

2024年度 四大学連合複合領域コース 授業科目一覧（東京工業大学開設科目）

<全学生共通：注意事項>

- ・時間割は、時間割表やOCW（シラバス）で確認すること。
- ・集中講義の日程は、OCWや掲示で確認し、わからないものは直接担当教員に問い合わせること。

東京医科歯科大学と東京工業大学は2024年10月に統合し、「東京科学大学」となります。

新大学移行後は<三大学連合複合領域コース>として運用します。

三大学連合複合領域コースにおいて、東京工業大学は「東京科学大学理工学系分野」として科目を提供します。（東京医科歯科大学は、「東京科学大学医歯学系分野」となります。）授業科目を提供する大学名が変更となりますが、履修内容や条件等に変更はありません。

現在の4大学間コース、3大学間コースは、名称をそれぞれ3大学間（4分野）コース、2大学間（3分野）コースとし、従前のコースの枠組みを維持します。東京医科歯科大学、東京工業大学のいずれかが参加する2大学間コースも現状のコースの枠組みを維持します。

<東京工業大学生向け：注意事項>

- ・三大学連合複合領域コースへ変更後は、東京科学大学の在学生のうち、各学院に在籍するコース所属生は「理工学系分野」学生として取り扱い、コース対象科目の履修、コース修了判定を行います。
- ・各コースの修了要件に変更はありません。
- ・新大学移行後においても、東京医科歯科大学科目及び東京工業大学科目は一括りの「自大学」の扱いとはせず、「医歯学系分野」「理工学系分野」として区別し、修了要件上は別枠扱いが維持されます。
- ・東工大生向けのコース履修に関する最新情報や各種手続き等のお知らせは、コース専用ページ（以下のQRコードからアクセスできます。）で確認してください。



<協定大学生向け：補足情報>

- ・シラバス、授業時間割、授業日程、講義室、キャンパスへのアクセス等について、協定大学生向けのページ（以下のQRコードからアクセスできます。）を参照してください。



[1] 海外協力コース

2024年8月更新

推奨等	科目所属/区分	科目コード	科目名	単位数	R6開講 クォーター
※A,D	情報理工学院	XCO.B101	情報理工学基礎1	1-0-0	2Q
※A,D	情報理工学院	XCO.B102	情報理工学基礎2	1-0-0	3Q
※A,D	情報理工学院	XCO.B103	情報理工学基礎3	1-0-0	4Q
C	機械系	MEC.I211	ロボット機構学	2-0-0	3Q
A,D	電気電子系	EEE.C331	コンピュータアーキテクチャ（電気電子）	1-0-0	3Q
A,D	電気電子系	EEE.G291	エレクトロニクスの基礎	1-0-0	休講
D	電気電子系	EEE.P321	電力工学第一	2-0-0	2Q
A,D	材料系	MAT.A201	電気学	2-0-0	2Q
※B	応用化学系	CAP.B211	有機化学第一（アルカン）（応用化学）	1-0-0	1Q
B	応用化学系	CAP.B212	有機化学第二（アルケン）	1-0-0	1Q
B	応用化学系	CAP.O203	有機化学第3（ベンゼン・C-0）	1-0-0	3Q
B	応用化学系	CAP.N201	無機化学1（結合）	1-0-0	1Q
B	応用化学系	CAP.N202	無機化学2（構造・反応）	1-0-0	2Q
A,B	応用化学系	CAP.G205	化学工学4（移動現象基礎）	1-0-0	4Q
A,B	応用化学系	CAP.G302	移動現象工学（流動・伝熱）	1-0-0	1Q
A,B	応用化学系	CAP.G203	化学工学2（分子拡散）	1-0-0	3Q
A,B	応用化学系	CAP.C211	エネルギー操作	1-0-0	4Q
A,B	応用化学系	CAP.G305	分離工学1（流体系）	1-0-0	3Q
A,B	応用化学系	CAP.G306	分離工学2（固相系）	1-0-0	4Q
E	土木・環境工学系	CVE.B311	河川工学	2-0-0	3Q
A,E	土木・環境工学系	CVE.N301	土木史・土木技術者倫理	2-0-0	廃止
○	融合理工学系	TSE.C301	国際開発共創概論	2-0-0	2Q(英語)
○	融合理工学系	TSE.C302	開発経済学入門	2-0-0	3Q(英語)
○	融合理工学系	TSE.C303	プロジェクトマネジメント	1-0-1	1Q(英語)
○	融合理工学系	TSE.C312	社会環境政策概論	2-0-0	3Q(英語)
△	融合理工学系	TSE.M201	常微分方程式と物理現象	1-1-0	1Q(英語)
△	融合理工学系	TSE.M202	偏微分方程式と物理現象	1-1-0	2Q(英語)
△	融合理工学系	TSE.M203	線形システム論	1-1-0	2Q
△	融合理工学系	TSE.M204	統計とデータ解析	1-1-0	1Q

