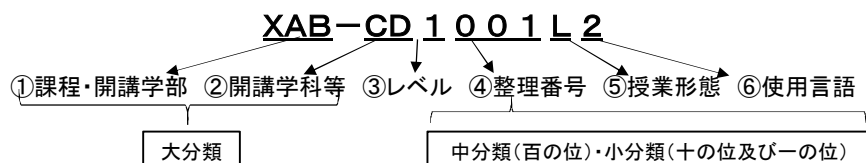


## 科目番号・共通科目コード凡例



### ① 課程・開講学部

学部名	学部名(英語)	コード
工学部	Faculty of Engineering	FEN

### ② 開講学科等

学科等名	学科等名(英語)	コード
共通科目	Common Courses	CO
日本語教育部門	Japanese Language Class	JL
社会基盤学科	Department of Civil Engineering	CE
建築学科	Department of Architecture	AR
都市工学科	Department of Urban Engineering	UE
機械系		MX
機械工学科	Department of Mechanical Engineering	ME
機械情報工学科	Department of Mechano-Informatics	MI
航空宇宙工学科	Department of Aeronautics and Astronautics	AA
精密工学科	Department of Precision Engineering	PE
電子・情報系	Department of Electrical and Electronic Engineering, Department of Information and Communication Engineering	EE
応用物理系		AM
物理工学科	Department of Applied Physics	AP
計数工学科	Department of Mathematical Engineering and Information Physics	MP
マテリアル工学科	Department of Materials Engineering	MA
化学・生命系	Chemistry and Biotechnology Departments	CH
応用化学科	Department of Applied Chemistry	CA
化学システム工学科	Department of Chemical System Engineering	CS
化学生命工学科	Department of Chemistry and Biotechnology	CB
システム創成学科	Department of Systems Innovation	SI
環境・エネルギーシステムコース	Systems Innovation A(E&E)	SA
システムデザイン&マネジメントコース	Systems Innovation B(SDM)	SB
知能社会システムコース	Systems Innovation C(PSI)	SC

### ③ レベル

コード	意味
2	概ね2年次に履修することがふさわしい科目
3	概ね3年次に履修することがふさわしい科目
4	概ね4年次に履修することがふさわしい科目
5	または、4年次までに履修することがふさわしい科目 学部・大学院合併科目

### ④ 整理番号

詳細については次ページ以降を参照のこと。

### ⑤ 授業形態

コード	種別
L	講義
S	輪講/演習/製図
E	実験
P	実習/実地演習
T	卒業論文
Z	その他

### ⑥ 使用言語

コード	種別
1	日本語のみ
2	日本語及び英語
3	英語のみ
9	その他

## ④整理番号

大分類	中分類(百の位)	小分類(十の位及び一の位)		
工学部 共通科目	0	コミュニケーション	01	アカデミック・ライティング
			02	アカデミック・プレゼンテーション
	1	数学	11	数学1A
			12	数学1B
			14	数学1D
			15	数学1E
			22	数学2B
			24	数学2D(電気電子)
			25	数学2D(物工・計数)
			26	数学2F
			27	数学2G
			30	数学3
			41	数理手法I
			42	数理手法II
			43	数理手法III
			44	数理手法IV
			45	数理手法V
			46	数理手法VI
			47	数理手法VII
	4	法・経済・社会・職業・倫理	00	特許法
			11	経済工学I
			12	経済工学II
			13	国際経済学
			20	Sustainable Urban Management(持続可能な都市マネジメント)
			30	職業指導
			31	アントレプレナーシップI
			32	アントレプレナーシップII
			33	アントレプレナーシップIII
			50	Visualizing Japan in the Modern World
			52	多文化理解プロジェクト
			5	エネルギー・環境
	10	生態学・生態工学		
	6	計測・制御工学	01	計測通論A
			02	計測通論B
			03	計測通論C
	8	設計・デザイン・製造	10	工学とデザイン
	9	総合・俯瞰	01	基礎工学実験 I(創造的ものづくりプロジェクトI)
			02	基礎工学実験 II(創造的ものづくりプロジェクトII)
			03	基礎工学実験 III(創造的ものづくりプロジェクトIII)
			22	数学及力学演習B
			27	数学及力学演習G
			29	数学及力学演習 I
			30	技術論
			40	Nanoscience(ナノサイエンス)
			51	先端技術と社会特別講義I
			52	先端技術と社会特別講義II
			61	国際連携工学特別講義I
			62	国際連携工学特別講義II
			63	国際連携工学特別講義III
			64	国際連携工学特別講義IV
b	機械工学	00	設計・機械力学・機構通論	
c	電気電子工学	01	電気工学通論第一	
		02	電気工学通論第二	
		10	電気工学実験大要B	
d	情報工学	01	情報工学概論(インターネット工学)	
		02	情報工学概論(アルゴリズムとデータ構造)	
		10	スパコンプログラミング(1)(S1S2開講)	
11	スパコンプログラミング(1)(A1A2開講)			
f	生命科学・バイオエンジニアリング	00	生命科学概論(電気系・物工・計数)	
		01	生命科学概論(マテ・応化・化シス)	
		10	脳科学入門	

