIS2開講)	1				※	※	※				CH3m01S1	分析化学実験及び演習	2	◎	◎	◎				
C03007S2	Workshop towards communicating engineers	1				※	※	※				CH3m02S1	有機化学実験及び演習	2	◎	◎	◎				
C03126L1	数学 2 F	2			○	○	○					CH3m03S1	コンピュータ化学演習	3	◎	◎	◎				
C03d02L1	情報工学概論 (アルゴリズムとデータ構造)	2			○							CH3m04S1	物理化学実験及び演習	2	◎	◎	◎*				
C04411L1	経済工学I	2				※			※			CH3m05S1	化学工学実験及び演習	2	◎	◎	◎*				
C04412L1	経済工学II	2				※			※			CH3m06S1	生命工学実験及び演習	2	※	○	◎				
C04431L1	アントレプレナーシップI	1				※	※	※	※	※	※	CH3m07S1	化学工学及び演習I	2		○	○				
C04432L1	アントレプレナーシップII	1				※	※	※	※	※	※	CA3300L1	有機物性論 (2025年度廃講)	2	○						
C04452L1 C04453L1	多文化理解プロジェクト	2				※			※			CA3302L1	無機化学III	2	○						

科目番号	科目名	単位数	3年			4年		
			A	B	C	A	B	C
CA3303L1	物性論II	2	○					
CA3305L1	分析化学III	2	○					
CA3905L1	資源・エネルギー化学	2	○					
CA3m00S1	応用化学演習	3	○					
CS3301L1	化学流体力学	2	○					
CS3302L1	伝熱工学	2	○					
CS3303L1	応用物性工学	2	○					
CS3501L1	エネルギー工学	2	○					
CS3701L1	プロセスシステム工学I	2	○					
CS3702L1	プロセスシステム工学II	2	○					
CS3703L1	環境システム工学I	2	○					
CS3m01S1	物理化学及び演習II	2	○					
CS3m04S2	化学システム工学輪講	2	○					
CB3902L1	化学生命工学最前線	1		◎				
CB3903P2	化学生命工学実践	1		○				
CB3f03L1	バイオテクノロジーI	2	○	○				
CB3f04L1	分子生物学I	2		○				
CB3f05L1	分子生物学II	2		○				
CB3f06L1	分子生物学III	2		○				
CB3m07S1	生命化学演習	2		○				
CB3m08S1	有機・高分子演習	3		○				
CH3100L1	統計解析	2	○		○			○
CH3f02L1	バイオテクノロジーII	2	○	○				

備考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 応化・化シス・化生：19単位

限定選択科目 応化・化シス：50単位以上 化生：51単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて95単位に達するまでの単位

注意事項1

「生命化学I」「有機化学I」「化学・生命研究倫理」「フロンティア化学」「資源・エネルギー化学」「構造解析法」
「反応工学II」「システム安全工学」「エネルギー物質化学」「分離工学II」「分子物理化学」
「触媒工学」「Presentation, Discussion and Reporting」「社会技術としての化学技術」

については、大学院との共通講義であり、大学院に進学した際に対応する講義を重複履修することは認めていない。

注意事項2

3年生の9月までに40単位を取得すること。

注意事項3

3年生の3月までに、「分析化学実験及演習」「有機化学実験及演習」「コンピュータ化学演習」「物理化学実験及演習」
「化学工学実験及演習」「生命工学実験及演習」から11単位以上（必修単位を全て含む）を取得すること。

注意事項4

B 化学システム工学科の学生は、限定選択科目のうち、*印のついた科目の中から3科目以上を履修することが望ましい。

注意事項5

C 化学生命工学科の学生は、限定選択科目のうち、*印のついた科目の中から1科目以上を履修すること。

注意事項6

C 化学生命工学科の学生は、CB3903P2「化学生命工学実践」を研究室配属の必須要件とする。

注意事項7

C02009S2「Special Training for English Academic Communication(A1A2開講)」と

C03010S2「Special Training for English Academic Communication(S1S2開講)」の重複履修は認めない。

科目番号	科目名	単位数	3年			4年		
			A	B	C	A	B	C
CA4902L1	フロンティア化学	2	○			○		
C03142L1	数理手法II	2				○		
C03d01L1	情報工学概論 (インターネット工学)	2				○	○	*
C04400L1	特許法	1				*	*	*
C04430L1	職業指導	2				*	*	*
C04930L1	技術論	2				*	*	*
CH4000P2	Presentation, Discussion and Reporting	2					○*	○
CH4324L1	構造解析法	2				○		○
CH4902L1	社会技術としての化学技術	2				○	○	
CH4903S2	化学・生命系実験及演習	2				◎	◎	◎
CH4904S2	化学・生命系実験及演習2	2				◎	◎	◎
CA4991T2	卒業論文(応用化学)	4				◎		
CS4304L2	反応工学II	2					○*	
CS4305L2	分離工学II	2					○*	
CS4306L1	分子物理化学	2				○	○*	
CS4307L1	触媒工学	2					○*	
CS4503L1	エネルギー物質化学	2					○*	
CS4706L1	ライフサイクルシステム工学	2					○*	
CS4705L1	システム安全工学	2					○*	
CS4991T2	卒業論文(化学システム工学)	4					◎	
CS4m02S1	化学工学及び演習II	2					○*	
CS4m03S1	プロセス設計及び演習	2					○*	
CB4991T2	卒業論文(化学生命工学)	4						◎

システム創成学科（環境・エネルギーシステム(E & E)）（2025年度進学生用）

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択			2年	3年	4年
科目番号	科目名	単位数			
C02141L1	数理手法I	2	○		
SI2501L1	環境・エネルギー概論	2	○		
SI2503L1	環境・エネルギー材料科学概論	2	○		
SI2504L1	地球科学	2	○		
SI2701L1	安全学基礎	2	○		
SI2900S1	動機付けプロジェクト	2.5	◎		
SI2b11L1	材料力学1	1	○		
SI2b12L1	材料力学2	1	○		
SI2b21L1	流体力学1	1	○		
SI2b22L1	流体力学2	1	○		
SI2d01S1	プログラミング基礎	2	○		
SI2w01L1	システム創成学基礎	2	○		
SI2w53L1	社会システム工学基礎	2	○		
SI2w54L1	知識と知能	2	○		
SA2101S1	数理演習1 A	2	○		
SA2t04S1	力学演習1 A	1	○		
SA2t05S1	力学演習2 A	1	○		
C03g01P2～C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクトIA～I2, I	2		※	※
C03g31P2～C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクトIIA～II2, II	2		※	※
C04g61P2～C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクトIIIA～III2, III	2		※	※
C04430L1	職業指導	2	※	※	
C04431L1	アントレプレナーシップI	1	※	※	
C04432L1	アントレプレナーシップII	1	※	※	
C04500L1	エネルギーと社会	2	※	※	
C04510L1	生態学・生態工学	2	※		
C04810P1	工学とデザイン	2	※	※	
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2	※	※	
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2	※	※	
C04d10L1	スパコンプログラミング	2		※	※
C04d11L1					
SI5d25L1	近未来金融システムの創成	2	※	※	
C03007S2	Workshop towards communicating engineers (月曜開講)	1	○		
PE3809L1	人工工学	2	※		
SI3201L1	電磁エネルギー基礎	4	○		
SI3202L1	応用のための物理 I (古典論)	1	○		
SI3206L1	応用のための物理 II (統計力学、プラズマ)	1	○		
SI3401L1	システム創成倫理	1	※		
SI3402L1	経済学基礎	2	○		
SI3505L1	環境調和論	2	※		
SI3506L1	環境・エネルギーの化学1	1	○		
SI3507L1	環境・エネルギーの化学2	1	○		
SI3508L1	地球科学2	2	○		
SI3509L1	環境問題総論	1	※		
SI3602L1	システム制御工学	2	○		
SI3708L1	システム工学基礎	2	○		
SI3711L1	数理計画と最適化1	2	○		
SI3801L1	設計学基礎	2	○		
SI3954Z9	海外インターンシップ	1	※		
SI3961L1	環境・エネルギープロジェクト	2	○		
SI3962L1	環境・エネルギープロジェクト2	1	○		
SI3981P9	原子炉・ビーム実習	2	※		
SI3b13L1	材料力学3	2	○		

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択			3年	4年
科目番号	科目名	単位数		
SI3b15L1	有限要素法と構造解析	1	※	
SI3b41L3	伝熱・熱力学 (Heat Transfer)	2	○	
SI3b51L1	機械材料学	2	○	
SI3n01L1	原子力エネルギー工学	2	※	
SI3n05L1	放射線と環境	2	○	
SI3n07L1	核融合の科学	1	※	
SI3r01L1	流体エネルギー資源の形成と開発	2	○	
SI3r03L1	地圏開発工学概論	1	※	
SI3r04L1	海洋開発工学	2	※	
SI3r13L1	マイニングエンジニアリング	1	※	
SI3r21L1	プロセッシングエンジニアリング	2	※	
SI3w11L1	環境・エネルギー流体力学1	1	○	
SI3w12L1	環境・エネルギー流体力学2	1	○	
SI3w22L1	地球惑星システム工学	2	※	
SI3w31L1	エネルギー・資源政策論	1	※	
SI3w32L1	環境政策論	1	※	
SI3w52L1	社会のための技術	2	○	
SI3w55L1	環境システム論	2	○	
SA3102S1	数理演習2 A	1	○	
SA3103S1	数理演習3 A	1	○	
SA3911S1	基礎プロジェクトA	2.5	◎	
SA3921S1	応用プロジェクトA	2.5	◎	
SA3951Z9	夏季インターンシップA	1	※	
SA3d21S1	プログラミング応用IA	1	○	
SA3d31S1	プログラミング応用IIA	1	○	
SA3t01S1	流体力学演習A 1	1	○	
SA3t02S1	流体力学演習A 2	1	○	
C04004S2	アカデミック・ライティング (水曜開講)	1		○
C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション (水曜開講)	1		○
C04147L1	数理手法VII	2		※
C04411L1	経済工学I	2		※
C04412L1	経済工学II	2		※
C04931L1	次世代サイバーインフラ論	2		※
PE3f00L1	生体・生命概論	2		※
SI4502L3	Advanced Environment & Energy	2		※
SI4971Z9	環境・エネルギー研修	1		※
SI4m01L1	海中工学	2		※
SI4n04L3	エネルギービーム応用工学 (Energy Beam Applications and Quantum/Relativistic Mechanics)	2		※
SI4n06L3	Nuclear Reactor Engineering	2		※
SI4w56L1	エネルギー・環境経済システム	2		○
SA4931S1	領域プロジェクト1 A	2.5		◎
SA4941T9	環境・エネルギー卒業研究	10		◎

