

コース・ナンバリング 分野略称表

分野略称	分野名（和）	分野名（英）	備考
MECE	機械工学	Mechanical Engineering	
SPCE	宇宙工学	Space Engineering	
CNTE	制御工学	Control Engineering	
ARCE	建築工学	Architectural Engineering	
CIVE	土木工学	Civil Engineering	
ELEE	電気工学	Electrical Engineering	
ELSE	電子工学	Electronics Engineering	
APCH	応用化学（化学工学）	Applied Chemistry	
MATE	マテリアル工学	Materials Engineering	
CMPS	情報工学	Computer Science	
BIOE	生物工学	Biological Engineering	
MATH	数学	Mathematics	
PHYS	物理学	Physics	
CHEM	化学	Chemistry	
BIOL	生物学	Biology	
RBTE	ロボット工学	Robotics Engineering	
GENE	工学一般	General Engineering	
HMNT	人文科学	Humanities	
PDPS	教育学・心理学	Pedagogy & Psychology	
SCSC	社会科学	Social Science	
HLSS	健康科学・体育	Health Science & Sports	
FRLG	外国語	Foreign Language	
JPLG	日本語	Japanese Language	
UNKW	特定分野なし		
NONE	ナンバリング適用外		

人文社会系選択科目	西洋社会史		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	戸
	教育システム論		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	飯
	経営組織論		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	戸
	言語分析法		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	飯
	情報倫理		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	飯
	ゲーム理論		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	飯
	情報社会と教育		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	飯
	情報メディアとコミュニケーション		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	飯
	日本政治論		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	飯
	人文学と言語の地平		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	戸・飯
	事業創造・スタートアップ入門		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	戸・飯
	選択日本事情ⅠA		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	戸
	選択日本事情ⅠB		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	戸
	選択日本事情ⅡA		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	戸
	選択日本事情ⅡB		1		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	戸
国際協働演習			1								戸・飯 適宜
計		55	16								

HMNT	2	0055	L
PDPS	2	0058	L
SCSC	2	0059	L
HMNT	2	0061	L
SCSC	2	0062	L
SCSC	2	0063	L
PDPS	2	0064	L
SCSC	2	0066	L
SCSC	2	0080	L
HMNT	2	0085	L
SCSC	2	0086	L
UNKN	2	0068	L
UNKN	2	0069	L
UNKN	2	0070	L
UNKN	2	0071	L
UNKN	2	0072	S

他キャンパスでの科目履修を希望する者は事前に届け出ること。

備考欄の戸、飯はそれぞれ戸畑キャンパス、飯塚キャンパスでの開講予定を表している。

年度ごとの開講キャンパスについては、時間割などで確認すること。

② 言語系

区分	授 業 科 目	単 位			授 業 時 数								備 考
		必修	選 必	選 択	1年		2年		3年		4年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
選択必修英語科目	英語ⅠC		1		(2)								戸・飯
	英語ⅡC		1		(2)								戸・飯
	英語ⅢC		1			(2)							戸・飯
	英語ⅣC		1			(2)							戸・飯
	英語ⅤC		1			(2)	(2)						戸・飯
	英語ⅥC		1			(2)	(2)	(2)					戸・飯
	英語ⅦA		1				(2)	(2)	(2)	(2)			飯
	英語ⅦB		1				(2)	(2)	(2)	(2)			飯
	英語ⅦC		1				(2)	(2)	(2)	(2)			戸・飯
	英語ⅦD		1				(2)	(2)	(2)	(2)			戸・飯
	英語ⅧA		1					(2)	(2)	(2)			戸・飯
	英語ⅧB		1					(2)	(2)	(2)			飯
	英語ⅧD		1					(2)	(2)	(2)			戸・飯
	英語ⅨA		1						(2)	(2)	(2)		戸・飯
英語ⅨB		1							(2)	(2)		飯	
英語ⅨD		1							(2)	(2)		戸・飯	
選択英語科目	選択英語 1T			1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)			TOEIC対策
	選択英語 2T			1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)			
	選択英語 3T			1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)			
	選択英語 4T			1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)			
初修外国語科目	ドイツ語Ⅰ		1		(2)	(2)							戸・飯
	ドイツ語Ⅱ		1			(2)	(2)						戸・飯
	ドイツ語Ⅲ		1				(2)	(2)	(2)	(2)			戸・飯
	ドイツ語Ⅳ		1					(2)		(2)			戸
	中国語Ⅰ		1		(2)	(2)							戸・飯
	中国語Ⅱ		1			(2)	(2)						戸・飯
	中国語Ⅲ		1				(2)	(2)	(2)	(2)			戸・飯
	中国語Ⅳ		1					(2)		(2)			戸
	フランス語Ⅰ		1		(2)	(2)							戸・飯
	フランス語Ⅱ		1			(2)	(2)						戸・飯
	フランス語Ⅲ		1				(2)	(2)	(2)	(2)			戸・飯
	フランス語Ⅳ		1					(2)		(2)			戸
	韓国語Ⅰ		1		(2)								戸
	韓国語Ⅱ		1			(2)							戸
	韓国語Ⅲ		1				(2)		(2)				戸
	韓国語Ⅳ		1					(2)		(2)			戸
計		0	32	4									