(備考)

- ・推奨等欄に「※」が付されているものは、東京工業大学所属の学生が本コースの修了要件に含めることはできない。
- ・推奨等欄に「○」が付されているものは、本コースの推奨科目である。
- ・推奨等欄に「△」が付されているものは、A以外を含む科目（△をのぞく）を履修する場合に、数学に自信のない学生に履修してほしい科目である。
- ・特に定まった組み合わせはないが、A(一般)、B(化工系)、C(機械系)、D(電気・情報系)、E(土木系)となっている。
- ・学士課程の科目のレベルは、科目コードの百の位で番台として表しています。
100番台: 導入・基礎科目, 200番台: 基盤科目(2年次相当), 300番台: 展開科目(3年次以上相当)
相当年次未満の年次の受講を認めないことがあるので注意すること。

推奨等	科目所属/区分	科目コード	科目名	単位数	R6開講 クォーター
	生命理工学系	LST.A201	物理化学第一（生命の熱力学）	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A202	有機化学第一(アルカン, ハロアルカン)	2-0-0	1Q
○	生命理工学系	LST.A203	生物化学第一	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A206	物理化学第二（生命の化学平衡, 反応速度論）	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A207	有機化学第二(アルコール, アルケン)	2-0-0	2Q
○	生命理工学系	LST.A208	分子生物学第一	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A211	物理化学第三（分子軌道, 相互作用, 分光学）	2-0-0	3Q
	生命理工学系	LST.A212	有機化学第三(ベンゼン, ケトン)	2-0-0	3Q
○	生命理工学系	LST.A213	分子生物学第二	2-0-0	3Q
	生命理工学系	LST.A217	有機化学第四(カルボニル化合物, アミン)	2-0-0	4Q
○	生命理工学系	LST.A218	生物化学第二	2-0-0	4Q
	生命理工学系	LST.A241	生命統計学	2-0-0	休講
	生命理工学系	LST.A242	バイオ機器分析	2-0-0	3Q
	生命理工学系	LST.A243	発生生物学	2-0-0	3Q
	生命理工学系	LST.A246	生命情報学	2-0-0	4Q
	生命理工学系	LST.A247	基礎生物無機化学	2-0-0	4Q
	生命理工学系	LST.A248	遺伝学	2-0-0	4Q
	生命理工学系	LST.A249	生物化学工学	2-0-0	4Q
	生命理工学系	LST.A331	構造生物学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A333	生物有機化学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A334	植物生理学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A336	遺伝子工学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A341	生物物理化学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A343	医薬品化学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A344	動物生理学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A345	微生物学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A346	基礎神経科学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A347	進化生物学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A351	ゲノム情報学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A352	細胞工学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A354	生命倫理・法規	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A361	光合成科学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A363	環境生物工学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A364	酵素工学	2-0-0	1Q

(備考)

・推奨等欄に「○」が付されているものは、本コースの推奨科目である。

・学士課程の科目のレベルは、科目コードの百の位で番台として表しています。

100番台：導入・基礎科目，200番台：基盤科目（2年次相当），300番台：展開科目（3年次以上相当）

相当年次未満の年次の受講を認めないことがあるので注意すること。

[3]生活空間研究コース

2024年8月更新

推奨等	科目所属/区分	科目コード	科目名	単位数	R6開講 クォーター
	経営工学系	IEE.B207	計量経済学第一	2-0-0	廃止
	建築学系	ARC.D202	西洋建築史	2-0-0	4Q
	建築学系	ARC.P302	ランドスケープ	2-0-0	1Q
	建築学系	ARC.P303	住環境計画	2-0-0	4Q
	土木・環境工学系	CVE.B311	河川工学	2-0-0	3Q
	土木・環境工学系	CVE.C311	地盤調査・施工学	2-0-0	4Q
○	土木・環境工学系	CVE.D201	土木計画学	2-0-0	1Q
○	土木・環境工学系	CVE.D231	景観工学	2-0-0	3Q
	土木・環境工学系	CVE.D301	交通システム工学	2-0-0	1Q
	土木・環境工学系	CVE.D311	公共経済学	1-0-0	2Q
	土木・環境工学系	CVE.D313	インフラストラクチャーの都市計画	2-0-0	4Q
	土木・環境工学系	CVE.D316	景観設計演習	0-0-2	4Q
	土木・環境工学系	CVE.E201	コンクリート工学	2-0-0	3Q
○	土木・環境工学系	CVE.G310	水環境工学	2-0-0	2Q
	土木・環境工学系	CVE.M203	測量学	2-0-0	4Q
○	土木・環境工学系	CVE.N210	社会基盤と環境-概論	2-0-0	1Q
	土木・環境工学系	CVE.N301	土木史・土木技術者倫理	2-0-0	廃止
	土木・環境工学系	CVE.N310	社会基盤と環境-特別講義	2-0-0	3Q
○	融合理工学系	TSE.A314	水・物質循環システム概論	1-0-0	4Q