卒業に必要な履修単位数

必修科目 20単位

限定選択科目 40単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて90単位に達するまでの単位

* E & Eコースの科目配当表中、科目番号の先頭が「SA」と表記されている科目については、SDMコース・PSIコースの学生は履修できない。

システム創成学科（環境・エネルギーシステム(E & E)）（2024年度進学生用）

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択			2年	3年	4年
科目番号	科目名	単位数			
C02141L1	数理手法I	2	○		
SI2501L1	環境・エネルギー概論	2	○		
SI2503L1	環境・エネルギー材料科学概論	2	○		
SI2504L1	地球科学	2	○		
SI2701L1	安全学基礎	2	○		
SI2900S1	動機付けプロジェクト	2.5	◎		
SI2b11L1	材料力学1	1	○		
SI2b12L1	材料力学2	1	○		
SI2b21L1	流体力学1	1	○		
SI2b22L1	流体力学2	1	○		
SI2d01S1	プログラミング基礎	2	○		
SI2w01L1	システム創成学基礎	2	○		
SI2w53L1	社会システム工学基礎	2	○		
SI2w54L1	知識と知能	2	○		
SA2101S1	数理解習1 A	2	○		
SA2t04S1	力学演習1 A	1	○		
SA2t05S1	力学演習2 A	1	○		
C03g01P2~C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクトIA~Iz, I	2		※	※
C03g31P2~C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクトIIA~IIz, II	2		※	※
C04g61P2~C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクトIIIA~IIz, III	2		※	※
C04430L1	職業指導	2		※	※
C04431L1	アントレプレナーシップI	1		※	※
C04432L1	アントレプレナーシップII	1		※	※
C04500L1	エネルギーと社会	2		※	※
C04510L1	生態学・生態工学	2		※	
C04810P1	工学とデザイン	2		※	※
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2		※	※
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2		※	※
C04d10L1	スパコンプログラミング	2		※	※
SI5d25L1	近未来金融システムの創成	2		※	※
C03007S2	Workshop towards communicating engineers (月曜開講)	1	○		
PE3809L1	人工物工学	2		※	
SI3201L1	電磁エネルギー基礎	4	○		
SI3202L1	応用のための物理 I (古典論)	1	○		
SI3206L1	応用のための物理 II (統計力学、プラズマ)	1	○		
SI3401L1	システム創成倫理	1		※	
SI3402L1	経済学基礎	2	○		
SI3505L1	環境調和論	2		※	
SI3506L1	環境・エネルギーの化学1	1	○		
SI3507L1	環境・エネルギーの化学2	1	○		
SI3508L1	地球科学2	2	○		
SI3509L1	環境問題総論	1		※	
SI3602L1	システム制御工学	2	○		
SI3708L1	システム工学基礎	2	○		
SI3711L1	数理解計画と最適化1	2	○		
SI3801L1	設計学基礎	2	○		
SI3954Z9	海外インターンシップ	1		※	
SI3961L1	環境・エネルギープロジェクト	2	○		
SI3962L1	環境・エネルギープロジェクト2	1	○		
SI3981P9	原子炉・ビーム実習	2		※	
SI3b13L1	材料力学3	2	○		

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択			3年	4年
科目番号	科目名	単位数		
SI3b15L1	有限要素法と構造解析	1		※
SI3b41L3	伝熱・熱力学 (Heat Transfer)	2	○	
SI3b51L1	機械材料学	2	○	
SI3n01L1	原子力エネルギー工学	2		※
SI3n02L1	核融合プラズマ科学	1		※
SI3n05L1	放射線と環境	2	○	
SI3r01L1	流体エネルギー資源の形成と開発	2	○	
SI3r03L1	地圏開発工学概論	1		※
SI3r04L1	海洋開発工学	2		※
SI3r13L1	マイニングエンジニアリング	1		※
SI3r21L1	プロセスエンジニアリング	2		※
SI3w11L1	環境・エネルギー流体力学1	1	○	
SI3w12L1	環境・エネルギー流体力学2	1	○	
SI3w22L1	地球惑星システム工学	2		※
SI3w31L1	エネルギー・資源政策論	1		※
SI3w32L1	環境政策論	1		※
SI3w52L1	社会のための技術	2	○	
SI3w55L1	環境システム論	2	○	
SA3102S1	数理解習2 A	1	○	
SA3103S1	数理解習3 A	1	○	
SA3911S1	基礎プロジェクトA	2.5	◎	
SA3921S1	応用プロジェクトA	2.5	◎	
SA3951Z9	夏季インターンシップA	1		※
SA3d21S1	プログラミング応用IA	1	○	
SA3d31S1	プログラミング応用IIA	1	○	
SA3t01S1	流体力学演習A 1	1	○	
SA3t02S1	流体力学演習A 2	1	○	
C04004S2	アカデミック・ライティング (水曜開講)	1		○
C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション (水曜開講)	1		○
C04147L1	数理手法VII	2		※
C04411L1	経済工学I	2		※
C04412L1	経済工学II	2		※
C04931L1	次世代サイバーインフラ論	2		※
PE3f00L1	生体・生命概論	2		※
SI4502L3	Advanced Environment & Energy	2		※
SI4971Z9	環境・エネルギー研修	1		※
SI4m01L1	海中工学	2		※
SI4n03L1	核融合工学・炉設計	1		※
SI4n04L3	エネルギービーム応用工学 (Energy Beam Applications and Quantum/Relativistic Mechanics)	2		※
SI4n06L3	Nuclear Reactor Engineering	2		※
SI4w56L1	エネルギー・環境経済システム	2	○	
SA4931S1	領域プロジェクト1 A	2.5		◎
SA4941T9	環境・エネルギー卒業研究	10		◎

卒業に必要な履修単位数

必修科目 20単位

限定選択科目 40単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて90単位に達するまでの単位

* E & E コースの科目配当表中、科目番号の先頭が「SA」と表記されている科目については、SDMコース・P S I コースの学生は履修できない。

システム創成学科 (システムデザイン&マネジメント(SDM)) (2025年度進学生用)

◎:必修 ○:限定選択 ※:標準選択			2年	3年	4年
科目番号	科目名	単位数			
C02141L1	数理手法I	2	○		
SB2101S1	数理演習1B	2	○		
SI2501L1	環境・エネルギー概論	2	○		
SI2503L1	環境・エネルギー材料科学概論	2	○		
SI2701L1	安全学基礎	2	○		
SI2900S1	動機付けプロジェクト	2.5	◎		
SI2b11L1	材料力学1	1	○		
SI2b12L1	材料力学2	1	○		
SI2b21L1	流体力学1	1	○		
SI2b22L1	流体力学2	1	○		
SI2d01S1	プログラミング基礎	2	○		
SI2d08L1	データ指向モデリング	2	○		
SI2e01L1	物性学基礎	2	○		
SI2w01L1	システム創成学基礎	2	○		
SI2w53L1	社会システム工学基礎	2	○		
SI2w54L1	知識と知能	2	○		
C03g01P2~C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクトIA~IZ, I	2		※	※
C03g31P2~C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクトIIA~IIZ, II	2		※	※
C04g61P2~C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクトIIIA~IIIZ, III	2		※	※
C04430L1	職業指導	2		※	※
C04431L1	アントレプレナーシップI	1		※	※
C04432L1	アントレプレナーシップII	1		※	※
C04500L1	エネルギーと社会	2		※	※
C04810P1	工学とデザイン	2		※	※
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2		※	※
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2		※	※
C04d10L1	スパコンプログラミング	2		※	※
C04d11L1					
SI5d25L1	近未来金融システムの創成	2		※	※
C03008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1	○		
C04931L1	次世代サイバーインフラ論	2		※	
PE3809L1	人工物工学	2		※	
SI3201L1	電磁エネルギー基礎	4		※	
SI3211L1	量子力学	2		※	
SI3401L1	システム創成倫理	1		※	
SI3402L1	経済学基礎	2	○		
SI3510L1	同位体システムと年代測定	1		※	
SI3601L1	計測工学	2	○		
SI3602L1	システム制御工学	2	○		
SI3703L1	システム設計科学	2	○		
SI3708L1	システム工学基礎	2	○		
SI3711L1	数理計画と最適化1	2	○		
SI3801L1	設計学基礎	2	○		
SI3803L1	形状モデリングと可視化	1		※	
SI3954Z9	海外インターンシップ	1		※	
SI3981P9	原子炉・ビーム実習	2		※	
SI3b13L1	材料力学3	2	○		
SI3b15L1	有限要素法と構造解析	1	○		

◎:必修 ○:限定選択 ※:標準選択			3年	4年
科目番号	科目名	単位数		
SI3b51L1	機械材料科学	2	○	
SI3d05L1	微分方程式の解法と可視化	4	○	
SI3d09L1	金融市場の数理	1	○	
SI3d10L1	金融レジリエンス情報学	1	○	
SI3d11L1	マルチエージェントシステム	2	○	
SI3d19L1	量子コンピューティング	1	※	
SI3d28S1	連続体の力学とCAE	2	○	
SI3d29S1	高性能コンピューティング	2	○	
SI3n05L1	放射線と環境	2	○	
SI3n07L1	核融合の科学	1	※	
SI3w52L1	社会のための技術	2	○	
SI3w57L1	レジリエンスコロキウム	2	○	
SI3w58L1	生命知コロキウム	2	○	
SI3w59L1	災害シミュレーション工学	2	○	
SI3w70L1	第一原理シミュレーション技法	1	※	
SB3020L3	コミュニケーション技法B	2	○	
SB3102S1	数理演習2B	1	○	
SB3103S1	数理演習3B	1	○	
SB3911S1	基礎プロジェクトB	2.5	◎	
SB3921S1	応用プロジェクトB	2.5	◎	
SB3952Z9	インターンシップB1	1	※	
SB3953Z9	インターンシップB2	2	※	
SB3962S1	システムデザイン&マネジメント特別プロジェクト1	1	○	
SB3963S1	システムデザイン&マネジメント特別プロジェクト2	2	○	
SB3d21S1	プログラミング応用IB	1	○	
SB3d31S1	プログラミング応用IIB	1	○	
SB3t03S1	流体力学演習B	2	○	
C04004S2	アカデミック・ライティング (水曜開講)	1		○
C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション (水曜開講)	1		○
C04147L1	数理手法VII	2		※
C04411L1	経済工学I	2		※
C04412L1	経済工学II	2		※
SI4702L1	ヒューマンモデリング	2	○	
SI4704L1	ライフサイクルの科学	2	○	
SI4d20L1	データ市場	2	○	
SI4f01L1	脳神経科学	1	※	
SI4n04L3	エネルギー・ビーム応用工学 (Energy Beam Applications and Quantum/Relativistic Mechanics)	2	※	
SB4931S1	領域プロジェクト1B	2.5	◎	
SB4941T9	システムデザイン&マネジメント卒業研究	10		◎