大分類	中分類(百の位)		小分類(十の位及び一の位)	
工学部 日本語教育部門	m	初級 I	01	日本語入門(S2開講)
			05	日本語入門(A2開講)
			10	日本語インテンシブ初級I AM(S1S2開講)
			11	日本語インテンシブ初級I PM(S1S2開講)
			15	日本語インテンシブ初級I AM(A1A2開講)
			16	日本語インテンシブ初級I PM(A1A2開講)
			20	日本語初級1(S1S2開講)
			25	日本語初級1(A1A2開講)
			30	日本語初級2(S1S2開講)
			35	日本語初級2(A1A2開講)
	n	初級 II	01	日本語インテンシブ初級II AM(S1S2開講)
			02	日本語インテンシブ初級II PM(S1S2開講)
			05	日本語インテンシブ初級II AM(A1A2開講)
			06	日本語インテンシブ初級II PM(A1A2開講)
			10	日本語初級3(S1S2開講)
			15	日本語初級3(A1A2開講)
			20	日本語初級4(S1S2開講)
	o	中級 I	01	日本語中級1 総合(S1S2開講)
			05	日本語中級1 総合(A1A2開講)
			10	日本語中級1 聴解(S1S2開講)
			15	日本語中級1 聴解(A1A2開講)
			20	日本語中級1 会話(S1S2開講)
			25	日本語中級1 会話(A1A2開講)
			30	日本語中級1 専門読解(S1S2開講)
			35	日本語中級1 専門読解(A1A2開講)
			40	日本語中級1 文章(S1S2開講)
			45	日本語中級1 文章(A1A2開講)
	p	中級 II	01	日本語中級2 総合(S1S2開講)
			05	日本語中級2 総合(A1A2開講)
			10	日本語中級2 聴解(S1S2開講)
			15	日本語中級2 聴解(A1A2開講)
			20	日本語中級2 会話(S1S2開講)
			25	日本語中級2 会話(A1A2開講)
			30	日本語中級2 読解(S1S2開講)
			35	日本語中級2 読解(A1A2開講)
			40	日本語中級2 文章(S1S2開講)
			45	日本語中級2 文章(A1A2開講)
	q	中級 III	01	日本語中級3 総合(S1S2開講)
			05	日本語中級3 総合(A1A2開講)
			10	日本語中級3 聴解(S1S2開講)
			15	日本語中級3 聴解(A1A2開講)
			20	日本語中級3 会話(S1S2開講)
			25	日本語中級3 会話(A1A2開講)
			30	日本語中級3 専門読解(S1S2開講)
			35	日本語中級3 専門読解(A1A2開講)
			40	日本語中級3 文章(S1S2開講)
			45	日本語中級3 文章(A1A2開講)
	r	上級	01	日本語上級 総合(S1S2開講)
			05	日本語上級 総合(A1A2開講)
			10	日本語上級 聴解(S1S2開講)
			15	日本語上級 聴解(A1A2開講)
			20	日本語上級 会話(S1S2開講)
			25	日本語上級 会話(A1A2開講)
			30	日本語上級 読解(S1S2開講)
			35	日本語上級 読解(A1A2開講)
			40	日本語上級 文章(S1S2開講)
			45	日本語上級 文章(A1A2開講)
			50	日本語上級 日本組織事情(S1S2開講)
			51	日本語上級 日本組織事情 A(S1S2開講)
			52	日本語上級 日本組織事情 B(S1S2開講)
			55	日本語上級 日本組織事情(A1A2開講)
	56	日本語上級 日本組織事情 A(A1A2開講)		
	57	日本語上級 日本組織事情 B(A1A2開講)		
	s	夏季日本語特別集中科目	01	夏季日本語特別集中科目1
			10	夏季日本語特別集中科目2
			20	夏季日本語特別集中科目3
30			夏季日本語特別集中科目4	
31			夏季日本語特別集中科目4	
40			夏季日本語特別集中科目5	
41			夏季日本語特別集中科目5	
50			夏季日本語特別集中科目6	
51			夏季日本語特別集中科目6	
t			冬季日本語特別集中科目	01
	10	冬季日本語特別集中科目2		
	20	冬季日本語特別集中科目3		
	30	冬季日本語特別集中科目4		
	31	冬季日本語特別集中科目4		
	40	冬季日本語特別集中科目5		
	41	冬季日本語特別集中科目5		
	50	冬季日本語特別集中科目6		
	51	冬季日本語特別集中科目6		