学問分野	レベル	通番	授業形態
FRLG	1	0100	S
FRLG	1	0101	S
FRLG	1	0102	S
FRLG	1	0103	S
FRLG	1	0104	S
FRLG	1	0105	S
FRLG	2	0106	S
FRLG	2	0107	S
FRLG	2	0108	S
FRLG	2	0109	S
FRLG	3	0110	S
FRLG	3	0111	S
FRLG	3	0112	S
FRLG	6	0113	S
FRLG	6	0114	S
FRLG	6	0115	S
FRLG	1	0116	S
FRLG	1	0117	S
FRLG	2	0118	S
FRLG	3	0119	S
FRLG	1	0120	S
FRLG	1	0121	S
FRLG	2	0122	S
FRLG	2	0123	S
FRLG	1	0124	S
FRLG	1	0125	S
FRLG	2	0126	S
FRLG	2	0127	S
FRLG	1	0128	S
FRLG	1	0129	S
FRLG	2	0130	S
FRLG	2	0131	S
FRLG	1	0132	S
FRLG	1	0133	S
FRLG	2	0134	S
FRLG	2	0135	S

キャンパスにより開講される科目・学期は異なる場合があるので、注意すること。

備考欄の戸、飯はそれぞれ戸畑キャンパス、飯塚キャンパスでの開講予定を表している。

開講キャンパスについては、学期毎に掲示などで公表するので注意すること。

他キャンパスでの科目履修を希望する者は事前に所属学部教務係に申請し、許可を得ること。

英語：

* 選択必修英語科目名のⅠ～Ⅸは難易度、A～Dは技能の種別を表しており

技能種別の記号(A～D)は、以下の重点技能を表している。Ⅰ～Ⅵの技能はCのみであり、ⅦはA、B、C、D、Ⅷ以降はA、B、Dから選択できる。

A: Writing

B: Reading

C: Comprehensive

D: Speaking

* 選択英語科目1T～4Tは難易度を表し、通常時間枠または集中講義として開講する。

* 選択必修英語科目Ⅶ以降、選択英語科目は大学院との共通科目である。

* 1年次は学期あたり再履修の科目を除き2科目まで、2年次以降は学期あたりⅥまでは再履修の科目を除き1科目のみ、Ⅶ以降は同レベルの2科目まで履修できる。

* 再履修の科目を除き、単位取得済科目より下位レベルの科目は履修できない。

初修外国語：

* 科目名のⅠ～Ⅳは難易度を表している。どの言語を選択する場合でも、原則として、Ⅰから順に履修すること。

* 1年次の選必2単位を未取得の者を除いて、2年生以上は、原則として1年次開講科目を履修できない。

区分	授業科目	単 位		授 業 時 間 数								備 考	学問 分野	レベル	通番	授業 形態
		必修	選択	1年次		2年次		3年次		4年次						
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期					
日 本 語 科 目	日本語Ⅰ		1	2								戸・飯	JPLG	1	0136	S
	日本語Ⅱ		1		2							戸・飯	JPLG	1	0137	S
	日本語Ⅲ		1	(2)		(2)						戸・飯	JPLG	1	0138	S
	日本語Ⅳ		1		(2)		(2)					戸・飯	JPLG	1	0139	S
	日本語Ⅴ		1	(2)		(2)						戸	JPLG	2	0140	S
	日本語Ⅵ		1		(2)		(2)					戸	JPLG	2	0141	S
	科学技術日本語		1						(2)			飯	JPLG	6	0142	L
日 本 事 情 に 関 する 科 目	日本事情ⅠA		1	(1)		(1)						戸・飯	UNKN	1	0143	L
	日本事情ⅠB		1	(1)		(1)						戸・飯	UNKN	1	0144	L
	日本事情ⅡA		1		(1)		(1)					戸・飯	UNKN	1	0145	L
	日本事情ⅡB		1		(1)		(1)					戸・飯	UNKN	1	0146	L
	日本事情ⅢA		1			(1)		(1)				戸	UNKN	2	0147	L
	日本事情ⅢB		1			(1)		(1)				戸	UNKN	2	0148	L
	日本事情ⅣA		1				(1)		(1)			戸	UNKN	2	0149	L
	日本事情ⅣB		1				(1)		(1)			戸	UNKN	2	0150	L

部局：工学部 工学系総合科目

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
工学系総合科目履修課程表（各学科共通）						
工学倫理	1	3～4	GENE	3	1000	L
工学と環境	1	3～4	GENE	3	1001	L
安全工学	1	3～4	GENE	3	1002	L
知的財産権	1	3	GENE	3	1003	L
インターンシップ実習	1	2～3	GENE	9	1005	X
海外研修Ⅰ	1		GENE	9	1006	X
海外研修Ⅱ	2		GENE	9	1007	X
海外インターンシップ実習Ⅰ	1		GENE	9	1008	X
海外インターンシップ実習Ⅱ	2		GENE	9	1009	X
理数教育体験	1		GENE	9	1010	X
サービスラーニングⅠ	1		GENE	9	1011	X
サービスラーニングⅡ	1		GENE	9	1012	X

