

工学部開講科目のコースナンバリング

本学では、カリキュラムの体系制を明示するために、全ての科目に10桁の英数字を付けています。

ABC
①部局名

DE
②学科名

k
③レベル

lmn
④連番

L
⑤使用言語

①部局名: ENG

②学科名

AU	化学生命工学科
BU	物理工学科
CU	マテリアル工学科
DU	電気電子情報工学科
EU	機械・航空宇宙工学科
FU	エネルギー理工学科
GU	環境土木・建築学科
ZU	工学部共通科目

③レベル(科目区分)

2	学部専門基礎科目
3	学部関連専門科目
4	学部専門科目

④連番

001~999

⑤使用言語

J	日本語
E	英語
B	日英2言語併用
O	その他の言語

(工学部化学生命工学科)

科目名	科目区分	開講期	単位数	ABC	DE	k	lmn	L
化学生命工学実験1	専門基礎科目	3春	3	ENG	AU	2	001	J
化学生命工学実験2	専門基礎科目	3春	3	ENG	AU	2	002	J
数学1及び演習	専門基礎科目	2春	4	ENG	AU	2	003	J
数学2及び演習	専門基礎科目	2秋	4	ENG	AU	2	004	J
熱力学1及び演習	専門基礎科目	2春	2	ENG	AU	2	005	J
熱力学2及び演習	専門基礎科目	2秋	2	ENG	AU	2	006	J
反応速度論及び演習	専門基礎科目	1春	2	ENG	AU	2	007	J
構造・電気化学及び演習	専門基礎科目	2秋	2	ENG	AU	2	008	J
量子化学1及び演習	専門基礎科目	2春	2	ENG	AU	2	009	J
量子化学2及び演習	専門基礎科目	2秋	2	ENG	AU	2	010	J
物理化学1及び演習	専門基礎科目	1春	2	ENG	AU	2	026	J
物理化学2及び演習	専門基礎科目	2春	2	ENG	AU	2	027	J
物理化学3及び演習	専門基礎科目	2春	2	ENG	AU	2	028	J
物理化学4及び演習	専門基礎科目	2秋	2	ENG	AU	2	029	J
物理化学5及び演習	専門基礎科目	2秋	2	ENG	AU	2	030	J
無機化学1及び演習	専門基礎科目	1秋	2	ENG	AU	2	011	J
無機化学2及び演習	専門基礎科目	2春	2	ENG	AU	2	012	J
有機化学1及び演習	専門基礎科目	1春	2	ENG	AU	2	013	J
有機化学2及び演習	専門基礎科目	1秋	2	ENG	AU	2	014	J
有機化学3及び演習	専門基礎科目	2春	2	ENG	AU	2	015	J
有機化学4及び演習	専門基礎科目	2秋	2	ENG	AU	2	016	J
高分子基礎化学	専門基礎科目	2秋	2	ENG	AU	2	017	J
分析化学1及び演習	専門基礎科目	1秋	2	ENG	AU	2	018	J
分析化学2及び演習	専門基礎科目	2春	2	ENG	AU	2	019	J
基礎分析化学及び演習	専門基礎科目	2春	2	ENG	AU	2	035	J
化学工学基礎	専門基礎科目	2春	2	ENG	AU	2	020	J
化学工学基礎1	専門基礎科目	2春	2	ENG	AU	2	036	J
化学工学基礎2	専門基礎科目	2春	2	ENG	AU	2	037	J
実験安全学	専門基礎科目	2秋	2	ENG	AU	2	021	J
生化学1及び演習	専門基礎科目	1秋	2	ENG	AU	2	022	J
生化学2及び演習	専門基礎科目	2春	2	ENG	AU	2	023	J
生化学3及び演習	専門基礎科目	2秋	2	ENG	AU	2	024	J
生化学4及び演習	専門基礎科目	3春	2	ENG	AU	2	025	J
生命化学1及び演習	専門基礎科目	1秋	2	ENG	AU	2	031	J
生命化学2及び演習	専門基礎科目	2春	2	ENG	AU	2	032	J
生命化学3及び演習	専門基礎科目	2秋	2	ENG	AU	2	033	J
生命化学4及び演習	専門基礎科目	3春	2	ENG	AU	2	034	J
化学生命工学演習	専門科目	4春4秋	2	ENG	AU	4	001	J
化学生命工学演習1	専門科目	4春	2	ENG	AU	4	019	J
化学生命工学演習2	専門科目	4秋	2	ENG	AU	4	020	J
化学生命工学実験3	専門科目	3秋	3	ENG	AU	4	002	J
化学生命工学実験4	専門科目	3秋	3	ENG	AU	4	003	J
化学生命工学序論	専門科目	1春	2	ENG	AU	4	004	J
無機合成化学	専門科目	3春	2	ENG	AU	4	005	J
無機材料化学	専門科目	3秋	2	ENG	AU	4	006	J
無機化学3	専門科目	3春	2	ENG	AU	4	021	J
無機化学4	専門科目	3秋	2	ENG	AU	4	022	J
有機構造化学	専門科目	3秋	2	ENG	AU	4	007	J
有機化学5	専門科目	3春	2	ENG	AU	4	008	J
エネルギー・計算化学	専門科目	3秋	2	ENG	AU	4	009	J
物理化学6	専門科目	3秋	2	ENG	AU	4	023	J
物理化学・エネルギー化学	専門科目	3秋	2	ENG	AU	4	025	J
分析化学3	専門科目	3秋	2	ENG	AU	4	010	J
応用分析化学	専門科目	3秋	2	ENG	AU	4	024	J
高分子合成化学	専門科目	3春	2	ENG	AU	4	011	J
高分子物理化学	専門科目	3秋	2	ENG	AU	4	012	J
生化学5	専門科目	3秋	2	ENG	AU	4	013	J
生物反応工学	専門科目	3秋	2	ENG	AU	4	014	J
生物情報工学	専門科目	3春	2	ENG	AU	4	015	J
化学生命工学特別講義	専門科目	3春	2	ENG	AU	4	016	J
卒業研究A	専門科目	4春	5	ENG	AU	4	017	J
卒業研究B	専門科目	4秋	5	ENG	AU	4	018	J
電気工学通論第1	関連専門科目	4春	2	ENG	AU	3	001	J
電気工学通論第2	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	011	J
特許及び知的財産	関連専門科目	4秋	1	ENG	ZU	3	009	J