備考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 20単位

限定選択科目 40単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて90単位に達するまでの単位

* S D Mコースの科目配当表中、科目番号の先頭が「SB」と表記されている科目については、E & Eコース・P S Iコースの学生は履修できない。

* 「金融レジリエンス情報学」については、大学院との共通講義であり、大学院に進学した際に対応した講義を重複履修することは認めない。

システム創成学科（システムデザイン&マネジメント(SDM)）（2024年度進学生用）

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択			2年	3年	4年
科目番号	科目名	単位数			
C02141L1	数理手法I	2	○		
SB2101S1	数理演習 1 B	2	○		
SI2501L1	環境・エネルギー概論	2	○		
SI2503L1	環境・エネルギー材料科学概論	2	○		
SI2701L1	安全学基礎	2	○		
SI2900S1	動機付けプロジェクト	2.5	◎		
SI2b11L1	材料力学 1	1	○		
SI2b12L1	材料力学 2	1	○		
SI2b21L1	流体力学 1	1	○		
SI2b22L1	流体力学 2	1	○		
SI2d01S1	プログラミング基礎	2	○		
SI2d08L1	データ指向モデリング	2	○		
SI2e01L1	物性学基礎	2	○		
SI2w01L1	システム創成学基礎	2	○		
SI2w53L1	社会システム工学基礎	2	○		
SI2w54L1	知識と知能	2	○		
C03g01P2～C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクト IA～IZ, I	2		※	※
C03g31P2～C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクト II A～II Z, II	2		※	※
C04g61P2～C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクト III A～III Z, III	2		※	※
C04430L1	職業指導	2		※	※
C04431L1	アントレプレナーシップI	1		※	※
C04432L1	アントレプレナーシップII	1		※	※
C04500L1	エネルギーと社会	2		※	※
C04810P1	工学とデザイン	2		※	※
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2		※	※
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2		※	※
C04d10L1	スパコンプログラミング	2		※	※
C04d11L1					
SI5d25L1	近未来金融システムの創成	2		※	※
C03008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1	○		
C04931L1	次世代サイバーインフラ論	2		※	
PE3809L1	人工物工学	2		※	
SI3201L1	電磁エネルギー基礎	4		※	
SI3211L1	量子力学	2		※	
SI3401L1	システム創成倫理	1		※	
SI3402L1	経済学基礎	2	○		
SI3510L1	同位体システムと年代測定	1		※	
SI3601L1	計測工学	2	○		
SI3602L1	システム制御工学	2	○		
SI3703L1	システム設計科学	2	○		
SI3708L1	システム工学基礎	2	○		
SI3711L1	数理計画と最適化 1	2	○		
SI3801L1	設計学基礎	2	○		
SI3803L1	形状モデリングと可視化	1		※	
SI3954Z9	海外インターンシップ	1		※	
SI3981P9	原子炉・ビーム実習	2		※	
SI3b13L1	材料力学 3	2	○		
SI3b15L1	有限要素法と構造解析	1	○		

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択			3年	4年
科目番号	科目名	単位数		
SI3b51L1	機械材料学	2	○	
SI3d05L1	微分方程式の解法と可視化	4	○	
SI3d06S1	先端コンピューティング	4	○	
SI3d09L1	金融市場の数理	1	○	
SI3d10L1	金融レジリエンス情報学	1	○	
SI3d11L1	マルチエージェントシステム	2	○	
SI3d19L1	量子コンピューティング	1		※
SI3n05L1	放射線と環境	2	○	
SI3w52L1	社会のための技術	2	○	
SI3w57L1	レジリエンスコロキウム	2	○	
SI3w58L1	生命知コロキウム	2	○	
SI3w59L1	災害シミュレーション工学	2	○	
SI3w70L1	第一原理シミュレーション技法	1		※
SB3020L3	コミュニケーション技法 B	2	○	
SB3102S1	数理演習 2 B	1	○	
SB3103S1	数理演習 3 B	1	○	
SB3911S1	基礎プロジェクト B	2.5	◎	
SB3921S1	応用プロジェクト B	2.5	◎	
SB3952Z9	インターンシップB1	1		※
SB3953Z9	インターンシップB2	2		※
SB3962S1	システムデザイン&マネジメント特別プロジェクト 1	1	○	
SB3963S1	システムデザイン&マネジメント特別プロジェクト 2	2	○	
SB3d21S1	プログラミング応用I B	1	○	
SB3d31S1	プログラミング応用II B	1	○	
SB3t03S1	流体力学演習 B	2	○	
C04004S2	アカデミック・ライティング (水曜開講)	1		○
C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション (水曜開講)	1		○
C04147L1	数理手法VII	2		※
C04411L1	経済工学I	2		※
C04412L1	経済工学II	2		※
SI4702L1	ヒューマンモデリング	2	○	
SI4704L1	ライフサイクルの科学	2	○	
SI4d20L1	データ市場	2	○	
SI4f01L1	脳神経科学	1		※
SI4n03L1	核融合工学・炉設計	1		※
SI4n04L3	エネルギー・ビーム応用工学 (Energy Beam Applications and Quantum/Relativistic Mechanics)	2		※
SB4931S1	領域プロジェクト 1 B	2.5	◎	
SB4941T9	システムデザイン&マネジメント卒業研究	10		◎

備考

卒業に必要な履修単位数
 必修科目 20単位
 限定選択科目 40単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて90単位に達するまでの単位

* S D Mコースの科目配当表中、科目番号の先頭が「SB」と表記されている科目については、E & E コース・P S I コースの学生は履修できない。

* 「金融レジリエンス情報学」については、大学院との共通講義であり、大学院に進学した際に対応した講義を重複履修することは認めていない。

システム創成学科(知能社会システム(P S I)) (2025年度進学生用)

◎: 必修 ○: 限定選択 ※: 標準選択			2年	3年	4年
科目番号	科目名	単位数			
C02141L1	数理手法I	2	○		
SI2501L1	環境・エネルギー概論	2	○		
SI2701L1	安全学基礎	2	○		
SI2900S1	動機付けプロジェクト	2.5	◎		
SI2b11L1	材料力学1	1	○		
SI2b12L1	材料力学2	1	○		
SI2b21L1	流体力学1	1	○		
SI2b22L1	流体力学2	1	○		
SI2d01S1	プログラミング基礎	2	○		
SI2d08L1	データ指向モデリング	2	○		
SI2w01L1	システム創成学基礎	2	○		
SI2w53L1	社会システム工学基礎	2	○		
SI2w54L1	知識と知能	2	○		
SI2w60L1	社会システムと産業	2	○		
SI2z02L1	ビジネス入門	4	○		
SC2101S1	数理演習1 C	2	○		
SC2972S1	国際プロジェクト	1	※		
SC2t04S1	力学演習1 C	1	○		
SC2t05S1	力学演習2 C	1	○		
C03g01P2~C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクトIA~IIZ, I	2		※	※
C03g31P2~C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクトIIA~IIIZ, II	2		※	※
C04g61P2~C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクトIIIA~IIIZ, III	2		※	※
C04400L1	特許法	1		※	※
C04430L1	職業指導	2		※	※
C04431L1	アントレプレナーシップI	1		※	※
C04432L1	アントレプレナーシップII	1		※	※
C04500L1	エネルギーと社会	2		※	※
C04810P1	工学とデザイン	2		※	※
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2		※	※
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2		※	※
C04d10L1	スパコンプログラミング	2		※	※
C04d11L1					
SI5d25L1	近未来金融システムの創成	2		※	※
C03008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1		※	
C03970L1	技術プロジェクトマネジメント	2	○		
C04931L1	次世代サイバーインフラ論	2		※	
PE3809L1	人工物工学	2		※	
SI3401L1	システム創成倫理	1		※	
SI3402L1	経済学基礎	2	○		
SI3602L1	システム制御工学	2	○		
SI3705L1	信頼性工学	2	○		
SI3706L1	プロジェクトリスクマネジメント	2	○		
SI3707S1	社会システム工学応用	2		※	
SI3708L1	システム工学基礎	2	○		
SI3709L1	ライフサイクル工学	2		※	

◎: 必修 ○: 限定選択 ※: 標準選択			3年	4年
科目番号	科目名	単位数		
SI3711L1	数理計画と最適化1	2	○	
SI3712L1	数理計画と最適化2	2	※	
SI3801L1	設計学基礎	2	○	
SI3954Z9	海外インターンシップ	1	※	
SI3b13L1	材料力学3	2	○	
SI3b15L1	有限要素法と構造解析	1	※	
SI3b23L1	応用流体力学	2	○	
SI3d11L1	マルチエージェントシステム	2	○	
SI3d13S1	工学シミュレーション	4	○	
SI3d15L1	応用データ解析	2	○	
SI3d21L1	物流・交通システム計画基礎	2	○	
SI3d22L1	物流・交通システム計画応用	2	○	
SI3d23L1	情報通信システム創成学	2	○	
SI3d26L1	データ分析とマーケティングサイエンス	2	※	
SI3w02L1	知識工学	2	※	
SI3w22L1	地球惑星システム工学	2	※	
SI3w31L1	エネルギー・資源政策論	1	※	
SI3w32L1	環境政策論	1	※	
SI3w52L1	社会のための技術	2	○	
SI3w55L1	環境システム論	2	○	
SC3102S1	数理演習2 C	1	○	
SC3103S1	数理演習3 C	1	○	
SC3802L1	知能社会システム研修	2	○	
SC3911S1	基礎プロジェクトC	2.5	◎	
SC3921S1	応用プロジェクトC	2.5	◎	
SC3d21S1	プログラミング応用IC	1	○	
SC3d31S1	プログラミング応用IIC	1	○	
SC3d24L1	情報通信システム創成学演習	1	○	
C04004S2	アカデミック・ライティング(水曜開講)	1		※
C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション(水曜開講)	1		※
C04147L1	数理手法VII	2		※
C04411L1	経済工学I	2		※
C04412L1	経済工学II	2		※
SI4w56L1	エネルギー・環境経済システム	2	○	
SC4931S1	領域プロジェクト1 C	2.5		◎
SC4941T9	知能社会システム卒業研究	10		◎