部局：工学部 建設社会工学科

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
工学基礎科目						
解析学A	4	1	MATH	1	1013	L
解析学B	2	1	MATH	1	1014	L
線形数学A	2	1	MATH	1	1015	L
線形数学B	2	1	MATH	1	1016	L
微分方程式	2	1	MATH	1	1017	L
複素解析学	2	2	MATH	1	1018	L
統計学	2	2	MATH	1	1019	L
物理学Ⅰ	4	1	PHYS	1	1020	L
物理学ⅡA	2	1	PHYS	1	1021	L
物理学ⅡB	2	2	PHYS	1	1022	L
物理学・化学実験	1	1	GENE	1	1023	W
解析力学・剛体力学	2	2	PHYS	1	1024	L
化学Ⅰ	2	1	CHEM	1	1025	L
化学Ⅱ	2	1	CHEM	1	1026	L
建設社会工学演習	1	1	GENE	1	1027	L
建設総合演習	1	1	GENE	1	1028	S
建設力学基礎及び演習	2	1	CIVE	1	1029	S
水理学基礎及び演習	2	1	CIVE	1	1030	S
公共計画基礎	2	2	CIVE	1	1031	L
測量学Ⅰ	2	1	CIVE	1	1032	L
建築設計製図基礎	2	1	ARCE	1	1033	P
情報リテラシー	2	1	CMPS	1	1034	S
情報PBL	2	1	CMPS	1	1035	P
情報処理基礎	2	2	CMPS	1	1036	S
情報処理応用	2	2	CMPS	1	1037	S
応用数理A	2	3～4	MATH	3	1038	L
応用数理B	2	3～4	MATH	3	1039	L
応用数理C	2	3～4	MATH	3	1040	L
応用数理D	2	3～4	MATH	3	1041	L
工学専門科目						
建築計画Ⅰ	2	2	ARCE	2	1042	L
建築計画Ⅱ	2	2	ARCE	2	1043	L
公共建築計画	1	3	ARCE	3	1044	L
建設環境工学	2	2	ARCE	2	1045	L
建設設備	2	3	ARCE	3	1046	L
建築法規	2	3	ARCE	3	1047	L
建築・環境デザインの歴史と展開	2	2	ARCE	2	1048	L

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
建築一般構造Ⅰ	2	2	ARCE	2	1049	L
建築一般構造Ⅱ	2	3	ARCE	3	1050	L
建設施工と積算	2	3	ARCE	3	1051	L
国土計画論	2	3	CIVE	3	1052	L
地域計画と景観デザイン	2	3	CIVE	3	1053	L
都市計画	2	2	CIVE	2	1054	L
道路交通工学	2	3	CIVE	3	1055	L
都市交通計画	2	3	CIVE	3	1056	L
水理学Ⅰ	2	2	CIVE	2	1057	L
水理学Ⅱ	2	2	CIVE	2	1058	L
河川工学	2	3	CIVE	3	1059	L
海岸・港湾工学	2	3	CIVE	3	1060	L
水環境工学	2	3	CIVE	3	1061	L
防災情報工学	2	3	CIVE	3	1062	L
地盤工学基礎及び演習	2	2	CIVE	2	1063	S
地盤工学	2	2	CIVE	2	1064	L
地盤耐震工学	2	3	CIVE	3	1065	L
構造物基礎と地下空間	2	3	CIVE	3	1066	L
構造力学Ⅰ	2	2	CIVE	2	1067	L
構造力学Ⅱ	2	3	CIVE	3	1068	L
建設振動学	2	2	CIVE	2	1069	L
建設材料施工学	2	2	CIVE	2	1070	L
コンクリート構造工学Ⅰ	2	2	CIVE	2	1071	L
コンクリート構造工学Ⅱ	2	3	CIVE	3	1072	L
維持管理システム	2	3	CIVE	3	1073	L
統計力学	2	3	PHYS	3	1074	L
量子力学	2	3	PHYS	3	1075	L
建設数学	2	3	CIVE	3	1076	L
総合ランドスケープ演習	1	3	CIVE	3	1077	P
測量学Ⅱ	2	2	CIVE	2	1078	L
測量学実習	1	2	CIVE	2	1079	W
建設工学実験Ⅰ	1	3	CIVE	3	1080	W
建設工学実験Ⅱ	1	3	CIVE	3	1081	W
建築設計製図Ⅰ	2	2	ARCE	2	1082	P
建築設計製図Ⅱ	2	2	ARCE	2	1083	P
建築設計製図Ⅲ	2	3	ARCE	3	1084	P
建設構造設計製図	2	3	CIVE	3	1085	W
技術英語	1	3	FRLG	3	1378	L
建設社会ブレ研究	1	3	GENE	3	1102	P

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
卒業研究	5		GENE	3	1088	P
特別講義			NONE	9	1089	X
学外実習	1		NONE	9	1090	W
工学専門科目区分認定科目Ⅰ	2		NONE	9	1091	X
工学専門科目区分認定科目Ⅱ	2		NONE	9	1092	X
工学概論科目						
工学概論A	1	3～4	GENE	3	1093	L
工学概論B	1	3～4	GENE	3	1094	L
生命体工学概論A	1	3～4	GENE	3	1100	L
生命体工学概論B	1	3～4	GENE	3	1101	L
産業人材形成概論A	1	3～4	GENE	3	1376	L
産業人材形成概論B	1	3～4	GENE	3	1377	L