(備考)

・推奨等欄に「○」が付されているものは、本コースの推奨科目である。

・学士課程の科目のレベルは、科目コードの百の位で番台として表しています。

100番台:導入・基礎科目, 200番台:基盤科目(2年次相当), 300番台:展開科目(3年次以上相当)

相当年次未満の年次の受講を認めないことがあるので注意すること。

[4]科学技術と知的財産コース

2024年3月更新

推奨等	科目所属/区分	科目コード	科目名	単位数	R6開講 クォーター
	文系教養科目	—	「人文系ゼミ」「社会科学系ゼミ」「融合系ゼミ」	0-2-0	1~2Q, 3~4Q
	文系教養科目	LAH.S303	法学（民事法・知的財産権）C	2-0-0	3Q
	文系教養科目	LAH.T307	意思決定論C	2-0-0	2Q
※	理工系教養科目（化学）	LAS.C101	無機化学基礎	1-0-0	1Q
※	理工系教養科目（化学）	LAS.C103	有機化学基礎	1-0-0	1Q
※	理工系教養科目（化学）	LAS.C105	量子化学基礎	1-0-0	3Q
※	理工系教養科目（化学）	LAS.C107	化学熱力学基礎	1-0-0	3Q
※	理工系教養科目（情報）	LAS.I111	情報リテラシ第一	0.5-0.5-0	1Q
※	理工系教養科目（情報）	LAS.I112	情報リテラシ第二	0.5-0.5-0	2Q
※	理工系教養科目（情報）	LAS.I121	コンピュータサイエンス第一	0.5-0.5-0	3Q
※	理工系教養科目（情報）	LAS.I122	コンピュータサイエンス第二	0.5-0.5-0	4Q
※	情報理工学院	XCO.B101	情報理工学基礎1	1-0-0	2Q
※	情報理工学院	XCO.B102	情報理工学基礎2	1-0-0	3Q
※	情報理工学院	XCO.B103	情報理工学基礎3	1-0-0	4Q
	機械系	MEC.D201	機械力学	1.5-0.5-0	3Q
	機械系	MEC.I211	ロボット機構学	2-0-0	3Q
○	機械系	MEC.I312	モデリングと制御	2-0-0	2Q
○	機械系	MEC.I331	メカトロニクス工学（機械）	2-0-0	3Q
○	機械系	MEC.Q201	機械システム学	1-0-1	廃止
○	機械系	MEC.A202	機械系リテラシー	1-1-0	1Q
○	システム制御系	SCE.P202	システム創造設計	2-0-0	1Q
	電気電子系	EEE.C361	線形制御理論	2-0-0	3Q
○	電気電子系	EEE.G291	エレクトロニクスの基礎	1-0-0	休講
○	電気電子系	EEE.M221	計算アルゴリズムとプログラミング	2-0-0	2Q
	電気電子系	EEE.P361	電気法規および施設管理	1-0-0	4Q
	電気電子系	EEE.P396	一般機械工学	2-0-0	2Q
	情報通信系	ICT.C205	通信理論（情報通信）	2-0-0	2Q
	情報通信系	ICT.C209	代数系と符号理論	2-0-0	3Q
	情報通信系	ICT.C214	通信方式	2-0-0	4Q
	情報通信系	ICT.C301	ネットワーク基礎理論	2-0-0	1Q
	情報通信系	ICT.H212	オートマトンと言語（情報通信）	2-1-0	3Q
	情報通信系	ICT.H313	感覚知覚システム	2-0-0	2Q
	情報通信系	ICT.H318	人工知能基礎（情報通信）	2-0-0	4Q
	情報通信系	ICT.I203	交流回路	2-0-0	1Q
	情報通信系	ICT.I207	線形回路	2-0-0	2Q
	情報通信系	ICT.I211	論理回路設計	2-0-0	3Q
	情報通信系	ICT.I216	計算機論理設計（情報通信）	2-0-0	4Q
	情報通信系	ICT.I303	集積回路設計	2-0-0	1Q
	情報通信系	ICT.I308	計算機アーキテクチャ（情報通信）	2-0-0	2Q
	情報通信系	ICT.I312	線形電子回路	2-0-0	3Q
	情報通信系	ICT.M202	確率と統計（情報通信）	2-1-0	1Q
	情報通信系	ICT.M215	離散構造とアルゴリズム	2-1-0	4Q
	情報通信系	ICT.M310	数理計画法	2-0-0	3Q
	情報通信系	ICT.M316	数値解析（情報通信）	2-0-0	4Q
	情報通信系	ICT.P204	プログラミング基礎（情報通信）	1-0-1	1Q
	情報通信系	ICT.P208	プログラミング発展	1-0-1	2Q
	情報通信系	ICT.S206	信号とシステム解析	2-1-0	2Q
	情報通信系	ICT.S210	ディジタル信号処理	2-0-0	3Q
	情報通信系	ICT.S302	関数解析と逆問題	2-0-0	1Q