備考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 20単位

限定選択科目 40単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて90単位に達するまでの単位

* P S I コースの科目配当表中、科目番号の先頭が「SC」と表記されている科目については、E&Eコース・SDMコースの学生は履修できない。

システム創成学科（知能社会システム(P S I)）（2024年度進学生用）

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択			2年	3年	4年
科目番号	科目名	単位数			
C02141L1	数理手法I	2	○		
SI2501L1	環境・エネルギー概論	2	○		
SI2701L1	安全学基礎	2	○		
SI2900S1	動機付けプロジェクト	2.5	◎		
SI2b11L1	材料力学 1	1	○		
SI2b12L1	材料力学 2	1	○		
SI2b21L1	流体力学 1	1	○		
SI2b22L1	流体力学 2	1	○		
SI2d01S1	プログラミング基礎	2	○		
SI2d08L1	データ指向モデリング	2	○		
SI2w01L1	システム創成学基礎	2	○		
SI2w53L1	社会システム工学基礎	2	○		
SI2w54L1	知識と知能	2	○		
SI2w60L1	社会システムと産業	2	○		
SI2z02L1	ビジネス入門	4	○		
SC2101S1	数理演習 1 C	2	○		
SC2t04S1	力学演習 1 C	1	○		
SC2t05S1	力学演習 2 C	1	○		
C03g01P2～C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクト IA～II, I	2		※	※
C03g31P2～C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクト IIA～IIZ, II	2		※	※
C04g61P2～C04g89P2	創造的ものづくりプロジェクト IIIA～IIIZ, III	2		※	※
C04400L1	特許法	1		※	※
C04430L1	職業指導	2		※	※
C04431L1	アントレプレナーシップI	1		※	※
C04432L1	アントレプレナーシップII	1		※	※
C04500L1	エネルギーと社会	2		※	※
C04810P1	工学とデザイン	2		※	※
C04951L1	先端技術と社会特別講義I	2		※	※
C04952L1	先端技術と社会特別講義II	2		※	※
C04d10L1	スパコンプログラミング	2		※	※
C04d11L1					
SI5d25L1	近未来金融システムの創成	2		※	※
SC3973Z9	国際プロジェクト	1		※	※
C03008S2	Workshop towards communicating engineers (水曜開講)	1		※	
C03970L1	技術プロジェクトマネジメント	2		○	
C04931L1	次世代サイバーインフラ論	2		※	
PE3809L1	人工物工学	2		※	
SI3401L1	システム創成倫理	1		※	
SI3402L1	経済学基礎	2		○	
SI3602L1	システム制御工学	2		○	
SI3705L1	信頼性工学	2		○	
SI3706L1	プロジェクトリスクマネジメント	2		○	
SI3707S1	社会システム工学応用	2		※	
SI3708L1	システム工学基礎	2		○	

◎：必修 ○：限定選択 ※：標準選択			3年	4年
科目番号	科目名	単位数		
SI3709L1	ライフサイクル工学	2	※	
SI3711L1	数理計画と最適化 1	2	○	
SI3712L1	数理計画と最適化 2	2	※	
SI3801L1	設計学基礎	2	○	
SI3954Z9	海外インターンシップ	1	※	
SI3b13L1	材料力学 3	2	○	
SI3b15L1	有限要素法と構造解析	1	※	
SI3b23L1	応用流体力学	2	○	
SI3d11L1	マルチエージェントシステム	2	○	
SI3d13S1	工学シミュレーション	4	○	
SI3d15L1	応用データ解析	2	○	
SI3d21L1	物流・交通システム計画基礎	2	○	
SI3d22L1	物流・交通システム計画応用	2	○	
SI3d23L1	情報通信システム創成学	2	○	
SI3w22L1	地球惑星システム工学	2	※	
SI3w31L1	エネルギー・資源政策論	1	※	
SI3w32L1	環境政策論	1	※	
SI3w52L1	社会のための技術	2	○	
SI3w55L1	環境システム論	2	○	
SC3102S1	数理演習 2 C	1	○	
SC3103S1	数理演習 3 C	1	○	
SC3802L1	知能社会システム研修	2	○	
SC3911S1	基礎プロジェクト C	2.5	◎	
SC3921S1	応用プロジェクト C	2.5	◎	
SC3d21S1	プログラミング応用IC	1	○	
SC3d31S1	プログラミング応用IIC	1	○	
SC3d24L1	情報通信システム創成学演習	1	○	
C04004S2	アカデミック・ライティング (水曜開講)	1		※
C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション (水曜開講)	1		※
C04147L1	数理手法VII	2		※
C04411L1	経済工学I	2		※
C04412L1	経済工学II	2		※
SI4w56L1	エネルギー・環境経済システム	2		○
SC4931S1	領域プロジェクト 1 C	2.5		◎
SC4941T9	知能社会システム卒業研究	10		◎

備考

卒業に必要な履修単位数

必修科目 20単位

限定選択科目 40単位以上

必修科目、限定選択科目、標準選択科目及び選択科目の単位数と合わせて90単位に達するまでの単位

* P S I コースの科目配当表中、科目番号の先頭が「SC」と表記されている科目については、E&Eコース・SDMコースの学生は履修できない。

11. 工学部共通科目 一覧表

この一覧表は、工学部共通科目を抜粋したものです。所属学科の欄が無印の科目については、選択科目として履修することができます。各科目の科目番号・選区分・単位数は「C02****:工学部(教養学部2年次)共通科目」については2026年度進学生、「C03****、C04****:工学部共通科目」については2025年度進学生を対象にしたものです。

[注] (E)は英語化対応科目

科目番号	科目名	教員名	世話学科名	単位数	◎:必修科目 ○:限定選択科目 ※:標準選択科目																	開講区分	曜日	時限	全学科共通科目 <small>※各学科の配当の仕方に 関わらず、全学科の 学生の受講を想定した 設計のもとで開講される 科目</small>
					社	環	計	航	電	電	物	物	数	理	情	理	情	マ	化	化	E				
【基礎を固める(工学部共通基礎)】																									
C02111L1	数学1A	佐々	物理	2	※	※	※														AI2	水	4		
C02112L1	数学1B	井上	物理	2				○													AI2	水	4		
C02114L1	数学1D	[注1] 江澤	物理	2						○	○	◎	◎								AI2	水	4		
C02115L1	数学1E	Gong	物理	2	○										○	○	○				AI2	水	4		
C02601L1	計測通論A	並木	計数	2				○						○							AI2	水	2		
C02602L1	計測通論B	宮崎	計数	2											○	○	○				AI2	水	2		
C02603L1	計測通論C	奈良・川嶋	計数	2									○	○							AI2	水	2		
C02922L1	数学及力学演習B	糸井	建築	1	○																A2	月	4・5		
C02927S1	数学及力学演習G	武石	航空	3						◎											AI2	月	3・4		
C02929S1	数学及力学演習I	江澤	物理	3								◎	◎	◎							AI2	木	3・4		
C02009S2	Special Training for English Academic Communication(A1A2開講)	峯松・高鍋	国際工学教育推進機構	1	※	○	※	※	○	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	AI2	集中		全学科共通科目	
C03010S2	Special Training for English Academic Communication(S1S2開講)	峯松・高鍋	国際工学教育推進機構	1	※	○	※	※	○	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2	集中		全学科共通科目	
C03007S2	Workshop towards communicating engineers(月曜開講)	秋山	国際工学教育推進機構	1				○						※	※	※	※	※	○		S1S2	月	5	全学科共通科目	
C03008S2	Workshop towards communicating engineers(水曜開講)	秋山	国際工学教育推進機構	1	○	※	※	○	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	○	※	S1S2	水	5	全学科共通科目	
C04003S2	アカデミック・ライティング(月曜開講)	内堀	国際工学教育推進機構	1	※	○	※	※	○	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		S1	月	5	全学科共通科目	
C04004S2	アカデミック・ライティング(水曜開講)	内堀	国際工学教育推進機構	1	※			※		※	※	※	※	※	※	※	※	※	○	○	S1	水	3	全学科共通科目	
C04005S2	アカデミック・プレゼンテーション(月曜開講)	内堀	国際工学教育推進機構	1	※	○	※	※	○	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		S2	月	5	全学科共通科目	
C04006S2	アカデミック・プレゼンテーション(水曜開講)	内堀	国際工学教育推進機構	1	※			※		※	※	※	※	※	※	※	※	※	○	○	S2	水	3	全学科共通科目	
C03122L1	数学2B	渡辺・布能	物理	4				○													S1S2	水	2・3		
C03124L1	数学2D(電気電子)	渡辺・布能・森本	物理	4										○							S1S2	水	2・3		
C03125L1	数学2D(物工・計数)	渡辺・布能・森本	物理	4								◎	◎	◎							S1S2	水2金4			
C03126L1	数学2F	渡辺・布能・Gong	物理	2	※	※	※		○					○	○	○					S1S2	水	2		
C03127L1	数学2G	渡辺・布能・森本	物理	2						※	○										S1S2	水	2		
【基礎を固める(分野別基礎)】																									
C02141L1	数理手法I	清	共通	2											○		○	○		AI2	水	3	全学科共通科目		
C02145L1	数理手法V	藤原	共通	2											○						AI2	今年度 不開講		全学科共通科目	
C02149L1	数理手法VIII	島田	共通	2											○						AI2	水	5	全学科共通科目	
C02c01L1	電気工学通論第一	山下	電子・情報系	2				○													AI2	水	3		
C02d21L1	データサイエンス超入門(A1開講)	久野	計数	1	※																A1	木	5	全学科共通科目	
C03130L1	数学3	出口	物理	2	※		※		※	※	○	○									AI2	水	1		
C03142L1	数理手法II	堀内	物理	2										○	※	○					AI2	水	5		
C03143L1	数理手法III	寒野	計数	2	※		※		※	※											AI2	水	3		
C03144L1	数理手法IV	荻原	計数	2																	S1S2	水	5	全学科共通科目	
C03146L1	数理手法VI	荻原	計数	2			※				○	○	※								AI2	火	5		
C03c02L1	電気工学通論第二	廣瀬	電子・情報系	2				○													AI2	火	1		
C03c10E1	電気工学実験大要B	三田・大西・佐藤(正)	電子・情報系	2				○													AI2	月	3・4		
C03d01L1	情報工学概論(インターネット工学)	江崎	電子・情報系	2					○		○			○	○	※					S1S2	水	1		
C03c11L1	半導体プログラム特別講義I	池田・飯塚	電子・情報系	2							※	※									S1S2	火	5		
C03c12L1	半導体プログラム特別講義II	竹中・池田	電子・情報系	2							※	※									AI2	火	5		
C03c13L1	半導体戦略概論	池田・竹中・飯塚	電子・情報系	1							※	※									S1S2	月	5		
C04454L1	経済安全保障と知的財産	池田・玉井他	電子・情報系	2							※	※									S1S2	水	5		