部局：工学部 機械知能工学科

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
工学基礎科目						
解析学A	4	1	MATH	1	1013	L
解析学B	2	1	MATH	1	1014	L
線形数学A	2	1	MATH	1	1015	L
線形数学B	2	1	MATH	1	1016	L
微分方程式	2	1	MATH	1	1017	L
複素解析学	2	2	MATH	1	1018	L
統計学	2	2	MATH	1	1019	L
物理学Ⅰ	4	1	PHYS	1	1020	L
物理学ⅡA	2	1	PHYS	1	1021	L
物理学ⅡB	2	2	PHYS	1	1022	L
物理学・化学実験	1	1	GENE	1	1023	W
解析力学・剛体力学	2	2	PHYS	1	1024	L
基礎量子力学	2	2	PHYS	1	1102	L
化学Ⅰ	2	1	CHEM	1	1025	L
化学Ⅱ	2	1	CHEM	1	1026	L
機械知能工学入門	1	1	MECE	1	1103	L
機械構造の力学入門	1	1	MECE	1	1104	L
計測制御入門	1	1	CNTE	1	1105	L
宇宙システム工学入門	1	1	SPCE	1	1106	L
機械知能工学基礎実習	1	1	MECE	1	1155	W
情報リテラシー	2	1	CMPS	1	1034	S
情報PBL	2	1	CMPS	1	1035	P
情報処理基礎	2	2	CMPS	1	1036	S
情報処理応用	2	2	CMPS	1	1037	S
応用数理A	2	3～4	MATH	3	1038	L
応用数理B	2	3～4	MATH	3	1039	L
応用数理C	2	3～4	MATH	3	1040	L
応用数理D	2	3～4	MATH	3	1041	L
工学専門科目						
材料力学Ⅰ	2	2	MECE	2	1108	L
材料力学Ⅱ	2	2	MECE	2	1109	L
機械材料学	2	2	MECE	1	1110	L
弾塑性力学	2	3	MECE	2	1111	L
材料強度	2	3	MECE	2	1112	L
生産工学基礎	2	2	MECE	2	1113	L
機械加工	2	2	MECE	1	1114	L
素形材加工	2	3	MECE	2	1115	L

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
機械計測	2	3	MECE	2	1116	L
生産ソフトウェア工学	2	3	MECE	2	1117	L
流体力学基礎	2	2	MECE	2	1118	L
流体力学	2	2	MECE	1	1119	L
圧縮性流体力学	2	3	MECE	2	1120	L
熱力学Ⅰ	2	2	MECE	2	1121	L
熱力学Ⅱ	2	2	MECE	1	1122	L
伝熱学	2	3	MECE	2	1123	L
熱流体工学基礎	2	2	MECE	1	1124	L
制御工学基礎	2	2	CNTE	1	1125	L
データ処理工学	2	3	CNTE	2	1126	L
電機基礎理論Ⅰ	2	2	CNTE	1	1127	L
電機基礎理論Ⅱ	2	2	CNTE	1	1128	L
機械力学	2	2	CNTE	1	1129	L
振動工学	2	3	CNTE	2	1130	L
制御数学	2	2	CNTE	1	1131	L
制御系解析	2	2	CNTE	1	1132	L
制御系構成論Ⅰ	2	3	CNTE	2	1133	L
制御系構成論Ⅱ	2	3	CNTE	2	1134	L
センサ工学Ⅰ	2	2	CNTE	1	1135	L
センサ工学Ⅱ	2	3	CNTE	2	1136	L
プロセス制御	2	3	CNTE	2	1137	L
メカトロニクス	2	3	CNTE	2	1138	L
ロボット制御工学	2	4	CNTE	3	1139	L
知能制御	2	3	CNTE	2	1140	L
ディジタル制御	2	3	CNTE	2	1141	L
知能制御応用	2	3	CNTE	2	1142	L
プログラミング	2	2	CNTE	1	1177	L
情報処理システムⅠ	2	3	CNTE	2	1143	L
情報処理システムⅡ	2	3	CNTE	2	1144	L
燃焼工学	2	3	MECE	2	1145	L
メカと力学	2	2	MECE	2	1146	L
機械力学Ⅰ	2	2	MECE	2	1147	L
機械力学Ⅱ	2	3	MECE	2	1148	L
設計工学Ⅰ	2	3	MECE	2	1149	L
設計工学Ⅱ	2	3	MECE	2	1150	L
トライボロジー	2	3	MECE	2	1151	L
統計力学	2	3	PHYS	3	1074	L
量子力学	2	3	PHYS	3	1075	L

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
数値解析法	2	3	CNTE	2	1152	L
生体工学概論	2	3	GENE	2	1153	L
機械工作法実習	1	2	MECE	1	1154	W
設計製図Ⅰ	1	2	MECE	2	1157	W
設計製図Ⅱ	1	3	MECE	3	1158	P
機械工学PBL※1	1	3	MECE	3	1159	P
機械系GE教育入門※2	2	3	NONE	3	1160	P
機械工学実験Ⅰ	1	2	MECE	2	1161	W
機械工学実験Ⅱ	1	3	MECE	3	1162	W
制御数学演習	1	2	CNTE	1	1163	S
制御系解析演習	1	2	CNTE	1	1164	S
制御系構成論Ⅰ 演習	1	3	CNTE	2	1165	S
制御工学PBLⅠ	1	2	CNTE	2	1166	P
制御工学PBLⅡ	1	3	CNTE	3	1167	P
制御工学PBLⅢ	1	3	CNTE	3	1168	P
機械工学実践Ⅰ	2	2	CNTE	2	1379	P
機械工学実践Ⅱ	2	2	CNTE	3	1380	P
機械系学生のための英文理解と表現	1	3	FRLG	3	1381	L
科学技術英語Ⅰ	1	3	FRLG	2	1171	P
科学技術英語Ⅱ	1	3	FRLG	2	1172	P
卒業研究	5		GENE	3	1088	P
特別講義			NONE	9	1089	X
学外工場実習	1		NONE	9	1173	W
学外見学実習	1		NONE	9	1174	W
工学専門科目区分認定科目Ⅰ	2		NONE	9	1091	X
工学専門科目区分認定科目Ⅱ	2		NONE	9	1092	X
工学概論科目						
工学概論A	1	3～4	GENE	3	1093	L
工学概論B	1	3～4	GENE	3	1094	L
生命体工学概論A	1	3～4	GENE	3	1100	L
生命体工学概論B	1	3～4	GENE	3	1101	L
産業人材形成概論A	1	3～4	GENE	3	1376	L
産業人材形成概論B	1	3～4	GENE	3	1377	L