(工学部化学生命工学科)

科目名	科目区分	開講期	単位数	ABC	DE	k	lmn	L
経営工学	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	007	J
産業と経済	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	008	J
工場見学	関連専門科目	4春	1	ENG	AU	3	002	J
工場実習	関連専門科目	3春	1	ENG	AU	3	003	J
工学概論第1	関連専門科目	1春	1	ENG	ZU	3	001	J
工学概論第2	関連専門科目	4春	1	ENG	ZU	3	002	J
工学概論第3	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	003	J
工学概論第4	関連専門科目	1春	3	ENG	ZU	3	004	J
工学倫理	関連専門科目	1春	2	ENG	ZU	3	006	J
化学・生物産業概論	関連専門科目	1春2春	2	ENG	AU	3	004	J

(工学部物理工学科)

科目名	科目区分	開講期	単位数	ABC	DE	k	lmn	L
物理学序論	専門基礎科目	1春	2	ENG	BU	2	001	J
物理学演習1	専門基礎科目	1秋	1	ENG	BU	2	002	J
原子物理学	専門基礎科目	1秋	2	ENG	BU	2	003	J
数学1及び演習	専門基礎科目	2春	4	ENG	BU	2	004	J
解析力学及び演習	専門基礎科目	2春	3	ENG	BU	2	005	J
熱力学	専門基礎科目	2春	2	ENG	BU	2	006	J
物理学演習2a	専門基礎科目	2春	1	ENG	BU	2	007	J
物理学演習2b	専門基礎科目	2春	1	ENG	BU	2	008	J
物理学実験第1	専門基礎科目	2春	1	ENG	BU	2	009	J
生物科学	専門基礎科目	2春	2	ENG	BU	2	010	J
数学2及び演習	専門基礎科目	2秋	4	ENG	BU	2	011	J
電磁気学Ⅲ	専門基礎科目	2秋	2	ENG	BU	2	012	J
量子力学A	専門基礎科目	2秋	2	ENG	BU	2	013	J
統計力学A	専門基礎科目	2秋	2	ENG	BU	2	014	J
物理学演習3a	専門基礎科目	2秋	1	ENG	BU	2	015	J
物理学演習3b	専門基礎科目	2秋	1	ENG	BU	2	016	J
物理学演習4a	専門基礎科目	2秋	1	ENG	BU	2	017	J
物理学演習4b	専門基礎科目	2秋	1	ENG	BU	2	018	J
物性物理学第1	専門科目	2秋	2	ENG	BU	4	001	J
振動と波動	専門科目	2秋	2	ENG	BU	4	002	J
計算機プログラミング	専門科目	2秋	2	ENG	BU	4	003	J
物理数学	専門科目	2秋	2	ENG	BU	4	004	J
連続体の力学	専門科目	3春	2	ENG	BU	4	005	J
計算物理学および演習	専門科目	3春	2	ENG	BU	4	006	J
量子力学B	専門科目	3春	2	ENG	BU	4	007	J
統計力学B	専門科目	3春	2	ENG	BU	4	008	J
物性物理学第2	専門科目	3春	2	ENG	BU	4	009	J
物理学演習5a	専門科目	3春	1	ENG	BU	4	010	J
物理学演習5b	専門科目	3春	1	ENG	BU	4	011	J
物理学実験第2	専門科目	3春	1.5	ENG	BU	4	012	J
化学熱力学	専門科目	3春	2	ENG	BU	4	013	J
物理光学	専門科目	3秋	2	ENG	BU	4	014	J
物性物理学第3	専門科目	3秋	2	ENG	BU	4	015	J
物性物理学第4	専門科目	3秋	2	ENG	BU	4	016	J
物理学実験第3	専門科目	3秋	1.5	ENG	BU	4	017	J
生物物理学	専門科目	3秋	2	ENG	BU	4	018	J
流体物理学	専門科目	3秋	2	ENG	BU	4	019	J
量子力学C	専門科目	3秋	2	ENG	BU	4	020	J
化学物理学	専門科目	3秋	2	ENG	BU	4	021	J
計算アルゴリズム	専門科目	3秋	2	ENG	BU	4	022	J
電子計測工学	専門科目	4春	2	ENG	BU	4	023	J
応用物性	専門科目	4春	2	ENG	BU	4	024	J
量子材料化学	専門科目	4春	2	ENG	BU	4	025	J
結晶力学	専門科目	4春	2	ENG	BU	4	026	J
ソフトマター物理学	専門科目	4春	2	ENG	BU	4	027	J
物理学工学セミナー	専門科目	3秋	2	ENG	BU	4	028	J
卒業研究A	専門科目	4春	5	ENG	BU	4	029	J
卒業研究B	専門科目	4秋	5	ENG	BU	4	030	J
物理学特別講義1a	専門科目	4春4秋	1	ENG	BU	4	031	J
物理学特別講義1b	専門科目	4春4秋	1	ENG	BU	4	032	J
物理学特別講義1c	専門科目	4春4秋	1	ENG	BU	4	033	J
物理学特別講義1d	専門科目	4春4秋	1	ENG	BU	4	034	J
工学倫理	関連専門科目	1春	2	ENG	ZU	3	006	J
経営工学	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	007	J
産業と経済	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	008	J
電気工学通論第1	関連専門科目	3春	2	ENG	BU	3	001	J
電気工学通論第2	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	011	J
特許及び知的財産	関連専門科目	4秋	1	ENG	ZU	3	009	J
工場見学	関連専門科目	3春	1	ENG	BU	3	002	J
高分子物理化学	関連専門科目	3秋	2	ENG	BU	3	003	J
自動制御	関連専門科目	4春	2	ENG	BU	3	004	J
原子核工学概論	関連専門科目	4秋	2	ENG	BU	3	005	J
物理学特別講義2a	関連専門科目	4春4秋	1	ENG	BU	3	006	J
物理学特別講義2b	関連専門科目	4春4秋	1	ENG	BU	3	007	J
物理学特別講義2c	関連専門科目	4春4秋	1	ENG	BU	3	008	J
物理学特別講義2d	関連専門科目	4春4秋	1	ENG	BU	3	009	J
工学概論第1	関連専門科目	1春	1	ENG	ZU	3	001	J
工学概論第2	関連専門科目	4春	1	ENG	ZU	3	002	J
工学概論第3	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	003	J
工学概論第4	関連専門科目	1春	3	ENG	ZU	3	004	J
物理学概論	関連専門科目	4春	2	ENG	BU	3	010	J
データ統計解析B	関連専門科目	4春	2	ENG	ZU	3	010	J
テクニカルライティング	関連専門科目	4春	2	ENG	ZU	3	005	J
国際先端自動車工学 U1	関連専門科目	1春	1	ENG	ZU	3	013	J
国際先端自動車工学 U3	関連専門科目	1春	3	ENG	ZU	3	014	J