科目番号	科目名	教員名	世話学科名	単位数	◎：必修科目 ○：限定選択科目 ※：標準選択科目													開講区分	曜日	時限	全学科共通科目 <small>※各学科の配当の仕方に問わず、全学科の学生の受講を想定した設計のもとで開講される科目。</small>			
					社	都	環	計	機	航	電	電	物	数	マ	化	化					E	S	P
C03g14P2	創造的ものづくりプロジェクトIN -人狼知能開発プロジェクト-	島海他	創成・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2	集中	全学科共通科目
C03g15P2	創造的ものづくりプロジェクトIO -ものラボ・プロジェクト-	杉田・吉崎他	機械系・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2	集中	全学科共通科目
C03g16P2	創造的ものづくりプロジェクトIP -ソーラーボートチャレンジ-	村山・青山他	創成・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2	集中	全学科共通科目
C03g17P2	創造的ものづくりプロジェクトIQ -半導体デザインハッカソン-	池田・小菅他	電気系・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2	今年度 不開講	全学科共通科目
C03g18P2	創造的ものづくりプロジェクトIR -都市デジタルツイン応用プロジェクト-	関本・十川他	社基・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2	集中	全学科共通科目
C03g19P2	創造的ものづくりプロジェクトIS -AI手話翻訳プロジェクト-	内堀他	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2	集中	全学科共通科目
C03g20P2	創造的ものづくりプロジェクトIT -実践のためのWebプログラミング-	川原他	電気系・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2	今年度 不開講	全学科共通科目
C03g21P2	創造的ものづくりプロジェクトIU	未定	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2		全学科共通科目
C03g22P2	創造的ものづくりプロジェクトIV	未定	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2		全学科共通科目
C03g23P2	創造的ものづくりプロジェクトIW	未定	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2		全学科共通科目
C03g24P2	創造的ものづくりプロジェクトIX	未定	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2		全学科共通科目
C03g25P2	創造的ものづくりプロジェクトIY	未定	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2		全学科共通科目
C03g26P2	創造的ものづくりプロジェクトIZ	未定	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2		全学科共通科目
C03g29P2	創造的ものづくりプロジェクトI -共通プロジェクト-	川中他	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2	集中	全学科共通科目
C03g31P2	創造的ものづくりプロジェクトIIA -ロボット競技プロジェクト-	國吉他	機械系・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g32P2	創造的ものづくりプロジェクトIIB -学生フォーミュラプロジェクト-	山崎・草加他	機械系・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g33P2	創造的ものづくりプロジェクトIIC -飛行ロボットプロジェクト-	土屋他	航空・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g34P2	創造的ものづくりプロジェクトIID -国際航空ビジネス入門-	土屋・好田他	航空・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g35P2	創造的ものづくりプロジェクトIIE -ITイノベーターズ・ギルド-	廣瀬・小網他	電気系・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g36P2	創造的ものづくりプロジェクトIIF -国際インターナシップ-	加藤他	社基・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g37P2	創造的ものづくりプロジェクトIIG -魔改造プロジェクト-	長藤・柳澤他	機械系・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g38P2	創造的ものづくりプロジェクトIIH -東大ドローンプロジェクト-	土屋他	航空・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	今年度 不開講	全学科共通科目
C03g39P2	創造的ものづくりプロジェクトIII -スタートアップ・トレーニング(本郷)-	長藤・杉上他	機械系・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g40P2	創造的ものづくりプロジェクトIIJ -バイオものづくりプロジェクト-	一木・佐藤他	マテリアル・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g41P2	創造的ものづくりプロジェクトIIK -日本の共創・世界の共創探索プロジェクト-	高鍋・佐藤他	化学系・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	今年度 不開講	全学科共通科目
C03g42P2	創造的ものづくりプロジェクトIIL -人工知能応用プロジェクト-	松尾・岩澤他	創成・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g43P2	創造的ものづくりプロジェクトIIM -0から始めるWebプログラミング-	吉田他	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g44P2	創造的ものづくりプロジェクトIIN -人狼知能開発プロジェクト-	島海他	創成・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g45P2	創造的ものづくりプロジェクトIIO -ものラボ・プロジェクト-	杉田・吉崎他	機械系・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g46P2	創造的ものづくりプロジェクトIIP -ソーラーボートチャレンジ-	村山・青山他	創成・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g47P2	創造的ものづくりプロジェクトIIQ -半導体デザインハッカソン-	池田・小菅他	電気系・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g48P2	創造的ものづくりプロジェクトIIR -都市デジタルツイン応用プロジェクト-	関本・十川他	社基・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g49P2	創造的ものづくりプロジェクトIIS -AI手話翻訳プロジェクト-	内堀他	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C03g50P2	創造的ものづくりプロジェクトIIT -実践のためのWebプログラミング-	川原他	電気系・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	今年度 不開講	全学科共通科目
C03g51P2	創造的ものづくりプロジェクトIIU	未定	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2		全学科共通科目
C03g52P2	創造的ものづくりプロジェクトIIV	未定	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2		全学科共通科目
C03g53P2	創造的ものづくりプロジェクトIIW	未定	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2		全学科共通科目
C03g54P2	創造的ものづくりプロジェクトIIX	未定	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2		全学科共通科目
C03g55P2	創造的ものづくりプロジェクトIIY	未定	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2		全学科共通科目
C03g56P2	創造的ものづくりプロジェクトIIZ	未定	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2		全学科共通科目
C03g59P2	創造的ものづくりプロジェクトII -共通プロジェクト-	川中他	国際工学教育推進機構	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	A1A2	集中	全学科共通科目
C04g61P2	創造的ものづくりプロジェクトIIIA -ロボット競技プロジェクト-	國吉他	機械系・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2	集中	全学科共通科目
C04g62P2	創造的ものづくりプロジェクトIIIB -学生フォーミュラプロジェクト-	山崎・草加他	機械系・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2	集中	全学科共通科目
C04g63P2	創造的ものづくりプロジェクトIIIC -飛行ロボットプロジェクト-	土屋他	航空・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2	今年度 不開講	全学科共通科目
C04g64P2	創造的ものづくりプロジェクトIIID -国際航空システムPBL-	土屋・小林他	航空・国教推	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	S1S2	集中	全学科共通科目

2025年度 工学倫理講演会の案内

東京大学工学部では、各学科での倫理教育を補完することを目的に、毎年「工学倫理講演会」を開催しており、現在撮影された「工学倫理講演会」がUTokyo OCWにおいて、全12回分が一般公開されていて、視聴できるようになっております。

UTokyo OCW : https://ocw.u-tokyo.ac.jp/course_11360/

第1回	講師：札野 順 先生 題目：「科学技術倫理とは何か」
第2回	講師：野城 智也 先生 題目：「組織としての技術倫理」
第3回	講師：後藤 芳一 先生 題目：「企業活動と倫理—社会を変える視点から—」
第4回	講師：杉本 泰治 先生 題目：「安全確保の潮流—科学技術・法・倫理をつなぐ—」
第5回	講師：中尾 政之 先生 題目：「失敗に学ぶ—失敗しても正直でいられるか—」
第6回	講師：中村 昌允 先生 題目：「化学・生命研究倫理」
第7回	講師：米本 昌平 先生 題目：「生命倫理の考え方とその規制—世界と日本」
第8回	講師：小門 寿明 先生 題目：「ネットワークの脅威と情報セキュリティ —ウイルス等ネットワークの脅威の変遷と対策—」
第9回	講師：平尾 雅彦 先生 題目：「技術者倫理演習」
第10回	講師：関村 直人 先生 題目：「研究室における研究管理と業務管理」
第11回	講師：中尾 政之 先生、土橋 律先生、工学系等安全衛生管理室 題目：「工学倫理を大学の安全に応用した実例を紹介する」
第12回	講師：佐久間 一郎 先生 題目：「出版倫理」

※ 受講に関しては、UTokyo OCWにあるビデオ教材を視聴してもらいますが、実施及び成績の付与方法等は所属する各学科の指示に従ってください。

2025年度 環境講演会の案内

東京大学工学部では、各学科での環境系講義を補完することを目的に、2011年度から「環境講演会」を開催しております。
環境系分野を専門とされる講師の先生方をお招きし、S1S2に11回の講演会を開催します。
各回とも時間・会場は同じです。各講演会の日程・講師・題目は、決定次第お知らせします。

以下は参考(昨年度の内容)です

<2024年度>

18:45 ~ 20:30

1号館 1階 15号講義室

回・日程	講師・職名・題目
第1回 4月17日(水)	講師：松下 敬通 先生 株式会社 環境経営総合研究所 代表取締役 題目：「国内有機性廃棄物の資源化・エネルギー化最新技術と地方創生プロジェクト」
第2回 4月24日(水)	講師：恒見 清孝 先生 国立研究開発法人産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域 ゼロエミッション研究企画室長 題目：「どれだけ安全なら十分に安全か？ -化学物質、事故、災害のリスク評価研究から考える-」
第3回 5月 1日(水)	講師：江守 正多 先生 東京大学 未来ビジョン研究センター 教授 題目：「気候危機のリスクと社会の大転換」
第4回 5月 8日(水)	講師：中澤 慶久 先生 徳島大学 大学院社会産業理工学部 教授 題目：「植物バイオマス・廃棄残渣を用いた有価物の産業生産」
第5回 5月22日(水)	講師：高濱 航 先生 経済産業省 産業技術環境局 地球環境対策室長 題目：「政府の脱炭素社会構築政策について」
第6回 5月29日(水)	講師：田島 圭二郎 (株)EVERSTEEL 社長 題目：「AIを活用した鉄鋼資源循環の推進について」
第7回 6月 5日(水)	講師：橋本 道雄 先生 先端科学技術センター 附属エネルギー国際安全保障機構 教授 題目：「エネルギー政策の基礎：需給、安保、経済、市場の視点から」
第8回 6月12日(水)	講師：平岡 潔 先生 株式会社フジキン ライフサイエンス創造開発事業部 特任主査 題目：「SDGsを実現する一次産業の組み合わせ〜チョウザメ養殖と水耕栽培」
第9回 6月19日(水)	講師：羽田 由美子 先生 経済産業省 資源エネルギー庁 燃料環境適合利用推進課 課長 題目：「二酸化炭素の回収・貯留技術開発の国内外の動向」
第10回 6月26日(水)	講師：福島 洋 先生 岩谷産業株式会社 専務執行役員 題目：「脱炭素社会に水素が果たす役割〜日本の水素戦略〜」
第11回 7月 3日(水)	講師：山崎 真吾 先生 日本製鉄株式会社 技術開発本部 先端技術研究所 所長 題目：「鉄鋼業を取り巻く経営環境と当社の研究開発」