部局：工学部 宇宙システム工学科

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
工学基礎科目						
解析学A	4	1	MATH	1	1013	L
解析学B	2	1	MATH	1	1014	L
線形数学A	2	1	MATH	1	1015	L
線形数学B	2	1	MATH	1	1016	L
微分方程式	2	1	MATH	1	1017	L
複素解析学	2	2	MATH	1	1018	L
統計学	2	2	MATH	1	1019	L
物理学Ⅰ	4	1	PHYS	1	1020	L
物理学ⅡA	2	1～2	PHYS	1	1021	L
物理学ⅡB	2	1～2	PHYS	1	1022	L
基礎量子力学	2	2	PHYS	1	1102	L
物理学・化学実験	1	1	GENE	1	1023	W
化学Ⅰ	2	1	CHEM	1	1025	L
化学Ⅱ	2	1	CHEM	1	1026	L
解析力学・剛体力学	2	2	PHYS	2	1024	L
量子力学	2	3	PHYS	3	1075	L
統計力学	2	3	PHYS	3	1074	L
数値解析法	2	3	MATH	2	1177	L
機械知能工学入門	1	1	MECE	1	1103	L
機械構造の力学入門	1	1	MECE	1	1104	L
計測制御入門	1	1	CNTE	1	1105	L
機械知能工学基礎実習	1	1	MECE	1	1155	W
電気電子工学実験入門	1	1	ELSE	1	1178	L
電気電子工学序論	1	1	ELSE	1	1179	L
マテリアル工学入門	2	1	MATE	1	1180	L
マテリアル工学基礎Ⅰ	2	1	MATE	1	1181	L
マテリアル工学基礎Ⅱ	2	1	MATE	1	1182	L
宇宙システム工学入門	1	1	SPCE	1	1106	L
情報リテラシー	2	1	CMPS	1	1034	S
情報PBL	2	1	CMPS	1	1035	P
情報処理基礎	2	2	CMPS	1	1036	S
情報処理応用	2	2	CMPS	1	1037	S
応用数理A	2	3～4	MATH	3	1038	L
応用数理B	2	3～4	MATH	3	1039	L
応用数理C	2	3～4	MATH	3	1040	L
応用数理D	2	3～4	MATH	3	1041	L
工学専門科目						

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
宇宙システム利用	2	2	SPCE	1	1183	L
宇宙システム環境	2	2	SPCE	1	1184	L
システム工学	2	2	SPCE	2	1185	L
ロケット・衛星システム工学	2	3	SPCE	2	1186	L
軌道力学	2	2	SPCE	2	1187	L
制御システム工学	2	2	SPCE	2	1382	L
飛行力学	2	2	SPCE	2	1188	L
画像処理基礎	2	2	SPCE	1	1189	L
宇宙材料学	2	3	SPCE	2	1190	L
飛行制御	2	3	SPCE	2	1191	L
宇宙エネルギー・推進工学	2	3	SPCE	2	1192	L
宇宙構造工学基礎	2	3	SPCE	2	1193	L
ロケット推進工学	2	3	SPCE	2	1194	L
システム工学演習	2	2	SPCE	2	1195	S
宇宙工学実験	1	3	SPCE	3	1196	W
宇宙工学PBL	1	3	SPCE	3	1197	P
ロケット衛星設計演習Ⅰ	2	2	SPCE	2	1389	S
ロケット衛星設計演習Ⅱ	2	3	SPCE	3	1390	S
ロケット衛星設計実習Ⅰ	1	3	SPCE	3	1391	W
ロケット衛星設計実習Ⅱ	1	3	SPCE	3	1392	W
専門英語Ⅰ	1	3	FRLG	3	1198	L
専門英語Ⅱ	1	4	FRLG	3	1199	L
研究室インターンシップ	1	3	GENE	3	1090	P
卒業研究	5		GENE	3	1088	P
流体力学基礎	2	2	MECE	2	1200	L
流体力学	2	2	MECE	2	1201	L
圧縮性流体力学	2	3	MECE	2	1202	L
熱力学Ⅰ	2	2	MECE	2	1203	L
熱力学Ⅱ	2	2	MECE	1	1204	L
伝熱学	2	3	MECE	2	1205	L
燃焼工学	2	3	MECE	2	1206	L
メカと力学	2	2	MECE	1	1207	L
機械力学Ⅰ	2	2	MECE	2	1208	L
機械力学Ⅱ	2	3	MECE	2	1210	L
材料力学Ⅰ	2	2	MECE	2	1211	L
材料力学Ⅱ	2	2	MECE	2	1212	L
機械材料学	2	2	MECE	2	1213	L
弾塑性力学	2	3	MECE	2	1214	L
材料強度	2	3	MECE	2	1215	L