[4]科学技術と知的財産コース

2024年3月更新

推奨等	科目所属/区分	科目コード	科目名	単位数	R6開講 クォーター
○	材料系	MAT.A201	電気学	2-0-0	2Q
	材料系	MAT.A203	材料量子力学	2-0-0	1Q
※	材料系	MAT.A204	材料熱力学	2-0-0	1Q
	材料系	MAT.A206	材料の熱的機械的性質	2-0-0	1Q
	材料系	MAT.C205	セラミックス概論	2-0-0	2Q
	材料系	MAT.M202	統計力学 (M)	2-0-0	3Q
	材料系	MAT.P211	有機化学(構造-I)	1-0-0	1Q
	材料系	MAT.P212	有機化学(構造-II)	1-0-0	2Q
	材料系	MAT.P213	有機化学(反応)A	1-0-0	3Q
	材料系	MAT.P214	有機化学(反応)B	1-0-0	4Q
	材料系	MAT.P307	電気化学(P)	2-0-0	1Q
※	応用化学系	CAP.B211	有機化学第一 (アルカン) (応用化学)	1-0-0	1Q
	応用化学系	CAP.B212	有機化学第二 (アルケン)	1-0-0	1Q
	応用化学系	CAP.O203	有機化学第3 (ベンゼン・C-O)	1-0-0	3Q
	応用化学系	CAP.H203	物理化学3 (反応速度)	1-0-0	3Q
	応用化学系	CAP.H303	分子運動論	1-0-0	1Q
	応用化学系	CAP.H205	量子化学1 (量子力学)	1-0-0	1Q
	応用化学系	CAP.H206	量子化学2 (分子軌道)	1-0-0	2Q
	応用化学系	CAP.Y307	高分子材料化学	1-0-0	4Q
	情報工学系	CSC.T241	計算基礎論	2-0-0	1Q
	情報工学系	CSC.T242	確率論・統計学	2-0-0	1Q
	情報工学系	CSC.T251	オートマトンと形式言語	2-0-0	2Q
	情報工学系	CSC.T252	論理回路理論	2-0-0	3Q
	情報工学系	CSC.T261	情報論理	2-0-0	3Q
	情報工学系	CSC.T262	アセンブリ言語	2-0-0	3Q
	情報工学系	CSC.T272	人工知能	2-0-0	2Q
	情報工学系	CSC.T342	最適化基礎	2-0-0	4Q
	情報工学系	CSC.T343	データベース	2-0-0	1Q
	情報工学系	CSC.T345	コンピュータネットワーク	2-0-0	1Q
	情報工学系	CSC.T351	システム解析	2-0-0	2Q
	情報工学系	CSC.T352	パターン認識	2-0-0	2Q
	情報工学系	CSC.T353	生命情報解析	2-0-0	2Q
	情報工学系	CSC.T362	数値計算法	2-0-0	1Q
	情報工学系	CSC.T363	コンピュータアーキテクチャ	2-1-0	3Q
	情報工学系	CSC.T371	システムソフトウェア	2-0-0	3Q
	情報工学系	CSC.T372	コンパイラ構成	1-1-0	2Q
	情報工学系	CSC.T373	動的システム	2-0-0	3Q
	情報工学系	CSC.T374	システム制御	2-0-0	4Q
	生命理工学系	LST.A201	物理化学第一 (生命の熱力学)	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A202	有機化学第一(アルカン, ハロアルカン)	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A203	生物化学第一	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A206	物理化学第二 (生命の化学平衡, 反応速度論)	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A207	有機化学第二(アルコール, アルケン)	2-0-0	2Q
○	生命理工学系	LST.A208	分子生物学第一	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A211	物理化学第三 (分子軌道, 相互作用, 分光学)	2-0-0	3Q
	生命理工学系	LST.A212	有機化学第三(ベンゼン, ケトン)	2-0-0	3Q
○	生命理工学系	LST.A213	分子生物学第二	2-0-0	3Q
	生命理工学系	LST.A217	有機化学第四(カルボニル化合物, アミン)	2-0-0	4Q
	生命理工学系	LST.A218	生物化学第二	2-0-0	4Q