大分類	中分類(百の位)		小分類(十の位及び一の位)	
工学部 社会基盤学科	0	コミュニケーション	01	国際コミュニケーションの基礎I
			02	国際コミュニケーションの基礎II
	1	数学	01	数理分析の基礎
			02	統計解析手法
			03	物理数学の基礎
	4	法・経済・社会・職業・倫理	01	基礎経済学
			02	社会技術論
			03	社会基盤学倫理
			04	財務学
			05	法学基礎
			06	公共経営学
			07	社会技術特論
			08	社会基盤のための経済・財務学
	5	エネルギー・環境	01	河川流域の環境とその再生
			02	エネルギー開発の実践
			03	地球環境学
			04	沿岸環境学
			05	水文学
	a	建設工学	01	水圏デザイン基礎
			02	構造の力学
			03	基礎流体力学
			04	材料の力学
			05	水理学
			06	基盤技術設計論I
			07	基盤技術設計論II
			08	地盤の工学
			09	コンクリート工学
			10	海岸工学
			11	構造物の計画と設計
			12	信頼性設計とリスク分析
			13	地盤工学応用特論
			14	風と構造物
			15	構造設計特論
			16	振動・制御・計測
			17	水圏デザイン基礎
			18	計算地震工学
	d	情報工学	01	基礎情報学
			02	空間情報学I
			03	空間情報学II
	m	社会基盤学	01	導入プロジェクト
			02	基礎プロジェクトI
			03	基礎プロジェクトII
04			基礎プロジェクトIII	
05			基礎プロジェクトIV	
06			応用プロジェクトI	
07			応用プロジェクトII	
08			応用プロジェクトIII	
09			応用プロジェクトIV	
10			応用プロジェクトV	
11			少人数セミナーI	
12			少人数セミナーII	
13			フィールド演習	
14			空間情報学実習	
15			社会基盤学実習	
16			国際プロジェクト実習	
17			総合プロジェクト演習	
18			社会基盤プロジェクト(卒研)	
19			社会基盤学特別講義I	
20			社会基盤学特別講義II	
21			社会基盤学特別講義III	
22			社会基盤学特別講義IV	
23			社会基盤学序論	
24			社会基盤史	
25			国際プロジェクト序論	
28			マネジメント原論	
29			都市学	
30			開発とインフラ	
31			技術移転と政策	
32			交通学	
33	企業と技術経営			
34	国際プロジェクトのケーススタディ			
35	シビルエンジニアの活躍する世界			
36	プロジェクトマネジメント			
37	土地学			
38	景観学			
39	社会基盤技術の実装戦略			
40	自然災害と都市防災			
41	途上国プロジェクト特論			
42	社会基盤イノベーション			

大分類	中分類(百の位)		小分類(十の位及び一の位)	
工学部 建築学科	4	法・経済・社会・職業・倫理	01	建築倫理
	m	建築計画	01	建築計画第一
			02	建築計画第二
			03	建築計画第三
			04	建築計画第四
			05	都市建築史概論
			07	日本建築史
			08	西洋建築史
			09	近代都市建築史
			10	日本住宅建築史
			11	建築設計理論第四
			12	造形第五
			n	建築設計製図
	02	建築設計製図第二		
	03	建築設計製図第三		
	04	建築設計製図第四		
	05	建築設計製図第五		
	06	建築設計製図第六		
	07	建築設計製図第七		
	08	建築設計基礎第一		
	09	建築設計基礎第二		
	o	建築環境工学		
			02	建築熱環境
			03	建築空気環境・水環境
			04	建築音環境
			05	建築光環境・視環境
			06	環境・設備演習
			07	建築環境デザイン論
	p	建築設備	01	建築設備第一
			02	建築設備第二
			03	建築設備第三
	q	構造力学	01	建築構造解析第一
			02	建築構造解析第二
			03	建築構造解析第三
			04	荷重外力論第一
			05	荷重外力論第二
			06	建築基礎構造
			07	建築弾性学
			08	建築塑性学
			09	建築耐震構造
	r	建築一般構造	01	建築構法概論
			02	建築構造計画概論
			03	建築構法特論
			04	鉄骨構造
			05	鉄筋コンクリート構造
			06	建築防火工学
			07	建築構造演習
			08	鉄骨構造演習
			09	鉄筋コンクリート構造演習
	s	建築材料	01	建築材料学概論
			02	建築材料科学
			03	建築材料計画
			04	建築材料演習
	t	建築生産	01	建築構法計画
			02	建築施工
			03	溶接工学
	u	建築法規	01	建築法規
	v	その他	01	建築総合演習
			02	建築設計理論第一
			03	建築設計理論第二
			04	造形第六
	w	指定科目以外	01	造形第一
			02	造形第二
			03	造形第三
			04	造形第四
			05	建築水理学
			06	建築設計理論第三
			07	卒業審査
			08	(建築)卒業論文
			09	卒業制作
			10	建築生産マネジメント概論
			11	建築史実習