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
トライボロジー	2	3	MECE	2	1151	L
生産工学基礎	2	2	MECE	1	1216	L
機械加工	2	2	MECE	2	1383	L
素形材加工	2	3	MECE	3	1384	L
設計製図Ⅰ	1	2	MECE	2	1219	W
設計製図Ⅱ	1	3	MECE	3	1220	W
機械工作法実習	1	2	MECE	2	1221	W
機械工学実験Ⅰ	1	2	MECE	2	1222	W
設計工学Ⅰ	2	3	MECE	2	1223	L
設計工学Ⅱ	2	3	MECE	2	1224	L
電気回路Ⅰ	2	2	ELEE	2	1226	L
電気回路Ⅱ	2	2	ELEE	2	1227	L
電気回路Ⅲ	2	2	ELEE	1	1228	L
電気回路演習	1	2	ELEE	1	1229	S
電子回路Ⅰ	2	2	ELEE	2	1230	L
電子回路Ⅱ	2	2	ELEE	2	1231	L
電子回路応用演習	1	3	ELEE	2	1385	S
パワーエレクトロニクス	2	3	ELEE	2	1233	L
電磁気学Ⅰ	2	2	ELEE	2	1234	L
電磁気学Ⅱ	2	2	ELEE	2	1235	L
電磁気学Ⅲ	2	2	ELEE	1	1236	L
電磁気学演習	1	2	ELEE	1	1237	S
半導体デバイス	2	2	ELEE	2	1238	L
デジタル回路設計法	2	3	ELEE	2	1239	L
電気電子材料	2	3	ELEE	2	1240	L
論理回路	2	2	ELEE	1	1241	L
組み込みシステム工学	2	2	SPCE	1	1242	L
信号処理Ⅰ	2	3	ELEE	2	1244	L
信号処理Ⅱ	2	3	ELEE	2	1245	L
通信基礎	2	3	ELEE	2	1246	L
電波工学	2	3	ELEE	2	1247	L
センサ・インターフェース工学	2	3	ELEE	2	1248	L
移動通信及び法規	2	4	ELEE	3	1249	L
電気電子工学実験Ⅰ	1	2	ELEE	2	1386	W
特別講義			NONE	9	1089	X
学外工場実習	1		NONE	9	1387	W
学外見学実習	1		NONE	9	1388	W
工学専門科目区分認定科目Ⅰ	2		NONE	9	1091	X
工学専門科目区分認定科目Ⅱ	2		NONE	9	1092	X

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
工学概論科目						
工学概論A	1	3～4	GENE	3	1093	L
工学概論B	1	3～4	GENE	3	1094	L
生命体工学概論A	1	3～4	GENE	3	1100	L
生命体工学概論B	1	3～4	GENE	3	1101	L
産業人材形成概論A	1	3～4	GENE	3	1376	L
産業人材形成概論B	1	3～4	GENE	3	1377	L

部局：工学部 電気電子工学科

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
工学基礎科目						
解析学A	4	1	MATH	1	1013	L
解析学B	2	1	MATH	1	1014	L
線形数学A	2	1	MATH	1	1015	L
線形数学B	2	1	MATH	1	1016	L
微分方程式	2	1	MATH	1	1017	L
複素解析学	2	2	MATH	1	1018	L
統計学	2	2	MATH	1	1019	L
物理学Ⅰ	4	1	PHYS	1	1020	L
物理学ⅡA	2	2	PHYS	1	1021	L
物理学ⅡB	2	1	PHYS	1	1022	L
基礎量子力学	2	2	PHYS	1	1102	L
物理学・化学実験	1	1	GENE	1	1023	W
化学Ⅰ	2	1	CHEM	1	1025	L
化学Ⅱ	2	1	CHEM	1	1026	L
量子力学	2	3	PHYS	3	1075	L
統計力学	2	3	MATH	3	1074	L
電気電子工学実験入門	1	1	ELSE	1	1178	L
電気電子工学序論	1	1	ELSE	1	1179	L
宇宙システム工学入門	1	1	SPCE	1	1106	L
情報リテラシー	2	1	CMPS	1	1034	S
情報PBL	2	1	CMPS	1	1035	P
情報処理基礎	2	2	CMPS	1	1036	S
情報処理応用	2	2	CMPS	1	1037	S
工学専門科目						
電気電子工学実験Ⅰ	1	2	ELEE	2	1251	W
電気電子工学実験Ⅱ	1	2	ELSE	2	1252	W
電気電子工学実験ⅢA	1	3	ELSE	3	1253	W
電気電子工学実験ⅢB	1	3	ELEE	3	1254	W
電気電子工学PBL実験	2	3	ELEE	3	1255	P
電磁気学Ⅰ	2	2	ELEE	2	1256	L
電磁気学Ⅱ	2	2	ELEE	2	1257	L
電磁気学Ⅲ	2	2	ELEE	2	1258	L
電磁気学演習	1	2	ELEE	2	1259	S
電磁気学Ⅳ	2	3	ELEE	3	1260	L
電気回路Ⅰ	2	2	ELEE	2	1261	L
電気回路Ⅱ	2	2	ELEE	2	1262	L
電気回路Ⅲ	2	2	ELEE	2	1263	L