[4]科学技術と知的財産コース

2024年3月更新

推奨等	科目所属/区分	科目コード	科目名	単位数	R6開講 クォーター
	生命理工学系	LST.A241	生命統計学	2-0-0	休講
	生命理工学系	LST.A242	バイオ機器分析	2-0-0	3Q
	生命理工学系	LST.A246	生命情報学	2-0-0	4Q
	生命理工学系	LST.A247	基礎生物無機化学	2-0-0	4Q
	生命理工学系	LST.A248	遺伝学	2-0-0	4Q
	生命理工学系	LST.A249	生物化学工学	2-0-0	4Q
	生命理工学系	LST.A331	構造生物学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A333	生物有機化学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A334	植物生理学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A336	遺伝子工学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A341	生物物理化学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A343	医薬品化学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A344	動物生理学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A345	微生物学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A346	基礎神経科学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A347	進化生物学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A351	ゲノム情報学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A352	細胞工学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A354	生命倫理・法規	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A361	光合成科学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A363	環境生物工学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A364	酵素工学	2-0-0	1Q

(備考)

- ・推奨等欄に「○」が付されているものは、本コースの推奨科目である。
- ・推奨等欄に「※」が付されているものは、東京工業大学所属の学生が本コースの修了要件に含めることはできない。
- ・学士課程の科目のレベルは、科目コードの百の位で番台として表しています。
100番台: 導入・基礎科目, 200番台: 基盤科目(2年次相当), 300番台: 展開科目(3年次以上相当)
相当年次未満の年次の受講を認めないことがあるので注意すること。

[5] 技術と経営コース

2024年8月更新

推奨等	科目所属/区分	科目コード	科目名	単位数	R6開講 クォーター
	電気電子系	EEE.C361	線形制御理論	2-0-0	3Q
	電気電子系	EEE.G291	エレクトロニクスの基礎	1-0-0	休講
	情報通信系	ICT.H318	人工知能基礎（情報通信）	2-0-0	4Q
	経営工学系	IEE.A206	オペレーションズ・リサーチ 基礎	2-0-0	4Q
	経営工学系	IEE.A330	オペレーションズ・リサーチ応用	2-0-0	1Q
	経営工学系	IEE.B208	社会と経済	1-1-0	削除
	経営工学系	IEE.C201	情報システム基礎	2-0-0	削除
	経営工学系	IEE.C203	工業心理学	1-1-0	3Q
	経営工学系	IEE.C301	経営情報システム	2-0-0	4Q
	経営工学系	IEE.D332	イノベーション論	2-0-0	1Q
	経営工学系	IEE.A203	数理工学	2-0-0	3Q
	経営工学系	IEE.C302	品質管理	1-1-0	4Q
	経営工学系	IEE.C303	生産管理	2-0-0	休講
	経営工学系	IEE.C304	人間工学	1-1-1	削除
	経営工学系	IEE.C305	データ収集・分析	1-1-0	3Q
	経営工学系	IEE.C432	認知人間工学	2-0-0	削除
	経営工学系	IEE.D203	マーケティング	2-0-0	2Q
	経営工学系	IEE.D301	経営戦略・組織論	2-0-0	2Q
	材料系	MAT.A201	電気学	2-0-0	2Q

(備考)