大分類	中分類(百の位)		小分類(十の位及び一の位)	
工学部 都市工学科	1	数学	01	基礎統計
			02	社会調査法
			03	応用統計
			04	都市工学数理
	9	総合・俯瞰	01	環境計画基礎演習
			02	都市工学設計製図
			03	都市工学の技術と倫理
			04	都市工学輪講第一
			05	都市工学輪講第二
			06	都市工学演習A第一
			07	都市工学演習A第二
			08	都市工学演習B第一
			09	都市工学演習B第二
			10	環境工学実験演習第一
			11	環境工学実験演習第二
			12	都市工学実習
			13	Global seminar on urban engineering 1 (都市工学グローバル輪講第一)
			14	Global seminar on urban engineering 2 (都市工学グローバル輪講第二)
			15	都市工学輪講第三
			16	都市工学輪講第四
			17	都市工学演習A第三
			18	都市工学演習B第三
			19	(都市)卒業研究
	d	情報工学	01	情報学概論
	m	都市工学	02	都市情報科学概論
			01	都市環境概論
			02	環境水質化学
			03	地球環境工学
			04	環境公衆衛生
			05	都市計画概論
			06	都市交通論
			07	緑地計画概論
			08	都市居住概論
			09	都市デザイン概論
			10	水環境学
			11	環境反応論
			12	環境微生物工学
			13	応用水理学
			14	上下水道システム
			15	水質変換工学
			16	廃棄物資源循環学
			17	産業・生活と環境技術
18			大気環境学	
19			国土及地方計画	
20			土地利用計画論	
21			都市住宅論	
22			都市交通システム計画	
23			地域デザイン論	
24			都市・まちづくりと法	
25			都市経済	
26			都市安全計画	
27			都市保全計画	
28			都市計画史	
29			国際都市地域計画論	
30			まちづくり論	
31			都市開発プロジェクト論	
32			環境システム解析	
33			国際環境公衆衛生	
34			都市社会論	
35			現代ツーリズム論	
36			都市解析	
37	地区の計画とデザイン			
38	高齢社会総合研究学概論I			
39	高齢社会総合研究学概論II			

大分類	中分類(百の位)		小分類(十の位及び一の位)	
工学部 機械系	4	法・経済・社会・職業・倫理	01	技術者倫理
	5	エネルギー・環境	01	環境エネルギーシステム
	6	計測・制御工学	01	システム制御1
			02	計測の原理と応用
			03	システム制御2
			04	Information and Measurement
	8	設計・デザイン・製造	01	機械設計
			02	生産の技術
			03	生産システム
			04	産業総論
			05	設計工学
			06	生産プロセスの設計
	9	総合・俯瞰	01	機械工学総合演習第一
			02	機械数学演習
			03	機械力学演習
			04	機械ソフトウェア演習
			05	機械工学英語輪講
			06	機械工学総合演習第二
			07	機械工学少人数ゼミ
			08	産業実習
			09	Mechanical Engineering Seminar
			10	Mechanical Engineering Seminar I
			11	Mechanical Engineering Seminar II
	b	機械工学	01	流れ学第一
			02	材料力学第一
			03	熱工学第一
			04	機構学
			05	メカトロニクス
			06	機械力学
			07	材料力学第二
			08	生体機械工学
			09	流れ学第二
			10	有限要素法
			11	振動・波動学
			12	熱工学第二
			13	機械分子工学第一
			14	機械分子工学第二
			15	機械材料学
			16	機械系四力学
			17	非線形力学
			18	技術の管理
			19	自動車工学
			20	トライボロジー
			21	福祉工学
			22	自動車エンジンシステム
			23	機械系応用数学
			24	熱流体工学
25			ロボティクス	
26			神経と脳	
27			医療工学	
28			マイクロ知能機械	
29			生体システム工学	
30			ロボティクス I (Robotics I)	
31			ロボティクス II (Robotics II)	
32			医療工学	
d	情報工学	01	ソフトウェア第一	
		02	パターン情報学	
		03	技術とコンテンツ	
		04	ヒューマン・インタフェース	
		05	ロボットインテリジェンス	
		06	ロボットコントロール	
		07	ロボットシステム	
		08	知能機械情報学	
		09	機械系数値解析法	
工学部 機械工学科	9	総合・俯瞰	01	創造設計演習
			02	卒業論文
工学部 機械情報工学科	9	総合・俯瞰	01	メカトロニクス設計演習
			02	ロボットシステム演習
			03	知能ソフトウェア演習
			04	卒業論文
d	情報工学	09	ソフトウェア第二	

大分類	中分類(百の位)		小分類(十の位及び一の位)	
工学部 航空宇宙工学科	4	法・経済・社会・職業・倫理	01	航空宇宙学倫理
	8	設計・デザイン・製造	01	航空宇宙学製図第一
			02	航空宇宙学製図第二
			03	宇宙工学演習
			04	航空宇宙学基礎設計
			05	航空宇宙システム学製図
			06	航空宇宙推進学製図
	9	総合・俯瞰	01	航空宇宙システム学実験
			02	航空宇宙推進学実験
			03	航空宇宙推進学演習
			04	航空宇宙学実地演習
			05	卒業論文
			06	航空宇宙システム学計画及製図
			07	航空宇宙推進学計画及製図
	P	航空宇宙推進学	01	ガスタービン第一
			02	ガスタービン第二
			03	機械振動論
			04	航空宇宙推進学第三
			05	航空宇宙推進学第四
			06	航空宇宙推進学第五
			07	宇宙推進工学第一
			08	宇宙推進工学第二
			09	ジェットエンジン構造及設計
			10	ロケットエンジン構造及設計
	S	航空宇宙システム学	01	空気力学第四
			02	空気力学第五
			21	航空機構造力学第二
			22	数値構造解析
			23	構造振動論
			24	航空宇宙構造力学
			41	航空宇宙情報システム学第三
			42	宇宙軌道力学
			43	宇宙機制御工学
			44	航空機力学第三
			45	航空機制御工学
			61	航空機設計法第一
			62	航空機設計法第二
			63	航空機設計法第三
			81	航空機運航管理
	U	航空宇宙学	01	空気力学第一
			02	空気力学第二A
			03	空気力学第二B
			04	空気力学第二C
			05	空気力学第二D
			06	空気力学第三
			21	基礎材料力学
			22	弾性力学第一
			23	弾性力学第二
			24	航空宇宙材料
			25	航空機構造力学第一
			26	基礎振動論
			41	航空宇宙情報システム学第一
42			航空宇宙情報システム学第二	
43			宇宙工学入門	
44			航空宇宙自動制御第一	
45			航空宇宙自動制御第二	
46			航空機力学第一	
47			航空機力学第二	
61			高速内燃機関	
62			航空宇宙推進学第一	
63			航空宇宙推進学第二	
64			ジェットエンジン	
81			宇宙工学通論	
82			英語で学ぶ専門科目(航空工学)	
83			宇宙科学	
84			航空宇宙工学特別講義	
85			航空技術イノベーション概論	