最大

(工学部マテリアル工学科)

科目名	科目区分	開講期	単位数	ABC	DE	k	lmn	L
コンピュータリテラシー及びプログラミング	専門基礎科目	1春	2	ENG	CU	2	001	J
数学1及び演習	専門基礎科目	1秋	2.5	ENG	CU	2	008	J
結晶物理学	専門基礎科目	1秋	2	ENG	CU	2	002	J
物理学1	専門基礎科目	1秋	2	ENG	CU	2	003	J
応用データサイエンス	専門基礎科目	2春	2	ENG	CU	2	022	J
化学プロセス工学	専門基礎科目	1秋	2	ENG	CU	2	004	J
化学工学概論	専門基礎科目	2春	2	ENG	CU	2	023	J
材料力学	専門基礎科目	2春	2	ENG	CU	2	005	J
マテリアル量子工学	専門基礎科目	2春	2	ENG	CU	2	006	J
マテリアル固体物理1	専門基礎科目	2春	2	ENG	CU	2	007	J
数学2及び演習	専門基礎科目	2春	2.5	ENG	CU	2	015	J
設計製図	専門基礎科目	2春	2	ENG	CU	2	009	J
物理化学2	専門基礎科目	2春	2	ENG	CU	2	010	J
機器分析概論	専門基礎科目	2春	2	ENG	CU	2	011	J
機械工学基礎及び演習	専門基礎科目	2秋	2	ENG	CU	2	024	J
材料強度学	専門基礎科目	2秋	2	ENG	CU	2	012	J
マテリアル固体物理2及び演習	専門基礎科目	2秋	2.5	ENG	CU	2	013	J
先端マテリアル工学概論1	専門基礎科目	2秋	1	ENG	CU	2	014	J
応用数学	専門基礎科目	2秋	2	ENG	CU	2	025	J
先端プロセス工学1	専門基礎科目	2秋	2	ENG	CU	2	016	J
物理化学3及び演習	専門基礎科目	2秋	2.5	ENG	CU	2	017	J
熱移動と拡散	専門基礎科目	2秋	2	ENG	CU	2	018	J
相平衡論	専門基礎科目	2秋	2	ENG	CU	2	019	J
流動及び演習	専門基礎科目	2秋	2	ENG	CU	2	020	J
学生実験1	専門基礎科目	3春	2	ENG	CU	2	021	J
流動	専門基礎科目	2秋	2	ENG	CU	2	026	J
マテリアル工学実験基礎	専門基礎科目	3春	2	ENG	CU	2	027	J
マテリアル量子化学	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	001	J
反応工学	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	002	J
物理化学演習	専門科目	3春	1	ENG	CU	4	003	J
材料組織学	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	004	J
材料塑性学	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	005	J
素材プロセス工学	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	006	J
電気化学	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	007	J
混相流動	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	008	J
分離システム	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	009	J
粒子・粉体工学	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	010	J
熱エネルギー工学	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	033	J
生物化学工学	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	034	J
機械的分離システム	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	035	J
粉体工学	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	036	J
生産マテリアル工学	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	037	J
先端マテリアル工学概論2	専門科目	3春	1	ENG	CU	4	011	J
先端プロセス工学2	専門科目	3春	2	ENG	CU	4	012	J
固体物理演習	専門科目	3秋	1	ENG	CU	4	013	J
学生実験2	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	014	J
マテリアル工学実験応用	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	038	J
物理化学4	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	015	J
理論計算材料学	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	016	J
構造材料学及び演習	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	017	J
材料機能物性学	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	018	J
金属材料学	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	019	J
セラミック材料学	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	020	J
電子デバイス工学	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	021	J
化学エネルギーシステム	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	022	J
先端金属材料学	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	039	J
拡散システム	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	023	J
化学反応システム	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	024	J
システム制御	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	025	J
環境システム工学	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	026	J
材料システム工学	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	027	J
触媒反応システム工学	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	040	J
サステナブル工学	専門科目	3秋	2	ENG	CU	4	041	J
マテリアル工学演習	専門科目	4春	2	ENG	CU	4	028	J
プロセス設計	専門科目	4春	2	ENG	CU	4	042	J
化学工学概論	専門科目	4春	2	ENG	CU	4	029	J
材料工学概論	専門科目	4春	2	ENG	CU	4	030	J
卒業研究A	専門科目	4春	5	ENG	CU	4	031	B
卒業研究B	専門科目	4秋	5	ENG	CU	4	032	B
工学倫理	関連専門科目	1春	2	ENG	ZU	3	006	J
工学概論第1	関連専門科目	1春	1	ENG	ZU	3	001	J
工学概論第2	関連専門科目	4春	1	ENG	ZU	3	002	J