・学士課程の科目のレベルは、科目コードの百の位で番台として表しています。

100番台：導入・基礎科目，200番台：基盤科目（2年次相当），300番台：展開科目（3年次以上相当）

相当年次未満の年次の受講を認めないことがあるので注意すること。

推奨等	科目所属/区分	科目コード	科目名	単位数	R6開講 クォーター
	数学系	MTH.U211	基礎工業数学第一a	1-0-0	1Q
	数学系	MTH.U212	基礎工業数学第一b	1-0-0	2Q
	数学系	MTH.U213	基礎工業数学第二a	1-0-0	3Q
	数学系	MTH.U214	基礎工業数学第二b	1-0-0	4Q
	経営工学系	IEE.A201	経営・経済のための基礎数理	2-0-0	1Q
	経営工学系	IEE.A202	経営・経済数学	2-0-0	2Q
	経営工学系	IEE.A203	数理工学	2-0-0	3Q
	経営工学系	IEE.A204	経営・経済のための確率	2-0-0	1Q
	経営工学系	IEE.A205	経営・経済のための統計	1-1-0	2Q
	経営工学系	IEE.A206	オペレーションズ・リサーチ 基礎	2-0-0	4Q
	経営工学系	IEE.A330	オペレーションズ・リサーチ応用	2-0-0	1Q
	経営工学系	IEE.B201	ミクロ経済学第一	2-0-0	1Q
	経営工学系	IEE.B202	ミクロ経済学第二	2-0-0	3Q
	経営工学系	IEE.B203	マクロ経済学第一	2-0-0	2Q
	経営工学系	IEE.B204	マクロ経済学第二	2-0-0	4Q
	経営工学系	IEE.B205	非協力ゲーム理論	2-0-0	2Q
	経営工学系	IEE.B206	実験経済学	1-1-0	4Q
	経営工学系	IEE.B207	計量経済学第一	2-0-0	廃止
	経営工学系	IEE.B208	社会と経済	1-1-0	休講
	経営工学系	IEE.B301	計量経済学	2-0-0	休講
	経営工学系	IEE.B302	協力ゲーム理論	2-0-0	1Q
	経営工学系	IEE.B331	持続可能社会・経済論	2-0-0	1~2Q
	経営工学系	IEE.B332	応用マクロ経済学	2-0-0	休講
	経営工学系	IEE.B333	環境経済学	2-0-0	4Q
	経営工学系	IEE.B334	数量経済史	2-0-0	休講
	経営工学系	IEE.B335	比較経済分析	1-1-0	休講
	経営工学系	IEE.B336	応用計量経済学	1-1-0	休講
	経営工学系	IEE.B337	経営・経済のためのデータ分析	1-1-0	2Q
	経営工学系	IEE.C203	工業心理学	1-1-0	3Q
	経営工学系	IEE.D201	経営管理論	1-1-0	1Q
	経営工学系	IEE.D203	マーケティング	2-0-0	2Q
	数理・計算科学系	MCS.T212	確率論基礎	2-1-0	2Q
	数理・計算科学系	MCS.T223	数理統計学	2-1-0	3Q
	数理・計算科学系	MCS.T302	数理最適化	2-1-0	1Q
	数理・計算科学系	MCS.T312	マルコフ解析	2-0-0	2Q
	数理・計算科学系	MCS.T332	データ解析	2-0-0	4Q
	数理・計算科学系	MCS.T333	情報理論	2-0-0	3Q
	生命理工学系	LST.A208	分子生物学第一	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A211	物理化学第三（分子軌道，相互作用，分光学）	2-0-0	3Q
	生命理工学系	LST.A213	分子生物学第二	2-0-0	3Q
	生命理工学系	LST.A242	バイオ機器分析	2-0-0	3Q
	生命理工学系	LST.A249	生物化学工学	2-0-0	4Q
	生命理工学系	LST.A331	構造生物学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A333	生物有機化学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A334	植物生理学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A336	遺伝子工学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A344	動物生理学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A345	微生物学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A352	細胞工学	2-0-0	2Q

[6]文理総合コース

2024年8月更新

推奨等	科目所属/区分	科目コード	科目名	単位数	R6開講 クォーター
	生命理工学系	LST.A354	生命倫理・法規	2-0-0	2Q
	建築学系	ARC.P305	国土・都市計画論	2-0-0	4Q
	土木・環境工学系	CVE.M202	システム数理基礎・演習	1-1-0	2Q

- ・学士課程の科目のレベルは、科目コードの百の位で番台として表しています。
100番台：導入・基礎科目，200番台：基盤科目（2年次相当），300番台：展開科目（3年次以上相当）
相当年次未満の年次の受講を認めないことがあるので注意すること。

[7] 医用工学コース

2024年8月更新

推奨等	科目所属/区分	科目コード	科目名	単位数	R6開講 クォーター
	機械系	MEC.C201	材料力学	1.5-0.5-0	1Q
	機械系	MEC.C211	弾塑性力学	2-0-0	3Q
	機械系	MEC.J333	トライボロジーの基礎	2-0-0	3Q
	システム制御系	SCE.C201	動的システム基礎	2-0-0	2Q
	システム制御系	SCE.M206	計測・信号処理基礎	2-0-0	2Q
	電気電子系	EEE.C301	電子計測	2-0-0	2Q
	電気電子系	EEE.M241	離散時間システム	1-0-0	4Q
	材料系	MAT.A206	材料の熱的機械的性質	2-0-0	1Q
	材料系	MAT.C205	セラミックス概論	2-0-0	2Q
	材料系	MAT.C206	セラミックスプロセッシング	2-0-0	4Q
	材料系	MAT.M202	統計力学 (M)	2-0-0	3Q
	材料系	MAT.M308	金属電気化学	2-0-0	3Q
	材料系	MAT.P221	有機材料構造A	1-0-0	4Q
	材料系	MAT.P321	有機材料構造B	1-0-0	1Q
	応用化学系	CAP.G203	化学工学2 (分子拡散)	1-0-0	3Q
	応用化学系	CAP.C211	エネルギー操作	1-0-0	4Q
	応用化学系	CAP.G205	化学工学4 (移動現象基礎)	1-0-0	4Q
	応用化学系	CAP.G305	分離工学1 (流体系)	1-0-0	3Q
	応用化学系	CAP.G306	分離工学2 (固相系)	1-0-0	4Q
	応用化学系	CAP.Y302	高分子レオロジー	1-0-0	1Q
	応用化学系	CAP.G302	移動現象工学 (流動・伝熱)	1-0-0	1Q
	応用化学系	CAP.Y304	高分子応用物性	1-0-0	2Q
	応用化学系	CAP.Y305	生体高分子化学	1-0-0	3Q
	応用化学系	CAP.Y307	高分子材料化学	1-0-0	4Q
	生命理工学系	LST.A331	構造生物学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A344	動物生理学	2-0-0	2Q
	生命理工学系	LST.A346	基礎神経科学	2-0-0	1Q
	生命理工学系	LST.A352	細胞工学	2-0-0	2Q