1. 受講に関しては、所属する各学科の教員の指示に従ってください。
2. 30分以上の遅刻は認めません。

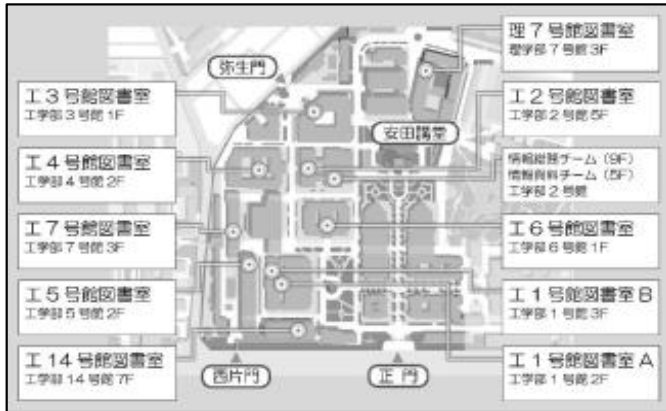
13. 工学部で取得できる資格等

<p>安全管理者（労働安全衛生規則）</p> <p>工学部卒業生で2年以上産業安全の実務経験があり、厚生労働大臣が定めた研修を修了した者は、安全管理者に就任できる。</p>
<p>ボイラー取扱作業主任者（ボイラー及び圧力容器安全規則）</p> <p>機械工学科、機械情報工学科卒業生で在学中ボイラーに関する科目を修得した者で、卒業後ボイラーの取扱いについて2年以上の実地研修を経た者は、特級ボイラー技士試験を受験できる。</p> <p>機械工学科、機械情報工学科卒業生で在学中ボイラーに関する科目を修得した者で、卒業後ボイラーの取扱いについて1年以上の実地研修を経た者は、1級ボイラー技士試験を受験できる。</p>
<p>整備士</p> <p>機械工学科、機械情報工学科卒業生は「自動車整備士技能検定規則第10条第2項」により「実務経験年数3年以上」を「2年以上」に短縮されて技能検定試験を受けることができる。</p>
<p>測量士補・測量士（測量法）</p> <p>社会基盤学科卒業生は、「空間情報学Ⅰ」「空間情報学実習」の単位取得を条件に、国土地理院への登録によって、測量士補の国家資格が認定される。</p> <p>また、上記により測量士補の資格を認定された卒業生は、測量に関する1年以上の実務経験を有することを条件に、国土地理院への登録によって、測量士の国家資格が認定される。</p>
<p>建築士および建築設備士（建築士法）</p> <p>建築学科で在学中に国が指定する建築に関する科目を所定の単位数修得した者は、一級建築士試験を受験できる。</p> <p>都市工学科卒業生で在学中に国が指定する建築に関する科目を所定の単位数修得した者は、一級建築士試験を受験できる。</p> <p>社会基盤学科卒業生で在学中に国が指定する建築に関する科目を所定の単位数修得した者は、一級建築士試験を受験できる。</p> <p>建築学科で在学中に国が指定する建築に関する科目を所定の単位数修得した者は、二級建築士および木造建築士試験を受験できる。</p> <p>社会基盤学科卒業生および都市工学科卒業生で、在学中に国が指定する建築に関する科目を所定の単位数修得した者は、二級建築士および木造建築士試験を受験できる。</p> <p>建築学科卒業生で卒業後2年以上建築設備に関する実務に従事した者は建築設備士試験を受験できる。なお、一級建築士、一級電気工事施工管理技士、一級管工事施工管理技士、（公社）空気調和・衛生工学会設備士、第1種・第2種又は第3種電気主任技術者のいずれかの資格を取得し、資格取得の前後を問わず、通算の実務経験年数2年以上の者も建築設備士試験を受験できる。</p>
<p>インテリアプランナー</p> <p>インテリアプランナー試験の合格者で、<u>建築学科</u>を卒業した者はインテリアプランナー登録を受けることができる。</p>
<p>電気主任技術者（電気事業法）</p> <p>電力設備の管理責任者となるためには、設備の等級に応じた電気主任技術者の資格が必要である。</p> <p>電子情報工学科及び電気電子工学科卒業生で、在学中に所定の科目を修得し、定められた実務の試験を経た者は第1種～第3種主任技術者免状を取得できる。</p>
<p>電気通信主任技術者（電気通信事業法）</p> <p>電気通信ネットワークの工事、維持及び運用の責任者となるためには、電気通信主任技術者の資格が必要である。</p> <p>電気工学科及び電子工学科の昭和62年以降の卒業生、および電子情報工学科及び電気電子工学科の平成22年4月以降の進学生で、在学中に所定の科目を修得したものは、電気通信主任技術者試験を受験する際、電気通信システムの試験を免除される。</p>
<p>危険物取扱者（消防法）</p> <p>化学・生命系及びマテリアル工学科卒業生は、甲種危険物取扱者試験を受験できる。</p>
<p>水道技術管理者および敷設工事監督者の資格</p> <p>都市工学科において衛生工学または水道工学を修め、2年以上水道に関する実務に従事した者は水道技術管理者および敷設工事監督者の資格を取得できる。</p>
<p>公共下水道の設計または工事の監督管理を行う者の資格</p> <p>都市工学科において下水道工学に関する学科目を修め、2年以上下水道に関する実務に従事した者は公共下水道の実施計画並びに工事の監督管理を行なう資格を修得でき、7年以上の場合は計画設計を行なう資格を取得できる。</p>
<p>高圧ガス製造保安責任者（高圧ガス保安法）</p> <p>法令に定められた処理能力以上の高圧ガス、冷凍機械を製造したり、備えた事業所は、保安主任者等を選任しなければならない。選任されるためには、化学、機械および冷凍機械に分かれ、業種、規模に応じた免状が必要である。この免状は、高圧ガスに関する法令とともに、化学工学または機械工学に関連する学識および保安管理技術に関する国家試験に合格した者が取得できる。</p>

14. 工学・情報理工学図書館案内

工学・情報理工学図書館は10の図書室に分かれています。それぞれ工学系・情報理工学系の異なる分野（学科・専攻）の資料を収集し、担当学科・専攻所属の方のホームライブラリとしてサービスを行っています。担当学科・専攻の詳細はp.253の図書室一覧をご覧ください。

サービスの詳細は図書館ホームページ (<https://library.t.u-tokyo.ac.jp/>) をご参照ください。



工学・情報理工学図書館



1. 開室時間

開室 平日 9:30～17:30 (工2は19:00まで)

※各建物施設、開室時間変更の場合があります。

利用前に図書館ホームページ (<https://library.t.u-tokyo.ac.jp/>) をご確認ください。

※12:30～13:30はカウンターサービス休止 (工2は休止なし)

※建物入館許可者等、一部の対象者に限って時間外開室をしている図書室があります。

閉室 土、日、祝日、年末年始 (12/27-1/5)、学部入学試験日

2. Web上のサービス

工学・情報理工学図書館HP (<https://library.t.u-tokyo.ac.jp/>) からアクセスできます。

(1) 本や雑誌の検索

- ・東京大学OPAC (東京大学オンライン蔵書目録) <https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>
東京大学にある図書や雑誌を検索できます。
- ・E-journal & E-book Portal <https://vs2ga4mq9g.search.serialssolutions.com/>
東大で使える電子ジャーナルや電子ブックをタイトル等から検索できます。
- ・シラバス掲載図書所蔵リスト
工学系・情報理工学系のシラバス掲載図書の一覧をHPで紹介しています (左側メニューから)。

(2) 論文の検索

- ・TREE (uTokyo Resource Explorer) <https://tokyo.summon.serialssolutions.com/>
電子ジャーナルや電子ブック、様々なデータベース、東大OPACなどを簡単にまとめて検索することができます。
求める論文がどのサイトにあるか分からないときや複数の情報源を一度に検索したいときに便利です。
- ・CiNii Research (日本の論文を探す) <https://cir.nii.ac.jp/>
- ・Web of Science (海外の主要な学術雑誌掲載の論文を探す) <https://www.webofknowledge.com/wos>
- ・Literacy <https://www.lib.u-tokyo.ac.jp/ja/library/literacy>
「学術情報リテラシー」に関する情報をまとめたサイト、学習研究を進めていくために役立つ情報が入手できます。
情報探索全般についてのヒントやデータベース講習会の案内も充実しています。

(3) MyOPAC https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/opac/opac_search/?loginMode=disp

図書館利用登録をするとMyOPACを利用できるようになります。MyOPACでは次の申込がWebでできます。

- ・貸出・予約状況の確認、期限延長
- ・図書の予約、学内他図書館・室からの図書取寄せ (無料)
- ・図書購入リクエスト
- ・学内からの論文コピーの取寄せ (有料、MyOPAC文献取寄せサービス利用申請が必要)
- ・学外からの図書や論文コピーの取寄せ (有料、MyOPAC文献取寄せサービス利用申請が必要)

(4) ASK <https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/opac/ask/>

図書館や資料の利用に関する質問、文献探索に関する質問をWebから申し込み、メールで回答を受け取ることができるサービスです。過去の質問例が蓄積されているので事例データベースとしても利用できます。

3. 図書室の利用

3-1. 入室

工学・情報理工学図書館では手続き不要です。

3-2. 利用登録

	図書館利用登録	MyOPAC文献取書サービス利用申請
手続きすると利用できるサービス	貸出、MyOPACログイン、ゲートがある総合図書館等で学生証をかざして入館する、学内他館（総合図書館を除く）からの図書取寄せ（無料）	・学内にある論文コピー取寄せ（有料） ・他大学から図書や論文コピー取寄せ（有料）
手続き	学務システム（UTAS）で連絡先を登録してください。 （研究生の方や、登録できない場合は工学・情報理工学図書館の図書室で手続きしてください）	担当図書室（ホームライブラリ：次頁参照）に申請書を送出してください。
必要なもの	学生証	

※図書館利用登録

- ・学務システム（UTAS）にメールアドレス、電話番号、現住所が登録されていると自動的に登録されます。（研究生の方は図書室のカウンターで手続きしてください）
- ・図書館利用登録は全学の図書館共通です。

※登録内容の変更

- ・連絡先の変更：学務システム（UTAS）で登録変更してください。（研究生の方は図書室のカウンターで手続きしてください）
- ・氏名の変更：工学・情報理工学図書館の図書室に新しい学生証をお持ちください。