最大

最大

(工学部マテリアル工学科)

科目名	科目区分	開講期	単位数	ABC	DE	k	lmn	L
工学概論第3	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	003	J
工学概論第4	関連専門科目	1春	3	ENG	ZU	3	004	J
テクニカルライティング	関連専門科目	4春	2	ENG	ZU	3	005	J
マテリアル工学概論	関連専門科目	1春	1	ENG	CU	3	001	J
工場実習	関連専門科目	3春	1	ENG	CU	3	002	J
工場見学	関連専門科目	3秋	1	ENG	CU	3	003	J
国際先端自動車工学 U1	関連専門科目	1春	1	ENG	ZU	3	013	J
国際先端自動車工学 U3	関連専門科目	1春	3	ENG	ZU	3	014	J

最大

(工学部電気電子情報工学科)

科目名	科目区分	開講期	単位数	ABC	DE	k	lmn	L
電気電子情報工学序論	専門基礎科目	1春	2	ENG	DU	2	001	J
離散数学及び演習	専門基礎科目	1春	3	ENG	DU	2	002	J
計算機プログラミング基礎及び演習	専門基礎科目	1秋	3	ENG	DU	2	003	J
線形回路論及び演習	専門基礎科目	1秋	3	ENG	DU	2	004	J
数学1及び演習A	専門基礎科目	1秋	1.5	ENG	DU	2	005	J
数学1及び演習B	専門基礎科目	2春	1.5	ENG	DU	2	006	J
数学2及び演習	専門基礎科目	2春	3	ENG	DU	2	007	J
確率論・数値解析及び演習	専門基礎科目	2秋	3	ENG	DU	2	008	J
電気磁気学基礎演習	専門基礎科目	2春	1	ENG	DU	2	009	J
プログラミング及び演習	専門基礎科目	2春	3	ENG	DU	2	010	J
電子回路工学及び演習	専門基礎科目	2春	3	ENG	DU	2	011	J
電気回路論及び演習	専門基礎科目	2春	3	ENG	DU	2	012	J
量子力学及び演習	専門基礎科目	2秋	3	ENG	DU	2	013	J
デジタル回路及び演習	専門基礎科目	2秋	3	ENG	DU	2	014	J
情報理論	専門基礎科目	3春	2	ENG	DU	2	015	J
電気電子情報工学実験第1	専門科目	3春	3	ENG	DU	4	001	J
電気電子情報工学実験第2	専門科目	3秋	3	ENG	DU	4	002	J
電気磁気学及び演習	専門科目	2秋	3	ENG	DU	4	003	J
電気エネルギー基礎論及び演習	専門科目	2秋	3	ENG	DU	4	004	J
オートマトンと形式言語	専門科目	2秋	2	ENG	DU	4	005	J
電力機器工学	専門科目	3春	2	ENG	DU	4	006	J
電気エネルギー伝送工学	専門科目	3春	2	ENG	DU	4	007	J
センシングシステム工学	専門科目	3春	2	ENG	DU	4	008	J
電磁波工学	専門科目	3春	2	ENG	DU	4	009	J
固体電子工学及び演習	専門科目	3春	3	ENG	DU	4	010	J
制御工学	専門科目	3春	2	ENG	DU	4	011	J
デジタル信号処理	専門科目	3春	2	ENG	DU	4	012	J
プラズマ工学	専門科目	3春	2	ENG	DU	4	013	J
計算機工学	専門科目	3春	2	ENG	DU	4	014	J
真空電子工学	専門科目	3春	2	ENG	DU	4	015	J
アルゴリズムとデータ構造	専門科目	3春	2	ENG	DU	4	016	J
パワーエレクトロニクス	専門科目	3秋	2	ENG	DU	4	017	J
誘電体工学	専門科目	3秋	2	ENG	DU	4	018	J
高電圧工学	専門科目	3秋	2	ENG	DU	4	019	J
半導体工学	専門科目	3秋	2	ENG	DU	4	020	J
磁性体工学	専門科目	3秋	2	ENG	DU	4	021	J
光エレクトロニクス	専門科目	3秋	2	ENG	DU	4	022	J
電子デバイス工学	専門科目	3秋	2	ENG	DU	4	023	B
計算機アーキテクチャ	専門科目	3秋	2	ENG	DU	4	024	J
無線通信方式	専門科目	3秋	2	ENG	DU	4	025	J
電気エネルギー変換工学	専門科目	4春	2	ENG	DU	4	026	J
情報ネットワーク	専門科目	3秋	2	ENG	DU	4	027	J
卒業研究A	専門科目	4春	5	ENG	DU	4	028	J
卒業研究B	専門科目	4秋	5	ENG	DU	4	029	J
電気及び通信法規	関連専門科目	4秋	2	ENG	DU	3	001	J
電気機械設計法及び製図	関連専門科目	4秋	2	ENG	DU	3	002	J
電気電子情報工学特別講義第1	関連専門科目	3秋	2	ENG	DU	3	003	J
電気電子情報工学特別講義第2	関連専門科目	4春	1	ENG	DU	3	004	J
機械工学通論	関連専門科目	4春	2	ENG	ZU	3	012	J
経営工学	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	007	J
産業と経済	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	008	J
特許及び知的財産	関連専門科目	4秋	1	ENG	ZU	3	009	J
工学概論第1	関連専門科目	1春	1	ENG	ZU	3	001	J
工学概論第2	関連専門科目	4春	1	ENG	ZU	3	002	J
工学概論第3	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	003	J
工学概論第4	関連専門科目	1春	3	ENG	ZU	3	004	J
工学倫理	関連専門科目	1春	2	ENG	ZU	3	006	J
工場実習	関連専門科目	3春	2	ENG	DU	3	005	J
企業・研究所見学A	関連専門科目	3春	1	ENG	DU	3	006	J
企業・研究所見学B	関連専門科目	3秋	1	ENG	DU	3	007	J
電気電子情報先端工学概論	関連専門科目	1秋	2	ENG	DU	3	008	J
データ統計解析B	関連専門科目	4春	2	ENG	ZU	3	010	J
テクニカルライティング	関連専門科目	4春	2	ENG	ZU	3	005	J
国際先端自動車工学 U1	関連専門科目	1春	1	ENG	ZU	3	013	J
国際先端自動車工学 U3	関連専門科目	1春	3	ENG	ZU	3	014	J