・学士課程の科目のレベルは、科目コードの百の位で番台として表しています。

100番台：導入・基礎科目，200番台：基盤科目（2年次相当），300番台：展開科目（3年次以上相当）
相当年次未満の年次の受講を認めないことがあるので注意すること。

[8] 国際テクニカルライティングコース

2024年8月更新

推奨等	科目所属/区分	科目コード	科目名	単位数	R6開講 クォーター
②	英語科目	LAE.E131	英語スピーキング演習第一	0-1-0	1Q
②	英語科目	LAE.E132	英語スピーキング演習第二	0-1-0	2Q
②	英語科目	LAE.E133	英語スピーキング演習第三	0-1-0	3Q
②	英語科目	LAE.E134	英語スピーキング演習第四	0-1-0	4Q
②	英語科目	LAE.E141	英語プレゼンテーション演習第一	0-1-0	1Q
②	英語科目	LAE.E142	英語プレゼンテーション演習第二	0-1-0	2Q
②	英語科目	LAE.E143	英語プレゼンテーション演習第三	0-1-0	3Q
②	英語科目	LAE.E144	英語プレゼンテーション演習第四	0-1-0	4Q
②	英語科目	LAE.E151	TOEFL対策セミナー（リスニング&スピーキング）第一	0-1-0	1Q
②	英語科目	LAE.E152	TOEFL対策セミナー（リスニング&スピーキング）第二	0-1-0	2Q
②	英語科目	LAE.E153	TOEFL対策セミナー（リスニング&スピーキング）第三	0-1-0	3Q
②	英語科目	LAE.E154	TOEFL対策セミナー（リスニング&スピーキング）第四	0-1-0	4Q
①	英語科目	LAE.E155	TOEFL対策セミナー（リーディング&ライティング）第一	0-1-0	1Q
①	英語科目	LAE.E156	TOEFL対策セミナー（リーディング&ライティング）第二	0-1-0	2Q
①	英語科目	LAE.E157	TOEFL対策セミナー（リーディング&ライティング）第三	0-1-0	3Q
①	英語科目	LAE.E158	TOEFL対策セミナー（リーディング&ライティング）第四	0-1-0	4Q
②	英語科目	LAE.E231	英語スピーキング演習第五	0-1-0	1Q
②	英語科目	LAE.E232	英語スピーキング演習第六	0-1-0	2Q
②	英語科目	LAE.E233	英語スピーキング演習第七	0-1-0	3Q
②	英語科目	LAE.E234	英語スピーキング演習第八	0-1-0	4Q
②	英語科目	LAE.E241	英語プレゼンテーション演習第五	0-1-0	1Q
②	英語科目	LAE.E242	英語プレゼンテーション演習第六	0-1-0	2Q
②	英語科目	LAE.E243	英語プレゼンテーション演習第七	0-1-0	3Q
②	英語科目	LAE.E244	英語プレゼンテーション演習第八	0-1-0	4Q
②	英語科目	LAE.E251	TOEFL対策セミナー（リスニング&スピーキング）第五	0-1-0	1Q
②	英語科目	LAE.E252	TOEFL対策セミナー（リスニング&スピーキング）第六	0-1-0	2Q
②	英語科目	LAE.E253	TOEFL対策セミナー（リスニング&スピーキング）第七	0-1-0	3Q
②	英語科目	LAE.E254	TOEFL対策セミナー（リスニング&スピーキング）第八	0-1-0	4Q
①	英語科目	LAE.E255	TOEFL対策セミナー（リーディング&ライティング）第五	0-1-0	1Q
①	英語科目	LAE.E256	TOEFL対策セミナー（リーディング&ライティング）第六	0-1-0	2Q
①	英語科目	LAE.E257	TOEFL対策セミナー（リーディング&ライティング）第七	0-1-0	3Q
①	英語科目	LAE.E258	TOEFL対策セミナー（リーディング&ライティング）第八	0-1-0	4Q
②	英語科目	LAE.E341	アカデミックプレゼンテーション第九	0-1-0	1Q
②	英語科目	LAE.E342	アカデミックプレゼンテーション第十	0-1-0	2Q
②	英語科目	LAE.E343	アカデミックプレゼンテーション第十一	0-1-0	3Q
②	英語科目	LAE.E344	アカデミックプレゼンテーション第十二	0-1-0	4Q
②	英語科目	LAE.E351	TOEFL対策セミナー（リスニング&スピーキング）第九	0-1-0	1Q
②	英語科目	LAE.E352	TOEFL対策セミナー（リスニング&スピーキング）第十	0-1-0	2Q
②	英語科目	LAE.E353	TOEFL対策セミナー（リスニング&スピーキング）第十一	0-1-0	休講
②	英語科目	LAE.E354	TOEFL対策セミナー（リスニング&スピーキング）第十二	0-1-0	休講
①	英語科目	LAE.E355	TOEFL対策セミナー（リーディング&ライティング）第九	0-1-0	1Q
①	英語科目	LAE.E356	TOEFL対策セミナー（リーディング&ライティング）第十	0-1-0	2Q
①	英語科目	LAE.E357	TOEFL対策セミナー（リーディング&ライティング）第十一	0-1-0	3Q
①	英語科目	LAE.E358	TOEFL対策セミナー（リーディング&ライティング）第十二	0-1-0	4Q
④	情報理工学院	XCO.B101	情報理工学基礎1	1-0-0	2Q
④	情報理工学院	XCO.B102	情報理工学基礎2	1-0-0	3Q
④	情報理工学院	XCO.B103	情報理工学基礎3	1-0-0	4Q
④	化学系	CHM.A201	安全の化学	1-0-0	1Q
④	機械系	MEC.I211	ロボット機構学	2-0-0	3Q

