

## コース・ナンバリングの見方



学問分野



レベル



通 番



授業形態

— ○○○○：学問分野

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	材料工学	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	
BIOI	生命情報学	Bioinformatics	
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		

一 □ : レベル

レベル	内容
1	学部初級：目安 学部1～2年次
2	学部中級：目安 学部2～3年次
3	学部上級：目安 学部3～4年次
6	大学院基礎科目
7	大学院発展・応用科目
9	その他（インターンシップなどレベル分けに適さない科目）

一 ▲▲▲▲ : 通番

▲ 工学部1、情報工学部2、工学府3、情報工学府4、生命体工学研究科5、  
キャンパスにまたがる教養教育院は0

▲▲▲ 機械的付番

一 ☆ : 授業形態

コード	授業形態
L	講義
S	演習
W	実習・実験・実技
P	PBL
X	その他

別表2(第3条関係)

## 令和8年度 九州工業大学大学院工学府博士課程教育課程表【コースナンバリング記載あり】

## 【博士前期課程・博士後期課程】

## 工学専攻

## (A)融合科目

科目名	教育職員	単位	博士前期課程 1・2年				博士後期課程 1～3年	備考	コースナンバリング			
			前期		後期				学問分野	レベル	通番	授業形態
			1Q	2Q	3Q	4Q						
工学融合科目A	主 指 導 教 員	1					○	GENE	7	3000	L	
工学融合科目B	主 指 導 教 員	1					○	GENE	7	3001	L	

## (B)上級教養科目

科目名	教育職員	単位	博士前期課程 1・2年				博士後期課程 1～3年	備考	コースナンバリング			
			前期		後期				学問分野	レベル	通番	授業形態
			1Q	2Q	3Q	4Q						
新規事業創出論	中 藤 良 久	1				○	○	GE科目 アントレ科目	GENE	7	3237	L
ベンチャービジネス創出論	中 藤 良 久	1				○	○	GE科目 アントレ科目	GENE	7	3238	L
アントレプレナーシップ入門	田 中 保 成	1				○	○	GE科目 アントレ科目	GENE	7	3248	L
知的財産論	荻 原 康 幸 石 橋 一 郎 下 田 正 寛 小 川 淳	2		○			○	SDM科目 アントレ科目	SCSC	6	3002	L
MOT特論	福 代 和 宏	2		○			○	SDM科目 アントレ科目	SCSC	6	3003	L
マネジメント特論	小 江 茂 徳	1		○			○	GE科目 SDM科目 アントレ科目 隔年(偶数年)開講	SCSC	6	0411	L
企業経営システム特論	曾 我 美 彦 鈴 木 裕 一	1		○				GE科目 アントレ科目	UNKW	7	0420	P
歴史学特論	水 井 万 里 子	1			○		○	GE科目 SDM科目	HMNT	6	0413	L
ダイバーシティ特論	金 子 研 太	1				○	○	GE科目	SCSC	6	0414	L
心理学特論	佐 藤 友 美	1		○			○	GE科目	PDPS	6	0416	L
環境学特論	蔡 佩 宜	1				○	○	GE科目	SCSC	6	0410	L
SDGs特論	蔡 佩 宜	1	○				○	GE科目	SCSC	6	0417	L
運動神経生理学特論	小 幡 博 基	1				○	○	GE科目	HLSS	6	0418	L
科学技術社会特論	齋 藤 宏 文	1	○				○	GE科目	SCSC	6	0419	L

## (C)上級語学科目

科目名	教育職員	単位	博士前期課程 1・2年				博士後期課程 1～3年	備考	コースナンバリング			
			前期		後期				学問分野	レベル	通番	授業形態
			1Q	2Q	3Q	4Q						
英語VII C	福 永 淳	1	(○)	(○)			GE科目 注1, 注2	FRLG	2	0500	S	
英語VII D	渡 邊 浩 明	1	(○)	(○)			GE科目 注1, 注2	FRLG	2	0501	S	
英語VIII A	阪 口 慧	1		(○)			GE科目 注1, 注2	FRLG	3	0502	S	
英語VIII D	福 永 淳	1		(○)			GE科目 注1, 注2	FRLG	3	0503	S	
英語IX A	渡 邊 浩 明	1			○	(○)	GE科目 注1, 注2	FRLG	6	0504	S	
英語IX D	阪 口 慧	1	○			(○)	GE科目 注1, 注2	FRLG	6	0505	S	
英語X A	渡 邊 浩 明	1	○			○	GE科目 注1, 注2 SEIC科目	FRLG	6	0506	S	
英語X B	渡 邊 浩 明	1		(○)		○	GE科目 集中開講 注1, 注2	FRLG	6	0507	S	
選択英語1T	渡 邊 浩 明	1		○			集中開講 注2	FRLG	1	0509	S	
選択英語2T	渡 邊 浩 明	1		○			集中開講 注2	FRLG	1	0510	S	
選択英語3T	渡 邊 浩 明	1		○			集中開講 注2	FRLG	2	0511	S	
選択英語4T	渡 邊 浩 明	1			○		注2	FRLG	3	0512	S	