最大

(工学部機械・航空宇宙工学科)

科目名	科目区分	開講期	単位数	ABC	DE	k	lmn	L
計算機ソフトウェア第1	専門基礎科目	1春	2	ENG	EU	2	001	J
計算機ソフトウェア第2	専門基礎科目	1秋	2	ENG	EU	2	002	J
数学1及び演習	専門基礎科目	1秋	3	ENG	EU	2	003	J
数学2及び演習	専門基礎科目	2春	3	ENG	EU	2	004	J
材料力学第1及び演習	専門基礎科目	2春	2.5	ENG	EU	2	005	J
材料力学第2及び演習	専門基礎科目	2秋	2.5	ENG	EU	2	006	J
流体力学基礎及び演習	専門基礎科目	2春	2.5	ENG	EU	2	007	J
粘性流体力学及び演習	専門基礎科目	2秋	2.5	ENG	EU	2	008	J
熱力学及び演習	専門基礎科目	2春	2.5	ENG	EU	2	009	J
伝熱工学及び演習	専門基礎科目	2秋	2.5	ENG	EU	2	010	J
機構学	専門基礎科目	2春	2	ENG	EU	2	011	J
材料科学第1	専門基礎科目	2秋	2	ENG	EU	2	012	J
解析力学及び演習	専門基礎科目	2秋	2.5	ENG	EU	2	013	J
振動工学第1及び演習	専門基礎科目	2秋	2.5	ENG	EU	2	014	J
振動工学第2及び演習	専門基礎科目	3春	2.5	ENG	EU	2	015	J
制御工学第1及び演習	専門基礎科目	2秋	2.5	ENG	EU	2	016	J
制御工学第2及び演習	専門基礎科目	3春	2.5	ENG	EU	2	017	J
電気回路工学及び演習	専門基礎科目	2秋	2.5	ENG	EU	2	018	J
加工学第1及び演習	専門基礎科目	3春	2.5	ENG	EU	2	019	J
機械・航空宇宙工学序論	専門科目	1春	2	ENG	EU	4	001	J
動的システム論	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	002	J
固体力学	専門科目	3春	2	ENG	EU	4	003	J
材料科学第2	専門科目	3春	2	ENG	EU	4	004	J
材料強度学	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	005	J
有限要素法	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	006	J
ポテンシャル流れ	専門科目	3春	2	ENG	EU	4	007	J
エネルギー変換工学	専門科目	3春	2	ENG	EU	4	008	J
圧縮性流体力学及び演習	専門科目	3秋	2.5	ENG	EU	4	009	J
燃烧工学	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	010	J
自動車工学	専門科目	4春	2	ENG	EU	4	011	J
メカトロニクス工学	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	012	J
ロボット工学	専門科目	4春	2	ENG	EU	4	013	J
数値解析法	専門科目	3春	2	ENG	EU	4	014	J
加工学第2	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	015	J
生体工学	専門科目	4春	2	ENG	EU	4	016	J
電子回路	専門科目	3春	2	ENG	EU	4	017	J
デジタル回路	専門科目	3春	2	ENG	EU	4	018	J
データサイエンス	専門科目	3春	2	ENG	EU	4	048	J
機械学習	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	049	J
アクチュエータ工学	専門科目	3春	2	ENG	EU	4	019	J
最適制御論	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	020	J
センシング工学	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	021	J
信号処理	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	022	J
設計基礎論	専門科目	2秋	2	ENG	EU	4	023	J
情報基礎論	専門科目	2秋	2	ENG	EU	4	024	J
計測基礎論	専門科目	3春	2	ENG	EU	4	025	J
工作機械工学	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	026	J
航空宇宙機力学第1	専門科目	3春	2	ENG	EU	4	027	J
航空宇宙機力学第2	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	028	J
航空宇宙推進工学	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	029	J
宇宙推進工学	専門科目	3春	2	ENG	EU	4	046	J
航空宇宙構造工学	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	030	J
航空宇宙機システム	専門科目	4春	2	ENG	EU	4	031	J
航空原動機システム	専門科目	4春	2	ENG	EU	4	032	J
航空推進工学	専門科目	3秋	2	ENG	EU	4	047	J
熱流体機械システム	専門科目	3秋	1	ENG	EU	4	033	J
機械・航空宇宙システム研修	専門科目	3秋	1	ENG	EU	4	034	J
設計製図第1	専門科目	2春	1	ENG	EU	4	035	B
設計製図第2	専門科目	3春	1	ENG	EU	4	036	J
設計製図第3	専門科目	3秋	1	ENG	EU	4	037	J
設計製図第4	専門科目	4春	1	ENG	EU	4	038	B
創造設計製作	専門科目	2秋	2	ENG	EU	4	039	J
機械・航空宇宙工学実験第1	専門科目	3春	1	ENG	EU	4	040	J
機械・航空宇宙工学実験第2	専門科目	3秋	1	ENG	EU	4	041	J
工場実習	専門科目	3春	1	ENG	EU	4	042	J