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
電気回路演習	1	2	ELEE	2	1264	S
電気回路Ⅳ	2	3	ELEE	3	1265	L
半導体デバイス	2	2	ELEE	2	1266	L
電子回路Ⅰ	2	2	ELSE	2	1267	L
電子回路Ⅱ	2	2	ELSE	2	1268	L
電子回路応用演習	1	3	ELSE	3	1269	S
論理回路	2	2	ELSE	2	1270	L
数値計算法	1	3	ELSE	3	1271	L
エネルギー基礎工学	2	2	ELEE	2	1272	L
プログラミングⅠ	1	3	ELSE	2	1389	S
プログラミングⅡ	2	3	ELSE	3	1390	S
電気電子計測Ⅰ	2	3	ELEE	3	1274	L
電気電子計測Ⅱ	2	3	ELEE	3	1275	L
システム工学	2	3	ELSE	3	1276	L
情報理論	2	3	ELSE	3	1277	L
制御システム工学	2	3	ELEE	3	1278	L
信号処理Ⅰ	2	3	ELSE	3	1279	L
専門英語	1	3	FRLG	3	1391	L
応用数理A	2	3～4	MATH	3	1038	L
応用数理B	2	3～4	MATH	3	1039	L
応用数理C	2	3～4	MATH	3	1040	L
応用数理D	2	3～4	MATH	3	1041	L
電気電子ブレ研究	1	3	GENE	3	1303	P
卒業研究	5		GENE	3	1088	P
特別講義			NONE	9	1089	X
学外工場実習見学	1		NONE	9	1282	W
工学専門科目区分認定科目Ⅰ	2		NONE	9	1091	X
工学専門科目区分認定科目Ⅱ	2		NONE	9	1092	X
電気エネルギー伝送工学	2	3	ELEE	3	1283	L
電気機器	2	3	ELEE	3	1284	L
電気電子物性	2	3	ELEE	3	1285	L
パワーエレクトロニクス	2	3	ELEE	3	1286	L
電気電子材料	2	3	ELEE	3	1287	L
集積回路工学	2	3	ELEE	3	1288	L
電力応用	2	3～4	ELEE	3	1289	L
電気法規・施設管理	2	3～4	ELEE	3	1290	L
電機設計法	2	3～4	ELEE	3	1291	L
信号処理Ⅱ	2	3	ELSE	3	1292	L
通信基礎	2	3	ELSE	3	1246	L

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
ネットワークインターフェース	2	3	ELSE	3	1293	L
電波工学	2	3	ELSE	3	1294	L
光通信工学	2	3	ELSE	3	1295	L
通信ネットワーク	2	3	ELSE	3	1296	L
組み込みオペレーティングシステム	2	3	ELSE	3	1297	L
センサ・インターフェース工学	2	3	ELSE	3	1298	L
移動通信及び法規	2	4	ELSE	3	1299	L
デジタル回路設計法	2	3	ELSE	3	1239	L
コンピュータアーキテクチャ	2	3	ELSE	3	1300	L
システムLSI	2	3	ELSE	3	1301	L
組み込みシステム	2	3	ELSE	3	1302	L
工学概論科目						
工学概論A	1	3～4	GENE	3	1093	L
工学概論B	1	3～4	GENE	3	1094	L
生命体工学概論A	1	3～4	GENE	3	1100	L
生命体工学概論B	1	3～4	GENE	3	1101	L
産業人材形成概論A	1	3～4	GENE	3	1376	L
産業人材形成概論B	1	3～4	GENE	3	1377	L

部局：工学部 応用化学科

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
工学基礎科目						
解析学A	4	1	MATH	1	1013	L
解析学B	2	1	MATH	1	1014	L
線形数学A	2	1	MATH	1	1015	L
線形数学B	2	1	MATH	1	1016	L
微分方程式	2	1	MATH	1	1017	L
複素解析学	2	2	MATH	1	1018	L
統計学	2	2	MATH	1	1019	L
物理学Ⅰ	4	1	PHYS	1	1020	L
物理学ⅡA	2	1	PHYS	1	1021	L
物理学ⅡB	2	2	PHYS	1	1022	L
基礎量子力学	2	2	PHYS	1	1102	L
物理学・化学実験	1	1	GENE	1	1023	W
化学Ⅰ	2	1	CHEM	1	1025	L
化学Ⅱ	2	1	CHEM	1	1026	L
無機化学基礎	2	1	CHEM	1	1303	L
有機化学基礎	2	1	CHEM	1	1304	L
応用化学自由研究	1	1	CHEM	1	1307	P
応用化学入門	1		CHEM	1	1308	L
情報リテラシー	2	1	CMPS	1	1034	S
情報PBL	2	1	CMPS	1	1035	P
情報処理基礎	2	2	CMPS	1	1036	S
情報処理応用	2	2	CMPS	1	1037	S
応用数理A	2	3～4	MATH	3	1038	L
応用数理B	2	3～4	MATH	3	1039	L
応用数理C	2	3～4	MATH	3	1040	L
応用数理D	2	3～4	MATH	3	1041	L
工学専門科目						
有機化学Ⅰ	2	2	APCH	2	1310	L
有機化学Ⅱ	2	2	APCH	2	1311	L
有機化学Ⅲ	2	3	APCH	3	1312	L
反応有機化学	2	3	APCH	2	1313	L
有機工業化学	2	3	APCH	2	1314	L
有機機器分析	2	3	APCH	2	1315	S
高分子合成化学	2	3	APCH	2	1316	L
高分子機能化学	2	3	APCH	2	1317	L
生物有機化学	2	3	APCH	2	1318	L
化学工学Ⅰ	2	2	APCH	2	1319	L
化学工学Ⅱ	2	2	APCH	2	1320	L