大分類	中分類(百の位)		小分類(十の位及び一の位)	
工学部 精密工学科	0	コミュニケーション	00	英語プレゼンテーションA
			01	英語プレゼンテーションB
	1	数学	00	精密数理I-1
			01	精密数理I-2
			02	精密数理II-1
			03	精密数理II-2
			04	確率・統計
	4	法・経済・社会・職業・倫理	00	精密工学倫理
	5	エネルギー・環境	00	精密環境学
	6	計測・制御工学	00	計測と加工の基礎
			01	精密計測工学I
			02	精密計測工学II
			03	光工学
			04	信号処理工学
			05	画像処理工学
			06	制御工学I
			07	制御工学II
	7	システム工学	00	数理計画と最適化I
			01	数理計画と最適化II
	8	設計・デザイン・製造	00	設計演習I
			01	設計演習II
			02	ライフサイクル工学
			03	サステナブル・マニュファクチャリング
			04	設計学
			05	生産システム管理
			06	精密加工学I
			07	精密加工学II
			08	マイクロナノ加工学
			09	人工物工学
	9	総合・俯瞰	00	精密工学基礎演習
			01	精密工学実践演習
			02	シミュレーション演習
			03	精密工学輪講・工場見学
			04	精密夏季インターンシップ
			05	精密工学特別講義
			06	精密工学生産現場実習
	07	精密工学卒業研究		
	b	機械工学	00	機械振動学基礎
			01	機械運動学
			02	精密振動学
			03	連続体力学基礎
	c	電気電子工学	00	連続体力学応用
			01	電子回路工学
	d	情報工学	00	電気回路基礎
			01	プログラミング基礎I
			02	プログラミング基礎II
			03	プログラミング応用I
e	材料工学	00	プログラミング応用II	
		01	材料工学I	
f	生命科学・バイオエンジニアリング	00	材料工学II	
		01	生体・生命概論	
m	メカトロニクス	00	生体工学	
		01	センサ工学	
		02	アクチュエータ工学	
		03	精密機構学	
		04	メカトロニクスシステム設計	
			04	ロボット工学

大分類	中分類(百の位)		小分類(十の位及び一の位)	
工学部 電子・情報系	1	数学	01	電気電子数学演習
			02	信号解析基礎
			03	信号処理工学
	2	物理学	01	電気磁気学I
			02	電気磁気学II
			03	電子基礎物理
			04	電子物性基礎
			05	電子量子力学I
			06	電子物性第一
			07	半導体物性工学
			08	電子物性第二
			09	電子量子力学II
			10	プラズマ理工学
			11	Introduction to Quantum Information
	4	法・経済・社会・職業・倫理	01	電気電子情報工学倫理
	5	エネルギー・環境	01	エネルギー工学
			02	パワーエレクトロニクス
			03	エネルギー変換工学
			04	環境学特別講義
			05	環境電気工学
	6	計測・制御工学	01	電気電子計測
			02	制御工学第一
			03	制御工学第二
			04	モーションコントロール
	7	システム工学	02	システム数理工学
			03	グローバルシステム工学
			04	分散システム
			01	電子情報機器学
	8	設計・デザイン・製造	02	電気機器CAD演習
			03	電気機器設計法演習
			01	電気電子情報実験・演習第一
	9	総合・俯瞰	02	電気電子情報実験・演習第二
			03	電気電子情報工学実習
			04	卒業論文
	c	電気電子工学	01	電気回路理論第一
			02	デジタル回路
			03	電子デバイス基礎
			04	電気回路理論第二
			05	電子回路I
			06	電磁波工学
			07	半導体デバイス工学
			08	電気機器学基礎
			09	電子回路II
			10	光電子工学I
			11	VLSI工学基礎
			12	光電子デバイス
			13	電離気体論
			14	電力システム工学第一
			15	電磁界応用工学
			16	電気系特別講義第一
			17	宇宙電気電子システム工学
			18	ワイヤレスエレクトロニクス
19			電気自動車工学	
20			光電子工学II	
21			電子材料プロセス	
22			高電圧工学	
23			超電導エネルギー工学	
24			電力システム工学第二	
25			応用電気工学	
26			電気系特別講義第二	
d	情報工学	01	ソフトウェアI	
		02	ソフトウェアII	
		03	プログラミング基礎演習	
		04	情報通信理論	
		05	ハードウェア設計論	
		06	ネットワーク工学概論	
		07	コンピュータアーキテクチャ	
		08	アルゴリズム	
		10	無線通信応用工学	
		11	情報通信工学	
		12	人工知能	
		13	映像メディア工学	
		14	ヒューマンインターフェース工学	
		15	言語・音声情報処理	
		16	オペレーティングシステム	