(工学部機械・航空宇宙工学科)

科目名	科目区分	開講期	単位数	ABC	DE	k	lmn	L
工場見学	専門科目	3春3秋	1	ENG	EU	4	043	J
卒業研究A	専門科目	4春	5	ENG	EU	4	044	B
卒業研究B	専門科目	4秋	5	ENG	EU	4	045	B
工学概論第1	関連専門科目	1春	1	ENG	ZU	3	001	J
工学概論第2	関連専門科目	4春	1	ENG	ZU	3	002	J
工学概論第3	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	003	J
工学概論第4	関連専門科目	1春	3	ENG	ZU	3	004	J
テクニカルライティング	関連専門科目	4春	2	ENG	ZU	3	005	J
工学倫理	関連専門科目	1春	2	ENG	ZU	3	006	J
経営工学	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	007	J
産業と経済	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	008	J
特許及び知的財産	関連専門科目	4秋	1	ENG	ZU	3	009	J
データ統計解析B	関連専門科目	4春	2	ENG	ZU	3	010	J

(工学部エネルギー理工学科)

科目名	科目区分	開講期	単位数	ABC	DE	k	lmn	L
エネルギー理工学序論	専門基礎科目	1春	2	ENG	FU	2	001	J
エネルギー理工学概論	専門基礎科目	2秋	2	ENG	FU	2	002	J
エネルギー理工学設計及び製作	専門基礎科目	3秋	3	ENG	FU	2	003	J
データ統計解析A	専門基礎科目	1秋	2	ENG	FU	2	004	J
電気電子工学通論	専門基礎科目	2秋	2	ENG	FU	2	005	J
量子力学A	専門基礎科目	1秋	2	ENG	FU	2	006	J
物理化学	専門基礎科目	1秋	2	ENG	FU	2	007	J
プログラミング法および数値計算演習A	専門基礎科目	1秋	1	ENG	FU	2	008	J
プログラミング法および数値計算演習B	専門基礎科目	2春	1	ENG	FU	2	009	J
数学1及び演習	専門基礎科目	2春	3	ENG	FU	2	010	J
数学2及び演習	専門基礎科目	2秋	3	ENG	FU	2	011	J
数学3及び演習	専門基礎科目	3春	3	ENG	FU	2	012	J
原子核物理概論	専門基礎科目	2春	2	ENG	FU	2	013	J
応用力学演習	専門基礎科目	2春	1	ENG	FU	2	014	J
熱力学演習	専門基礎科目	2春	1	ENG	FU	2	015	J
応用電磁気学演習	専門基礎科目	2秋	1	ENG	FU	2	016	J
流体力学及び演習	専門基礎科目	2春	3	ENG	FU	2	017	J
量子力学B	専門基礎科目	2秋	2	ENG	FU	2	018	J
量子力学演習	専門基礎科目	2秋	1	ENG	FU	2	019	J
統計力学	専門基礎科目	2秋	2	ENG	FU	2	020	J
統計力学演習	専門基礎科目	2秋	1	ENG	FU	2	021	J
移動現象論及び演習	専門基礎科目	2秋	3	ENG	FU	2	022	J
エネルギー理工学実験第1	専門基礎科目	2秋	1	ENG	FU	2	023	J
エネルギー理工学実験第2A	専門基礎科目	3春	2	ENG	FU	2	024	J
エネルギー理工学実験第2B	専門基礎科目	3春3秋	2	ENG	FU	2	025	J
エネルギー理工学セミナーA	専門基礎科目	3春	1	ENG	FU	2	026	B
エネルギー理工学セミナーB	専門基礎科目	3秋	1	ENG	FU	2	027	B
原子炉物理学	専門科目	3春	2	ENG	FU	4	001	J
原子力燃料サイクル工学	専門科目	3春	2	ENG	FU	4	002	J
エネルギー資源リサイクル工学	専門科目	3春	2	ENG	FU	4	032	J
エネルギーシステム工学	専門科目	3春	2	ENG	FU	4	003	J
プラズマ理工学	専門科目	3秋	2	ENG	FU	4	004	J
原子力環境安全工学	専門科目	3秋	2	ENG	FU	4	005	J
原子力工学設計演習	専門科目	4春	2	ENG	FU	4	006	J
核融合エネルギー基礎工学	専門科目	4春	2	ENG	FU	4	007	J
原子力関係法規	専門科目	3春	1	ENG	FU	4	008	J
量子線理工学	専門科目	2秋	2	ENG	FU	4	009	J
放射線保健物理学	専門科目	3春	2	ENG	FU	4	010	J
放射線計測学A	専門科目	3秋	2	ENG	FU	4	011	J
放射線計測学B	専門科目	4春	2	ENG	FU	4	012	J
放射線安全工学	専門科目	3春	2	ENG	FU	4	033	J
放射線計測学	専門科目	3春	2	ENG	FU	4	034	J
原子炉実習	専門科目	4春	1	ENG	FU	4	013	J
放射線生物学	専門科目	3秋	1	ENG	FU	4	014	J
加速器工学	専門科目	4春	1	ENG	FU	4	015	J
材料力学	専門科目	2春	2	ENG	FU	4	016	J
エネルギー材料学	専門科目	2春	2	ENG	FU	4	017	J
物性物理学A	専門科目	2秋	2	ENG	FU	4	018	J
物性物理学B	専門科目	3春	2	ENG	FU	4	019	J
固体化学	専門科目	3秋	2	ENG	FU	4	020	J
結晶物理学	専門科目	3秋	2	ENG	FU	4	021	J
材料物理化学第1	専門科目	2秋	2	ENG	FU	4	035	J
材料物理化学第2	専門科目	3春	2	ENG	FU	4	036	J
材料物理化学第3	専門科目	3秋	2	ENG	FU	4	037	J
量子ビーム分析科学	専門科目	4春	2	ENG	FU	4	022	J
量子材料化学	専門科目	3秋	2	ENG	FU	4	023	J
テクニカルライティング	専門科目	4春	2	ENG	FU	4	024	J
卒業研究A	専門科目	4春	5	ENG	FU	4	025	B
卒業研究B	専門科目	4秋	5	ENG	FU	4	026	B
エネルギー理工学輪講A	専門科目	4春	1	ENG	FU	4	027	B
エネルギー理工学輪講B	専門科目	4秋	1	ENG	FU	4	028	B
エネルギー理工学特別講義第1	専門科目	3秋	1	ENG	FU	4	029	J
エネルギー理工学特別講義第2	専門科目	3秋	1	ENG	FU	4	030	J
エネルギー理工学特別講義第3	専門科目	3秋	1	ENG	FU	4	031	J
工学概論第1	関連専門科目	1春	1	ENG	ZU	3	001	J
工学概論第2	関連専門科目	4春	1	ENG	ZU	3	002	J
工学概論第3	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	003	J
工学概論第4	関連専門科目	1春	3	ENG	ZU	3	004	J
工学倫理	関連専門科目	1春	2	ENG	ZU	3	006	J
特許及び知的財産	関連専門科目	4秋	1	ENG	ZU	3	009	J
インターンシップ	関連専門科目	2秋3春3秋4春	1	ENG	FU	3	001	J
システム制御工学	関連専門科目	4春	2	ENG	FU	3	002	J
エネルギー理工学概論2	関連専門科目	4春	2	ENG	FU	3	003	J
国際先端自動車工学 U1	関連専門科目	1春	1	ENG	ZU	3	013	J
国際先端自動車工学 U3	関連専門科目	1春	3	ENG	ZU	3	014	J