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
化学工学Ⅲ	2	3	APCH	2	1321	L
反応工学	2	3	APCH	2	1322	L
コンピュータ解析Ⅰ	2	3	CMPS	2	1323	L
無機化学Ⅰ	2	2	APCH	2	1324	L
無機化学Ⅱ	2	2	APCH	2	1325	L
無機化学Ⅲ	2	3	APCH	2	1326	L
機能性材料化学	2	3	APCH	2	1327	L
コンピュータ解析Ⅱ	2	3	CMPS	2	1328	L
物理化学Ⅰ	2	2	APCH	2	1305	L
物理化学Ⅱ	2	2	APCH	2	1306	L
物理化学Ⅲ	2	3	APCH	3	1329	L
物理化学Ⅳ	2	3	APCH	2	1330	L
物理化学Ⅴ	2	3	APCH	2	1331	L
分析化学	2	3	APCH	2	1332	L
生物物理化学	2	3	APCH	2	1333	L
統計力学	2	3	PHYS	3	1074	L
量子力学	2	3	PHYS	3	1075	L
応用化学基礎実験	2	2	CHEM	2	1309	W
応用化学実験A	2	2	APCH	2	1334	W
応用化学実験B・PBL	2	3	APCH	3	1335	P
応用化学実験C	2	3	APCH	3	1336	W
科学英語Ⅰ	1	3	FRLG	3	1337	L
科学英語Ⅱ	1	4	FRLG	3	1338	L
応用化学基礎研究Ⅰ	1	3	APCH	3	1339	W
応用化学基礎研究Ⅱ	2	3	APCH	3	1340	W
卒業研究	5		GENE	3	1088	P
見学実習	1		NONE	9	1341	W
特別講義			NONE	9	1342	X
工学専門科目区分認定科目Ⅰ	2		NONE	9	1091	X
工学専門科目区分認定科目Ⅱ	2		NONE	9	1092	X
工学概論科目						
工学概論A	1	3～4	GENE	3	1093	L
工学概論B	1	3～4	GENE	3	1094	L
生命体工学概論A	1	3～4	GENE	3	1100	L
生命体工学概論B	1	3～4	GENE	3	1101	L
産業人材形成概論A	1	3～4	GENE	3	1376	L
産業人材形成概論B	1	3～4	GENE	3	1377	L

部局：工学部 マテリアル工学科

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
工学基礎科目						
解析学A	4	1	MATH	1	1013	L
解析学B	2	1	MATH	1	1014	L
線形数学A	2	1	MATH	1	1015	L
線形数学B	2	1	MATH	1	1016	L
微分方程式	2	1	MATH	1	1017	L
複素解析学	2	2	MATH	1	1018	L
統計学	2	2	MATH	1	1019	L
物理学Ⅰ	4	1	PHYS	1	1020	L
物理学ⅡA	2	1	PHYS	1	1021	L
物理学ⅡB	2	2	PHYS	1	1022	L
基礎量子力学	2	2	PHYS	1	1102	L
物理学・化学実験	1	1	GENE	1	1023	W
化学Ⅰ	2	1	CHEM	1	1025	L
化学Ⅱ	2	1	CHEM	1	1026	L
マテリアル工学入門	2	1	MATE	1	1180	L
マテリアル工学基礎Ⅰ	2	1	MATE	1	1181	L
マテリアル工学基礎Ⅱ	2	1	MATE	1	1182	L
宇宙システム工学入門	1	1	SPCE	1	1106	L
情報リテラシー	2	1	CMPS	1	1034	S
情報PBL	2	1	CMPS	1	1035	P
情報処理基礎	2	2	CMPS	1	1036	S
情報処理応用	2	2	CMPS	1	1037	S
応用数理A	2	3～4	MATH	3	1038	L
応用数理B	2	3～4	MATH	3	1039	L
応用数理C	2	3～4	MATH	3	1040	L
応用数理D	2	3～4	MATH	3	1041	L
工学専門科目						
材料組織学Ⅰ	2	2	MATE	2	1343	L
材料組織学Ⅱ	2	2	MATE	2	1344	L
計算材料学Ⅰ	2	3	MATE	2	1345	S
格子欠陥学	2	2	MATE	2	1346	L
材料物性学	2	2	MATE	2	1347	L
金属強度学	2	2	MATE	2	1348	L
回折結晶学	2	3	MATE	2	1349	L
固体物性論	2	3	MATE	2	1350	L
材料熱力学基礎	2	2	MATE	2	1351	L
材料熱力学	2	2	MATE	2	1352	L
反応速度論	2	2	MATE	2	1353	L

授業科目名	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	通番	授業形態
電気化学	2	3	MATE	2	1354	L
製錬工学	2	3	MATE	2	1355	L
材料プロセス	2	3	MATE	2	1356	L
接合工学	2	3	MATE	2	1357	L
塑性加工学	2	3	MATE	2	1358	L
材料表面工学	2	3	MATE	2	1359	L
材料力学	2	2	MATE	2	1360	L
材料物理数学	2	2	MATE	2	1361	L
破壊力学	2	3	MATE	2	1362	L
計算材料学Ⅱ	2	3	MATE	2	1363	S
鉄鋼材料学	2	3	MATE	2	1364	L
非鉄金属材料学	2	3	MATE	2	1365	L
金属間化合物材料学	2	3	MATE	2	1366	L
セラミック材料	2	3	MATE	2	1367	L
電子・磁性材料	2	3	MATE	2	1368	L
統計力学	2	3	PHYS	3	1074	L
量子力学	2	4	PHYS	3	1075	L
設計製図	1	2	MATE	2	1369	S
フロンティア工学実習	1	2	MATE	2	1370	W
マテリアル基礎実験	1	3	MATE	3	1371	W
マテリアル工学PBL	1	3	MATE	3	1372	P
専門英語	1	3	FRLG	3	1392	L
外国語文献講読	2	4	FRLG	3	1375	W
卒業研究	5		GENE	3	1088	P
見学実習	1		NONE	9	1341	W
特別講義			NONE	9	1342	X
工学専門科目区分認定科目Ⅰ	2		NONE	9	1091	X
工学専門科目区分認定科目Ⅱ	2		NONE	9	1092	X
工学概論科目						
工学概論A	1	3～4	GENE	3	1093	L
工学概論B	1	3～4	GENE	3	1094	L
生命体工学概論A	1	3～4	GENE	3	1100	L
生命体工学概論B	1	3～4	GENE	3	1101	L
産業人材形成概論A	1	3～4	GENE	3	1376	L
産業人材形成概論B	1	3～4	GENE	3	1377	L