[8] 国際テクニカルライティングコース

2024年8月更新

推奨等	科目所属/区分	科目コード	科目名	単位数	R6開講 クォーター
④	機械系	MEC.Q301	機械システムデザイン	0-0-2	1Q
④	システム制御系	SCE.P202	システム創造設計	2-0-0	1Q
④	電気電子系	EEE.C361	線形制御理論	2-0-0	3Q
④	電気電子系	EEE.G291	エレクトロニクスの基礎	1-0-0	休講
④	情報通信系	ICT.H212	オートマトンと言語（情報通信）	2-1-0	3Q
④	情報通信系	ICT.M202	確率と統計（情報通信）	2-1-0	1Q
④	経営工学系	IEE.D203	マーケティング	2-0-0	2Q
④	材料系	MAT.A201	電気学	2-0-0	2Q
④	材料系	MAT.A202	材料力学概論F	1-0-0	3Q
④	材料系	MAT.A206	材料の熱的機械的性質	2-0-0	1Q
④	応用化学系	CAP.G205	化学工学4（移動現象基礎）	1-0-0	4Q
④	応用化学系	CAP.G302	移動現象工学（流動・伝熱）	1-0-0	1Q
④	応用化学系	CAP.G203	化学工学2（分子拡散）	1-0-0	3Q
④	応用化学系	CAP.C211	エネルギー操作	1-0-0	4Q
④	応用化学系	CAP.G305	分離工学1（流体系）	1-0-0	3Q
④	応用化学系	CAP.G306	分離工学2（固相系）	1-0-0	4Q
④	数理・計算科学系	MCS.T204	計算機科学概論	2-1-0	1Q
④	数理・計算科学系	MCS.T302	数理最適化	2-1-0	1Q
④	情報工学系	CSC.T241	計算基礎論	2-0-0	1Q
④	情報工学系	CSC.T242	確率論・統計学	2-0-0	1Q
④	情報工学系	CSC.T251	オートマトンと形式言語	2-0-0	2Q
④	生命理工学系	LST.A208	分子生物学第一	2-0-0	2Q
④	建築学系	ARC.A204	建築法規	1-0-0	2Q
④	建築学系	ARC.P305	国土・都市計画論	2-0-0	4Q
④	建築学系	ARC.S201	材料力学概論A	1-0-0	1Q
④	建築学系	ARC.S202	材料力学概論B	1-0-0	2Q
④	土木・環境工学系	CVE.D313	インフラストラクチャーの都市計画	2-0-0	4Q
④	融合理工学系	TSE.C301	国際開発共創概論	2-0-0	2Q
④	融合理工学系	TSE.C302	開発経済学入門	2-0-0	3Q
④	融合理工学系	TSE.C312	社会環境政策概論	2-0-0	3Q

（備考）

・推奨等欄に記載の科目区分について

①:テクニカルライティング

②:プレゼンテーション及び会議用英語

③:言語学, 言語教育学, 英語学(現在はこの区分に対応する科目は開講していない)

④:情報, 電気電子, 機械, 化学, 航空宇宙, 建設土木工学の各概論

・学士課程の科目のレベルは, 科目コードの百の位で番台として表しています。

100番台:導入・基礎科目, 200番台:基盤科目(2年次相当), 300番台:展開科目(3年次以上相当)

相当年次未満の年次の受講を認めないことがあるので注意すること。