※学生証を紛失、破損した場合

学務課に至急届けるとともに、工学・情報理工学図書館のいずれかの図書室にもお申し出ください。

3-3. 貸出

貸出手続き：学生証の提示

貸出条件：図書：5冊 2週間（延長は4回まで） 雑誌：原則として貸出しません。（当日貸出等行う図書室あり）

3-4. 複写

私費または公費（研究室予算等）によるセルフコピーです。

※著作権法を遵守してください。調査研究目的に限られます。

- ・私費によるコピー：下表参照

図書室	支払方法	備考
工2、工1B	コイン式	10円、50円、100円、500円、1000円札が利用できます。
工14	生協コピーカード	カード自販機設置なし。 あらかじめ生協でカードを購入してお持ちください。

- ・公費によるコピー：プリペイドカード／公費来館複写申込書（詳細は担当の図書室にお問合わせください）

3-5. レファレンス

図書館や資料の利用に関するお問い合わせ、文献探索の相談などを各図書室で受け付けています。

ASKサービス (<https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/opac/ask/>) でも質問できます。

3-6. マナー

以下の事項は禁止されています。マナーを守って利用してください。

- ・館内での飲食、喫煙、携帯電話での通話、写真撮影。
- ・他人の学生証を利用する、他人に学生証を貸す。
- ・借りた資料を又貸しする、延滞する。
- ・資料の汚損、紛失。
- ・著作権保護期間内の図書の全ページコピー。
- ・施設、設備、機器等の損傷。
- ・電子ジャーナルや電子ブック、データベースの内容を大量にダウンロードする、転送する。
※電子リソース利用上の注意：<https://www.lib.u-tokyo.ac.jp/ja/library/literacy/user-guide/campus/caution>
- ・各種ソフトウェアをコピーする。

4. その他

学内には他にも多数の図書館・図書室があります。

開館時間や貸出条件などがそれぞれ違いますので、各図書館の利用案内 (<https://www.lib.u-tokyo.ac.jp/ja/library/contents/guide>) で事前に確認してご利用ください。

工学・情報理工学図書館 図書室一覧（担当学科・専攻詳細）

※外線からかけるとき 03-5841-（内線の下4桁）

図書室名	所在 (号館/階/部屋)	電話 (内線)	担当学科・専攻			
			工学部	工学系	情報理工学系	その他
工1号館図書室A	工1/2F/263	26087	社会基盤学	社会基盤学		
工1号館図書室B	工1/3F/319	26207	建築学	建築学		
工2号館図書室	工2/5F/52A	26315	機械工学 機械情報工学 精密工学 電子情報工学 電気電子工学	機械工学 精密工学 電気系工学 総合研究機構	電子情報学 知能機械情報学	その他の工学系・情報理工学系の所属者
工3号館図書室	工3/1F/143	27087	システム創成学 応用化学 化学システム工学 化学生命工学	システム創成学 原子力国際 技術経営戦略学 原子力 応用化学 化学システム工学 化学生命工学		
工4号館図書室	工4/2F/321	27171	マテリアル工学	マテリアル工学		
工5号館図書室	工5/2F/246	27403	応用化学 化学システム工学 化学生命工学	応用化学 化学システム工学 化学生命工学 バイオエンジニアリング		人工物工学研究センター
工6号館図書室	工6/1F/167	26945	物理学 計数工学	物理学	数理情報学 システム情報学 創造情報学	
工7号館図書室	工7/3F/333	26613	航空宇宙工学	航空宇宙工学		
工14号館図書室	工14/7F/704	26257	都市工学	都市工学		
理7号館図書室	理7/3F/315	24277			コンピュータ科学	理学部情報科学科
先端科学技術研究センター図書室	駒場IIキャンパス	03-5452-5388 (55388)		先端学際工学		

※所属研究室が他キャンパスになる場合は、担当図書室を変更することができます（先端研、生産研、柏図書館など）。変更希望の図書館・図書室にご相談ください。

15. 工学部学生相談室

工学部・工学系研究科、情報理工学系研究科の学生の皆さんの学業や学生生活上の悩み、その他なんでもお話しを伺い、どのようにしていけばよいか一緒に考えていく場所です。理工系の事情に詳しい相談員が対応します。必要に応じて学内の適切な相談施設への紹介もいたします。

【本郷キャンパス学生相談室】

開室日時：月・火・水・金 10:00～17:00（休日除く）
場 所：工学部8号館1階133B室
電 話：090-3909-8730

【駒場第2キャンパス（駒場リサーチキャンパス）学生相談室】

開室時間：木 10:00～17:00（休日除く）
場 所：先端科学技術研究センター14号館1階104B室
電 話：090-3909-8730

- ★ 対面、電話、Zoomで相談できます。
- ※予約不要ですが、相談員が対応中のこともあるため、電話での事前連絡をお勧めします。
- ※上記の開室状況が変更となる場合がございますので、詳細はホームページをご確認ください。
- ★ ホームページ https://www.t.u-tokyo.ac.jp/foe/for_utstdnt/counsel.html

16. 理工連携キャリア支援室

工学部・工学系研究科、情報理工学系研究科の学生の皆さんの、就職や進学等のキャリアについて相談に応じています。各企業の会社案内、技報などの情報がいつでも閲覧できます。「自分の将来がよく分からない」、「大学での研究と企業での研究の違いは?」、「学部卒、修士卒、博士卒での就職の違いは?」等々、就職決定のもるもるの相談に応じています。オンラインでも相談を受けますので、当室のホームページより予約してください。企業を集めての企業説明会や業界セミナー等も主催して、学生の皆さんが効率よく就職活動ができるように支援しています。

開室時間 火曜日～金曜日 10:00～17:00

- ★ 当室ホームページより予約をお願いします（予約なしでも対応しますが、予約者が優先になります）
- ※（時間外利用も可能です。その場合は事前の連絡をお願いしております）
- ★ 電 話 03-5841-0746/1526
- ★ E-Mail rikou-career@jb.t.u-tokyo.ac.jp
- 場 所 工学部2号館2階208室
- ★ 詳しくは当室ホームページにて確認してください。
<http://t-career.t.u-tokyo.ac.jp>

18. 東京大学工学部学生自治会/丁友会

東京大学工学部学生自治会会則 (1984年11月16日改正)

第1章 総 則

- 第1条 本会は東京大学工学部学生自治会と呼称し、東大工学部学生全員をもって構成する。
- 第2条 本会は会員の総意により、学問文化の健全な発展と学園の民主化を促進し、学生生活を向上させることを以て目的とする。
- 第3条 本会の基本的機関は次の如くである。 クラス会 代議員会 自治委員会 学生大会
- 第4条 本会の会期は次の6ヵ月間とする。 前期6月より11月 後期12月より5月

第2章 クラス会

- 第5条 クラス会は各クラス員全員によって構成される。クラスとは原則として、各学年別の学科をいう。
- 第6条 自治委員会の方針については、常に討論を行ない、クラス内部及びクラスと自治委員会との結合を深める。
- 第7条 クラス会の運営については、本会則に反しない限り自主性と創意性が尊重されねばならない。

第3章 代議員会

- 第8条 代議員会は本会の決議機関であり、クラス会の意見が十分反映されなければならない。又、代議員会の予定、内容、決定は広く本会員に報告されなければならない。
- 第9条 代議員会はクラス会より選出された代議員をもって構成され、再選、変更を妨げない。代議員の各学科の定数は、学科内会員数を15で割った整数部分とする。
- 第10条 招集及び運営に関する責任は自治委員会が有する。
定例代議員会は定例1期2回とし、臨時代議員会は次のとき開かねばならない。
1. 自治委員会が必要と認めたとき
 2. 代議員1/16以上の要求があったとき
 3. 本会員1/40以上の要求があったとき
- 第11条 代議員会は定員の2分の1以上の出席をもって成立し決議は全て過半数をもってする。
- 第12条 代議員会不成立にして、特に緊急必要と認めた場合は仮決議をなし、持廻り代議員会によって正式決議とすることができる。但しこの場合定員の2分の1以上の賛成を必要とする。

第4章 自治委員会

- 第13条 自治委員会は本会の執行機関であり次の任務を有する。
1. 本会を代表する。
 2. 代議員会、学生大会の決議に従いクラス会の意見を尊重して、本会の自治活動を統轄し、執行する。
- 第14条 自治委員長は、新代議員会の発足直後、代議員の互選により選出される。
- 第15条 自治委員は、新代議員会の発足直後、代議員の互選により選出され、自治委員長を含む総数10名とする。再選、変更は妨げない。
- 第16条 自治委員長は自治委員会を代表する。事務局長は自治委員会内部の事務を統轄する。事務局長は委員長を除く自治委員の互選で選出され、委員長が承認する。
- 第17条 委員長、中央常任委員1名を含む東京大学学生自治中央委員3名を選出する。

第5章 学生大会

- 第18条 学生大会は本会の最高決議機関である。
- 第19条 学生大会招集に関する事務は自治委員会が行う。
学生大会は次のとき開かねばならない。
1. 自治委員会が必要と認めたとき
 2. 代議委員会が必要と認めたとき
 3. 本会員の8分の1以上の要求があったとき
- 第20条 学生大会運営に関する責任はその都度選出される議長団が有する。
- 第21条 学生大会は本会員の4分の1以上の出席をもって成立し、クラス会に於ける討論を経て行われねばならない。
- 第22条 学生投票は学生大会と同等の権限を有しクラス会に於ける討論を経て行われねばならない。
- 第23条 学生投票は次のとき行われる。
1. 代議員会が必要と認めたとき
 2. 本会員の8分の1以上の要求があったとき
 3. 学生大会が不成立で、且緊急必要と認め仮決議をしたとき
- 第24条 学生投票に関する事務は自治委員会が行う。
- 第25条 学生投票は投票総数が全会員の2分の1以上の場合有効とし、決議は過半数を以てする。

第6章 会 計

- 第26条 本会員は年額500円の自治会費を納入しなければならない。
- 第27条 自治委員会は会計責任者を決めて、会計を管理しなければならない。
- 第28条 会計監査は代議委員会が決定する会計監査委員が行い、代議員会に報告する。
- 第29条 本会の経費は、会費その他の収入を以て之に当てる。

附 則

- 第30条 本会則の改正は学生大会の承認を必要とする。
- 第31条 代議員は自治委員会又は自治委員長に対しリコール請求を提出できる。提出に必要な代議員数は全体の1/4以上である。
- 第32条 リコール請求が提出された場合は、自治委員会は1ヵ月以内に代議員会を開催する。リコールを審議し、それが成立した場合、自治委員長を改選しなければならない。

丁 友 会

丁友会は、工学部における学生、教職員および卒業生相互の交流をはかり、学生生活を潤いのあるものにするための親睦団体である。活動拠点は東京大学工学部（文京区本郷7-3-1）におく。