		17	計算論
		18	メディアコンテンツ特別講義II
		19	プログラミング言語
		20	通信網工学
		22	情報セキュリティ
		23	メディアコンテンツ特別講義I
		24	VLSIアーキテクチャ
		25	VLSI設計工学
		26	統計的機械学習
e	材料工学	01	電気材料基礎論
f	生命科学・バイオエンジニアリング	01	バイオエレクトロニクス

大分類	中分類(百の位)		小分類(十の位及び一の位)			
工学部 応用物理系	1	数学	00	基礎数理		
			50	最適化手法		
	2	物理学	01	連続体の力学		
			11	電磁気学第一		
			12	電磁気学第二		
			15	光学		
			20	統計熱力学		
			21	統計力学第一		
			22	統計力学第二		
			23	統計力学第三		
			31	量子力学第一		
			32	量子力学第二		
			40	半導体概論		
			41	固体物理第一		
			42	固体物理第二		
	43	固体物理第三				
	44	固体物理第四				
61	量子エレクトロニクス					
6	計測・制御工学	10	回路とシステムの基礎			
9	総合・俯瞰	00	物理数学			
		30	数学演習			
d	情報工学	10	数値解析			
		20	情報理論			
		60	応用音響学			
工学部 物理工学科	2	物理学	05	複雑流体の物理		
			33	量子力学第三		
			51	現代物質構造論		
			53	表面物理		
			55	ナノ科学		
			63	量子情報		
			71	ソフトマター物理		
			75	分子エレクトロニクス		
			81	物理実験の基礎第一		
			82	物理実験の基礎第二		
			4	法・経済・社会・職業・倫理	50	物理工学工学倫理
					01	計算科学概論
			9	総合・俯瞰	10	物理工学実験法
	11	物理工学基礎演習				
	21	物理工学演習第一				
	22	物理工学演習第二				
	41	物理工学実験第一				
	42	物理工学実験第二				
	51	物理工学特別講義第一				
	52	物理工学特別講義第二				
	53	物理工学特別講義第三				
	54	物理工学特別講義第四				
	55	物理工学特別講義第五				
	61	物理工学輪講第一				
	62	物理工学輪講第二				
	63	物理工学輪講第三				
	70	物理工学特別輪講				
	90	物理工学卒業論文				

工学部 計数工学科	1	数学	10	解析数理工学		
			20	代数数理工学		
			30	幾何数理工学		
			31	応用空間論		
			40	確率数理工学		
			41	応用統計学		
			51	数理計画法		
	2	物理学	00	システム情報工学演習第一		
	4	法・経済・社会・職業・倫理	00	システム情報工学特論		
			01	工学倫理(計数)		
	6	計測・制御工学	01	センサ・アクチュエータ工学		
			11	制御論第一		
			12	制御論第二		
			20	信号処理論第一		
			21	信号処理論第二		
	7	システム工学	00	システム情報工学概論		
			01	システム情報工学演習第二		
			02	システム情報工学演習第三		
			03	システム情報工学輪講第一		
			04	システム情報工学輪講第二		
			10	認識行動システムの基礎		
			11	認識行動システム論第一		
			12	認識行動システム論第二		
			9	総合・俯瞰	00	計数工学(数理情報)卒業論文
					01	計数工学(システム情報)卒業論文
	10	計数工学実験				
	11	計数工学プログラミング演習				
	12	計数工学実地演習				
	20	数理情報工学演習第一A				
	21	数理情報工学演習第一B				
	22	数理情報工学演習第一C				
	23	数理情報工学演習第二A				
	24	数理情報工学演習第二B				
	30	数理情報工学実験第一				
	31	数理情報工学実験第二				
	40	数理情報工学輪講				
	50	システム情報工学実験第一				
	51	システム情報工学実験第二				
	60	システム情報工学設計演習				
	c	電気電子工学	00	回路学第一		
			01	回路学第二		
	d	情報工学	00	算法数理工学		
			01	プログラムの数理		
			02	計算量理論		
			30	機械学習の数理		
			40	計算システム論第一		
			41	計算システム論第二		
	f	生命科学・バイオエンジニアリング	50	画像処理論		
			00	生体情報論		
	m	数理工学	01	生体計測論		
00			数理情報工学特論第一			
01			数理情報工学特論第二			
02			数理情報工学特論第三			
03			数理情報工学特論第四			
04			数理情報工学特論第五			
n	計数工学	05	数理情報工学特論第六			
		00	計数工学特別講義			