最大

最大

(工学部環境土木・建築学科)

科目名	科目区分	開講期	単位数	ABC	DE	k	lmn	L
構造物と技術の発展	専門基礎科目	1春	2	ENG	GU	2	001	J
都市と文明の歴史	専門基礎科目	1春	2	ENG	GU	2	002	J
情報処理序説	専門基礎科目	1春	2	ENG	GU	2	003	J
形と力	専門基礎科目	1秋	2	ENG	GU	2	004	J
人間活動と環境	専門基礎科目	1秋	2	ENG	GU	2	005	J
数学1及び演習	専門基礎科目	1秋	4	ENG	GU	2	006	J
確率と統計	専門基礎科目	1秋	2	ENG	GU	2	007	J
解析力学及び演習	専門基礎科目	2春	3	ENG	GU	2	008	J
数学2及び演習	専門基礎科目	2秋	4	ENG	GU	2	009	J
社会資本計画学	専門基礎科目	2春	2	ENG	GU	2	010	J (土木)
構造解析の基礎及び演習	専門基礎科目	2春	4	ENG	GU	2	011	J (土木)
流れの力学及び演習	専門基礎科目	2春	4	ENG	GU	2	012	J (土木)
流れの力学及び演習	専門基礎科目	4春	4	ENG	GU	2	013	J (建築)
構造力学及び演習	専門基礎科目	2秋	4	ENG	GU	2	014	J (土木)
土質力学及び演習	専門基礎科目	2秋	4	ENG	GU	2	015	J (土木)
環境土木工学実習	専門基礎科目	2秋	1	ENG	GU	2	016	J (土木)
図学	専門基礎科目	1春	2	ENG	GU	2	017	J (建築)
図学	専門基礎科目	1春	2	ENG	GU	2	018	J (土木)
空間計画論	専門基礎科目	2秋	2	ENG	GU	2	019	J (建築)
空間設計工学及び演習第1	専門基礎科目	2春	3	ENG	GU	2	020	B (建築)
建築構造力学及び演習	専門基礎科目	2春	2.5	ENG	GU	2	021	J (建築)
空間設計論	専門基礎科目	2春	2	ENG	GU	2	022	J (建築)
空間設計工学及び演習第2	専門基礎科目	2秋	3	ENG	GU	2	023	B (建築)
応用構造力学及び演習	専門基礎科目	2秋	2.5	ENG	GU	2	024	J (建築)
鉄骨構造	専門基礎科目	2秋	2	ENG	GU	2	025	J (建築)
土木の統計学	専門科目	2春	2	ENG	GU	4	001	J (土木)
材料工学	専門科目	2秋	2	ENG	GU	4	002	J (土木)
空間計画論	専門科目	2秋	2	ENG	GU	4	003	J (土木)
開水路水理学	専門科目	2秋	2	ENG	GU	4	004	J (土木)
構造材料実験Ⅰ	専門科目	2秋	1	ENG	GU	4	005	J (土木)
土木の力学	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	006	J (土木)
コンクリート構造第1	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	007	J (土木)
土質・基礎工学	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	008	J (土木)
沿岸海象力学	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	009	B (土木)
技術英語1	専門科目	3春	1	ENG	GU	4	010	E (土木)
水理学実験	専門科目	3春	1	ENG	GU	4	011	J (土木)
地盤材料実験	専門科目	3春	1	ENG	GU	4	012	J (土木)
技術英語2	専門科目	3秋	1	ENG	GU	4	013	E (土木)
構造材料実験Ⅱ	専門科目	3秋	1	ENG	GU	4	014	J (土木)
情報処理演習	専門科目	2春	1	ENG	GU	4	015	J (土木)
数値解析学	専門科目	2秋	2	ENG	GU	4	016	J (土木)
衛生工学	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	017	J (土木)
計測技術及び実習	専門科目	3春	2.5	ENG	GU	4	018	J (土木)
応用構造力学	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	019	J (土木)
交通論	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	020	J (土木)
交通論	専門科目	4春	2	ENG	GU	4	021	J (建築)
都市環境システム工学	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	022	J (土木)
極限強度学	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	023	J (土木)
計算力学	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	065	J (土木)
鋼構造工学	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	024	J (土木)
コンクリート構造第2	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	025	J (土木)
地盤工学	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	026	J (土木)
水文・河川工学	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	027	J (土木)
海岸・海洋工学	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	028	J (土木)
社会資本・空間計画学演習	専門科目	3秋	1	ENG	GU	4	029	J (土木)
環境情報演習	専門科目	3秋	1	ENG	GU	4	030	J (土木)
橋梁設計演習	専門科目	4春	1	ENG	GU	4	031	J (土木)
土木地質学	専門科目	4春	2	ENG	GU	4	064	J (土木)
社会資本計画学	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	032	J (建築)
物理環境工学	専門科目	2秋	2	ENG	GU	4	033	J (建築)
コンクリート工学	専門科目	2秋	2	ENG	GU	4	034	B (建築)
建築設計及び演習第1	専門科目	3春	3	ENG	GU	4	035	B (建築)
建築史第1	専門科目	2秋	2	ENG	GU	4	036	J (建築)
建築計画第1	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	037	J (建築)
人間環境工学	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	038	J (建築)
環境システム工学	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	039	J (建築)
耐震工学	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	040	J (建築)
鉄筋コンクリート構造	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	041	J (建築)
構造・材料実験法	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	042	B (建築)
建築法規	専門科目	3春	1	ENG	GU	4	043	J (建築)
防災安全	専門科目	3春	1	ENG	GU	4	044	J (建築)
建築設計及び演習第2	専門科目	3秋	3	ENG	GU	4	045	B (建築)