主な活動

「進学選択相談会」、「業界セミナー」、「工学部スポーツ大会」、「理系女子交流会」、「TechnoEdge」、「五月祭支援」、「傘下団体支援」

これらの活動は委員会および理事会の承認の下、学生委員の手で行われる。

丁友会会則

第1条 本会は、東京大学工学部丁友会と称する。

第2条 本会は、会員相互の親睦並びに趣味品性の向上を図ることを目的とする。

第3条 本会の会員は、東京大学工学部学生及び、大学院工学系研究科学生、並びに教員、職員とする。

2 前項の他、東京大学工学部卒業生及び、大学院工学系研究科修士で希望する者は、会員となることができる。

第4条 本会は、次の事業を行なう。

- (1) 丁友会大会
- (2) 各種文化活動
- (3) スポーツ大会
- (4) その他本会の目的を達成するために必要な事業

第5条 本会は、理事会の承認を得て、傘下団体をおくことができる。

第6条 本会に、次の役員をおく。

- (1) 会 長
- (2) 理 事
- (3) 幹 事
- (4) 委 員

第7条 会長は工学部長が、これに当る。

第8条 理事は以下のとおりとする。

- (1) 工学部学生委員会委員長
- (2) 学部学生委員 若干名
- (3) 大学院学生 若干名
- (4) 各学科から選出された教員
- (5) 事務部長及び各課長
- (6) その他会長が必要と認めた者

第9条 幹事は、学生理事より選出した3名及び総務課総務チーム、財務課財務総務チーム、学務課総務・学生支援チームからの各1名がこれに当る。

第10条 委員は、工学部から選出する。

その任期は2年とする。

委員長、副委員長は委員の互選による。

その任期は1年とする。（ただし、再任を妨げない。）

第11条 会長は会務を総括する。

第12条 理事会は会長を補佐し、本会活動の基本方針を決定する。そのため毎年1回以上理事会を開く。理事会は理事の過半数（委任状を含む。）の出席により成立し、案件の承認は出席者の3分の2以上の同意によるものとする。

第13条 委員は会務の執行に当る。そのため随時委員会を開くことができる。

第14条 本会の経費は会費及びその他の収入をもってこれに当てる。

第15条 会費は、次の区分により、これを徴収する。

学部学生会員	500円（年額）
大学院学生会員	500円（年額）
教員会員	1,000円（年額）
職員会員	1,000円（年額）
卒業生（含大学院修了者）	500円（年額）

第16条 本会の経費を以って、購入した物品は、すべて本会の財産として委員会が代々完全な引継ぎを行ない善良な保守管理を行なうものとする。

第17条 本会則は理事会に於て、出席者の3分の2以上の同意を得なければ、これを改訂することができない。

附 則

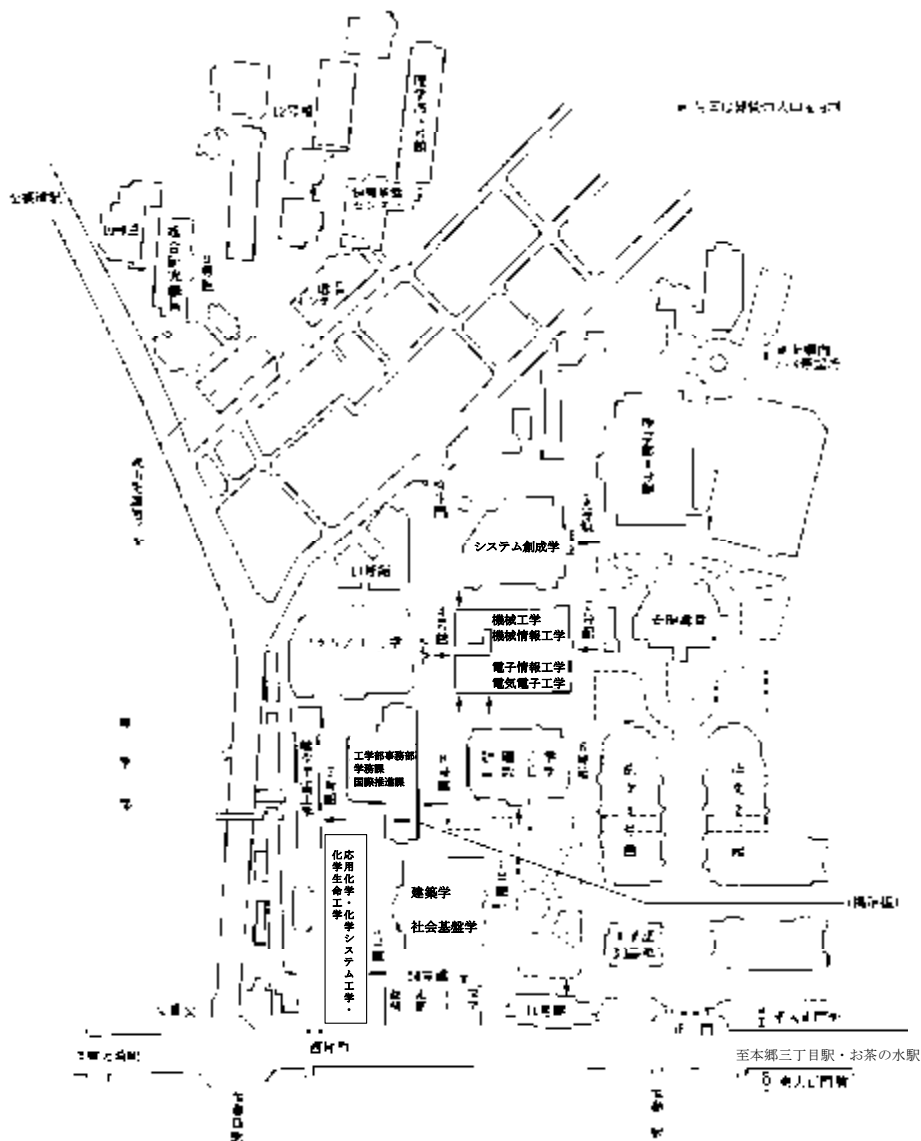
1 本会則は、昭和36年6月20日よりこれを施行する。但し、学部学生会費に関してはこれを昭和54年進学生よりとし、大学院学生会費に関してはこれを昭和54年入学生よりとする。

2 終身会員制は、昭和58年2月をもって廃止する。

附 則

本会則は、平成26年10月1日から施行し、平成27年4月1日から適用する。

19. 工学部建物／講義室位置



建物	階	講義室	建物	階	講義室	建物	階	講義室	建物	階	講義室
1号館	1階	11号室	2号館	3階	233号室	5号館	1階	51号室	8号館	地下1階	83号室
		12号室		241号室	52号室			84号室			
		13号室		242号室	53号室			2階	85号室		
		14号室		243号室	54号室			11号館	1階	11号館講堂(大学院)	
		15号室		244号室	55号室						
	16号室	245号室		61号室	14号館	1階	141号室				
2階	17号室	246号室	62号室	142号室							
	211号室	31号室	63号室	143号室							
2号館	1階	212号室	2階	32号室		6号館	2階	64号室	2階	144号室	
		213号大講義室		33号室				70号室		145号室(大学院)	
		221号室	3階	34号室				7号館		2階	71号室
	222号室	4階	35号室	72号室							
	223号室		41号室	73号室							
	3階	231号室	3階	42号室							
		232号室		44号室							

2025年度 授業関係・教務関係日程表

工学部

授 業 関 係	教 務 関 係
S1S2授業 4月7日(月)～8月1日(金) (試験期間を含む)	4月2日(水) 2025年度工学部進学者ガイダンス
4月7日(月)～21日(月) S1S2履修登録期間 4月11日(金) 【授業休止】東京大学入学式 4月14日(月) 【振替】金曜日の授業を行う 4月30日(水) 【振替】火曜日の授業を行う 5月8日(木) 【振替】月曜日の授業を行う 5月23日(金)午後 【授業休止】五月祭準備 6月4日(水)～18日(水) S2タームのみ履修科目確認・訂正期間 7月24日(木) 【振替】月曜日の授業を行う	4月4日(金)～11日(金) 前年度成績表確認期間 4月11日(金) 東京大学入学式 4月下旬～5月上旬 2026年4月進学予定者ガイダンス (教養前期2年生対象)
夏季休業 8月2日(土)～9月30日(火)	8月1日(金)～7日(木) 10月入学聴講生出願期間 8月15日(金) S1S2成績報告締切日 8月19日(火)～25日(月) S1S2成績評価確認期間 9月1日(月)～5日(金) 10月入学研究生出願期間 9月1日(月)～5日(金) 2025年度学士入学出願期間 9月19日(金) 秋季卒業式 9月30日(火) 2026年4月進学内定者ガイダンス
A1A2授業 10月2日(木)～2月10日(火) (試験期間を含む)	
10月2日(木)～16日(木) [3・4年生]A1A2履修登録期間 10月9日(木)～10月13日(月) [2年生]履修登録期間 10月17日(金)～10月22日(水) [2年生]履修科目確認・訂正期間 11月6日(木) 【振替】月曜日の授業を行う 11月21日(金) 【授業休止】駒場祭準備 11月25日(火) 【振替】月曜日の授業を行う 11月28日(金)～12月11日(木) [3・4年生]A2タームのみ履修科目確認・訂正期間 12月5日(金)～12月11日(木) [2年生]A2ターム履修科目確認・訂正期間	11月下旬～12月上旬 進学選択ガイダンス (教養前期1年生対象)
冬季休業 12月27日(土)～1月4日(日)	
1月16日(金) 【授業休止】大学入学共通テスト準備	
春季休業 2月11日(水)～3月31日(火)	2月2日(月)～6日(金) 4月入学聴講生出願期間 2月16日(月) 4年生(卒業論文)成績報告締切日 2月17日(火)～20日(金) 4年生A1A2成績評価確認期間 3月2日(月)～6日(金) 4月入学研究生出願期間 3月5日(木) 卒業判定会議 3月19日(木) A1A2成績報告締切日 3月23日(月)～27日(金) A1A2成績評価確認期間 3月25日(水) 卒業式

授 業 時 間	
1時限	08:30 ～ 10:15
2時限	10:25 ～ 12:10
3時限	13:00 ～ 14:45
4時限	14:55 ～ 16:40
5時限	16:50 ～ 18:35
6時限	18:45 ～ 20:30

- [注1]集中講義、卒業論文等は休業期間中に実施することがある。
 [注2]教養学部2年次専門科目の授業は教養学部の日程による。
 [注3]補講や試験日については、工学部授業等日程を確認すること。