大分類	中分類(百の位)		小分類(十の位及び一の位)	
工学部 マテリアル工学科	1	数学	01	数学及び演習
	2	物理学	01	材料量子力学
			02	材料統計力学
			03	固体物性学
	3	化学	01	有機材料化学
			02	無機材料化学
			03	材料結晶学
			04	材料電気化学
			05	表面・界面化学
	4	法・経済・社会・職業・倫理	01	マテリアル工学倫理
	5	エネルギー・環境	01	マテリアル環境工学概論
			02	マテリアル環境学
	8	設計・デザイン・製造	01	マテリアル設計学
			01	マテリアル工学自由研究
			02	マテリアル工学輪講
			03	マテリアル工学実験I
			04	マテリアル工学実験II
			05	マテリアルシミュレーションI
			06	マテリアルシミュレーションII
			07	マテリアル工学実地演習第一
			08	マテリアル工学実地演習第二
			09	マテリアル工学基礎及び演習I
			10	マテリアル工学基礎及び演習II
			11	マテリアル工学卒業論文輪講
			12	マテリアル工学演習
			13	マテリアル工学卒業論文
			14	UT-MIT International Lecture
	e	材料工学	01	基礎熱力学
			02	材料速度論
			03	材料相平衡論
			04	応用熱力学
			05	材料反応工学
			06	組織形成論
			07	材料力学I
			08	マテリアル工学概論
			09	材料力学II
			10	材料強度学
			11	高分子科学I
			12	金属材料学
			13	半導体物性学
			14	材料信頼性学
			15	高分子科学II
			16	セラミック材料学
			17	生産プロセス工学
			18	薄膜プロセス工学
			19	デバイス材料工学
			20	応用マテリアル工学
22			Introduction to Structural Materials	
23			Introduction to Semiconductor Materials	
24			応用複合材料学	
25			応用光デバイス材料学	
26			応用バイオデバイス材料学	
27			応用鉄鋼材料学	
28			応用半導体プロセス学	
f			生命科学・バイオエンジニアリング	01
	02	Introduction to Nano-Biomaterials		
	03	応用医療材料学		

大分類	中分類(百の位)		小分類(十の位及び一の位)		
工学部 化学・生命系	0	コミュニケーション	00	Presentation, Discussion and Reporting	
	1	数学	00	統計解析	
	2	物理学	00	電気工学大要第一	
	3	化学	00	物性論I	
			01	物理化学I	
			02	量子化学I	
			03	分析化学I	
			04	無機化学I	
			05	コンピュータ科学	
			06	化学工学I	
			07	有機化学I	
			08	有機化学II	
			09	分析化学II	
			10	化学工学II	
			11	有機化学III	
			12	有機化学IV	
			13	物理化学II	
			14	物理化学III	
			15	量子化学II	
			16	無機化学II	
			17	反応工学I	
			18	高分子化学I	
			19	高分子化学II	
			20	化学反応論I	
			21	化学反応論II	
			22	分離工学I	
			23	分子集合体化学	
	24	構造解析法			
	4	法・経済・社会・職業・倫理	00	化学・生命研究倫理	
	9	総合・俯瞰	00	ケミカル・バイオ・インダストリー	
			01	化学工業実地演習	
			02	社会技術としての化学技術	
			03	化学・生命系実験及演習	
	f	生命科学・バイオエンジニアリング	00	生命化学I	
			01	生命化学II	
			02	バイオテクノロジー II	
	m	演習	00	コンピュータ及び演習	
			01	分析化学実験及演習	
			02	有機化学実験及演習	
			03	コンピュータ化学演習	
			04	物理化学実験及演習	
			05	化学工学実験及演習	
			06	生命工学実験及演習	
			07	化学工学及び演習I	
	工学部 応用化学科	3	化学	00	有機物性論
				01	量子化学III
				02	無機化学III
03				物性論II	
04				物性論III	
5		エネルギー・環境	00	分析化学III	
9		総合・俯瞰	00	エネルギー化学I	
			01	応用化学基礎論	
			02	応用化学基礎論II	
			03	フロンティア化学	
m		演習	90	エネルギー化学II	
			00	卒業論文(応用化学)	
工学部 化学システム工学科		3	化学	00	応用化学演習
	01			化学流体力学	
	02			伝熱工学	
	03			応用物性工学	
	04			反応工学II	
	05			分離工学II	
	06			分子物理化学	
	5	エネルギー・環境	07	触媒工学	
	7	システム工学	01	エネルギー工学	
			03	エネルギー物質化学	
			01	プロセスシステム工学I	
			02	プロセスシステム工学II	
			03	環境システム工学I	
04	環境システム工学II				
05	システム安全工学				

	9	総合・俯瞰	01	化学システム工学基礎論
			02	環境システム工学概論
			90	卒業論文(化学システム工学)
	m	演習	01	物理化学及び演習II
			02	化学工学及び演習II
			03	プロセス設計及び演習
			04	化学システム工学輪講
工学部 化学生命工学科	0	コミュニケーション	01	Introductory lectures for chemistry and biotechnology
	9	総合・俯瞰	02	化学生命工学最前線
			90	卒業論文(化学生命工学)
			03	バイオテクノロジーI
	f	生命科学・バイオエンジニアリング	04	分子生物学I
			05	分子生物学II
			06	分子生物学III
	m	演習	07	生命化学演習
			08	有機・高分子演習