(工学部環境土木・建築学科)

科目名	科目区分	開講期	単位数	ABC	DE	k	lmn	L	
建築史第2	専門科目	3春	2	ENG	GU	4	046	J	(建築)
建築計画第2	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	047	J	(建築)
都市・国土計画	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	048	J	(建築)
設備工学	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	049	J	(建築)
環境システム設計及び演習	専門科目	3秋	2.5	ENG	GU	4	050	J	(建築)
建築構造解析及び演習	専門科目	3秋	2.5	ENG	GU	4	051	J	(建築)
構造設計工学	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	052	J	(建築)
建築基礎構造	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	053	J	(建築)
建築材料工学	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	054	J	(建築)
建築生産システム	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	055	J	(建築)
総合設計及び演習第1(構造)	専門科目	4春	3	ENG	GU	4	056	B	(建築)
総合設計及び演習第1(計画)	専門科目	4春	3	ENG	GU	4	057	B	(建築)
総合設計及び演習第1(環境設備)	専門科目	4春	3	ENG	GU	4	058	J	(建築)
建築史第3	専門科目	3秋	2	ENG	GU	4	059	J	(建築)
社会環境保全学	専門科目	4春	2	ENG	GU	4	060	J	(建築)
総合設計及び演習第2	専門科目	4秋	3	ENG	GU	4	061	B	(建築)
卒業研究A	専門科目	4春	5	ENG	GU	4	062	J	
卒業研究B	専門科目	4秋	5	ENG	GU	4	063	J	
国土のデザインとプロジェクト	関連専門科目	2春	2	ENG	GU	3	001	J	(土木)
国土のデザインとプロジェクト	関連専門科目	4春	2	ENG	GU	3	002	J	(建築)
土木史	関連専門科目	3春	2	ENG	GU	3	003	J	(土木)
土木史	関連専門科目	4春	2	ENG	GU	3	004	J	(建築)
学外実習	関連専門科目	3春	1	ENG	GU	3	005	J	(土木)
都市・国土計画	関連専門科目	3秋	2	ENG	GU	3	006	J	(土木)
社会環境保全学	関連専門科目	4春	2	ENG	GU	3	007	J	(土木)
空間設計論	関連専門科目	4春	2	ENG	GU	3	008	J	(土木)
土木地質学	関連専門科目	4春	2	ENG	GU	3	009	J	(土木)
防災・減災技術	関連専門科目	4春	2	ENG	GU	3	010	J	(土木)
水域環境学	関連専門科目	4春	2	ENG	GU	3	011	J	(土木)
社会基盤施設の設計と維持管理	関連専門科目	4春	2	ENG	GU	3	012	J	(土木)
情報処理及び演習	関連専門科目	2秋	1.5	ENG	GU	3	013	J	(建築)
造形演習第1	関連専門科目	2春	1	ENG	GU	3	014	J	(建築)
造形演習第2	関連専門科目	3春	1	ENG	GU	3	015	J	(建築)
土質力学及び演習	関連専門科目	4秋	4	ENG	GU	3	016	J	(建築)
計測技術及び実習	関連専門科目	3春	2.5	ENG	GU	3	017	J	(建築)
衛生工学	関連専門科目	3春	2	ENG	GU	3	018	J	(建築)
建築学特別講義	関連専門科目	4秋	2	ENG	GU	3	019	J	(建築)
工学概論第1	関連専門科目	1春	1	ENG	ZU	3	001	J	
工学概論第2	関連専門科目	4春	1	ENG	ZU	3	002	J	
工学概論第3	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	003	J	
工学概論第4	関連専門科目	1春	3	ENG	ZU	3	004	J	
工学倫理	関連専門科目	1春	2	ENG	ZU	3	006	J	
データ統計解析B	関連専門科目	4春	2	ENG	ZU	3	010	J	
テクニカルライティング	関連専門科目	4春	2	ENG	ZU	3	005	J	
産業と経済	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	008	J	
特許及び知的財産	関連専門科目	4秋	1	ENG	ZU	3	009	J	
環境土木・建築学概論	関連専門科目	4秋	2	ENG	GU	3	020	E	
経営工学	関連専門科目	4秋	2	ENG	ZU	3	007	J	