大分類	中分類(百の位)	小分類(十の位及び一の位)		
	1	数学	01	数理演習1
			02	数理演習2
			03	数理演習3
	2	物理学	01	電磁エネルギー基礎
			02	応用のための物理I(古典論)
			03	応用のための物理II(熱力学)
			04	応用のための物理III(量子論)
			05	応用のための物理IV(統計力学、プラズマ)
			11	量子力学
	4	法・経済・社会・職業・倫理	01	システム創成倫理
			02	経済学基礎
	5	エネルギー・環境	01	環境・エネルギー概論
			02	Advanced Environment & Energy
			03	環境・エネルギー材料科学概論
			04	地球科学
			05	環境調和論
			06	環境・エネルギーの化学1
			07	環境・エネルギーの化学2
			08	地球科学2
			09	環境問題総論
	6	計測・制御工学	01	計測工学
			02	システム制御工学
	7	システム工学	01	安全学基礎
			02	ヒューマンモデリング
			03	システム設計科学
			04	ライフサイクルの科学
			05	信頼性工学
			06	プロジェクトリスクマネジメント
			07	社会システム工学応用
			08	システム工学基礎
			09	ライフサイクル工学
11			数理計画と最適化1	
12			数理計画と最適化2	
8			設計・デザイン・製造	01
	02	先進デザイン		
	03	形状モデリングと可視化		
9	総合・俯瞰	00	動機付けプロジェクト	
		54	海外インターンシップ	
		61	環境・エネルギープロジェクト	
		71	環境・エネルギー研修	
		72	海外研修	
		81	原子炉・ビーム実習	
b	機械工学	11	材料力学1	
		12	材料力学2	
		13	材料力学3	
		14	材料力学4	
		21	流体力学1	
		22	流体力学2	
		23	応用流体力学	
		31	Fundamental Mechanics	

工学部 システム創成学科	d	情報工学	41	伝熱・熱力学(Heat Transfer)	
			51	機械材料学	
			01	プログラミング基礎	
			02	サイエンティフィックビジュアルゼーション	
			05	微分方程式の解法と可視化	
			06	先端コンピューティング	
			07	アーティスティック生命CG	
			08	データ指向モデリング	
			09	金融市場の数理	
			10	金融レジリエンス情報学	
			11	マルチエージェントシステム	
			13	工学シミュレーション	
			14	物流・交通システム計画	
			15	応用データ解析	
			16	生命知コンピューティング	
			17	知識マネジメント	
			18	システムデータ解析	
			19	量子コンピューティング	
			e	材料工学	01
	f	生命科学・バイオエンジニアリング	01	脳神経科学	
m	船舶工学	01	海中工学		
n	原子力工学	01	原子力エネルギー工学		
		02	核融合プラズマ科学		
		03	核融合工学・炉設計		
		04	エネルギービーム応用工学(Energy Beam Applications and Quantum/Relativistic Mechanics)		
		05	放射線と環境		
		06	Nuclear Reactor Engineering		
r	資源工学	01	流体エネルギー資源の形成と開発		
		02	固体資源開発概論		
		03	地圏開発工学概論		
		04	海洋開発工学		
		11	マイニングエンジニアリング1		
		12	マイニングエンジニアリング2		
t	演習	04	力学演習1		
		05	力学演習2		
w	汎工学・複合領域	01	システム創成学基礎		
		11	環境・エネルギー流体力学1		
		12	環境・エネルギー流体力学2		
		31	エネルギー・資源政策論		
		32	環境政策論		
		52	社会のための技術		
		53	社会システム工学基礎		
		54	知識と知能		
		55	環境システム論		
		56	エネルギー・環境経済システム		
		57	レジリエンスコロキウム		
		58	生命知コロキウム		
		59	災害シミュレーション工学		
		60	社会システムと産業		
70	第一原理シミュレーション技法				
z	経営・ビジネス	01	技術プロジェクトマネジメント		
		02	ビジネス入門		
		03	産業組織論		
環境・エネルギーシステムコース	0	コミュニケーション	11	コミュニケーション技法A1	
			12	コミュニケーション技法A2	
			13	コミュニケーション技法A3	
	9	総合・俯瞰	11	基礎プロジェクトA	
			21	応用プロジェクトA	
			31	領域プロジェクト1A	
			41	環境・エネルギー卒業研究	
			51	夏季インターンシップA	
	d	情報工学	61	環境・エネルギープロジェクト	
			21	プログラミング応用IA	
				31	プログラミング応用IIA

	t	演習	01	流体力学A1
			02	流体力学A2
システムデザイン& マネジメントコース	0	コミュニケーション	20	コミュニケーション技法B
	9	総合・俯瞰	11	基礎プロジェクトB
			21	応用プロジェクトB
			31	領域プロジェクト1B
			41	システムデザイン&マネジメント卒業研究
			52	インターンシップB1
			53	インターンシップB2
			62	システムデザイン&マネジメント特別プロジェクト1
	63	システムデザイン&マネジメント特別プロジェクト2		
	d	情報工学	21	プログラミング応用IB
		31	プログラミング応用IIB	
t	演習	03	流体力学演習B	
知能社会システム コース	0	コミュニケーション	30	コミュニケーション技法C
	9	総合・俯瞰	11	基礎プロジェクトC
			21	応用プロジェクトC
			31	領域プロジェクト1C
			41	知能社会システム卒業研究
	d	情報工学	21	プログラミング応用IC
			31	プログラミング応用IIC