科目名	教育職員	単位	博士前期課程 1・2年				博士 後期 課程 1～3年	備考	コースナンバリング			
			前期		後期				学問分野	レベル	通番	授業形態
			1Q	2Q	3Q	4Q						
日本語Ⅰ	山路奈保子 小香	1	○				○	注3 留学生対象科目	JPLG	2	0513	S
日本語Ⅱ	山路奈保子 小香	1			○		○	注3 留学生対象科目	JPLG	2	0514	S
日本語入門	山路奈保子	1			○		○	注3 留学生対象科目 SEIC科目	JPLG	1	0515	S

1. 「英語Ⅶ～Ⅹ」の履修にあたっては、原則として、博士前期課程学生は「英語Ⅶ」を、博士後期課程学生は「英語Ⅹ」を履修するものとする。  
ただし、博士前期課程学生が「英語Ⅶ」を修得した場合は、その他の「英語Ⅷ」または「英語Ⅹ」を追加履修することができる。  
また、英語教員が許可した場合のみ、博士前期課程学生は「英語Ⅶ・Ⅷ」を、博士後期課程学生は「英語Ⅹ」を、履修することができる。
2. 外国人留学生が「英語」を履修する場合は、事前に英語教員の面談及び習熟度チェックを受け、履修許可を得る必要がある。
3. 「日本語」は外国人留学生を対象とした授業科目であり、日本人学生の履修は許可しない。また、外国人留学生であっても習熟度によっては履修を許可しない場合がある。
4. 博士前期課程学生については、上級語学科目を履修し、修得した単位は、合せて2単位を限度として課程修了に必要な単位として取り扱う。  
また、博士後期課程学生は、1単位を限度として課程修了に必要な単位として取り扱う。

## (D)実践実習科目

科目名	教育職員	単位	博士前期課程 1・2年				博士 後期 課程 1～3年	備考	コースナンバリング			
			前期		後期				学問分野	レベル	通番	授業形態
			1Q	2Q	3Q	4Q						
大学院国際協働演習Ⅰ	工学専攻長	1		○			GE科目	GENE	9	3024	S	2026新設 2026新設
大学院国際協働演習Ⅱ	工学専攻長	2		○			GE科目	GENE	9	3026	S	
大学院海外研修Ⅰ	工学専攻長	1		○			GE科目	GENE	9	3005	S	
大学院海外研修Ⅱ	工学専攻長	2		○			GE科目	GENE	9	3006	S	
大学院海外インターンシップ実習Ⅰ	工学専攻長	1		○			GE科目	GENE	9	3007	S	
大学院海外インターンシップ実習Ⅱ	工学専攻長	2		○			GE科目	GENE	9	3008	S	
大学院院内インターンシップ実習Ⅰ	工学専攻長	1		○				GENE	9	3009	S	
大学院院内インターンシップ実習Ⅱ	工学専攻長	2		○				GENE	9	3010	S	
学外実習Ⅰ	工学専攻長	1		○				GENE	9	3011	S	
学外実習Ⅱ	工学専攻長	2		○				GENE	9	3012	S	
学外演習Ⅰ	工学専攻長	1		○				GENE	9	3013	S	
学外演習Ⅱ	工学専攻長	2		○				GENE	9	3014	S	
プレゼンテーション	工学専攻長	2		○			社会人学生対象科目	GENE	9	3015	S	
宇宙環境試験ワークショップ	北村健太郎	1		○			SEIC科目	SPCE	7	3016	S	
宇宙システムPBLⅠ	北村健太郎	1			○		SEIC科目 注2	SPCE	7	3017	P	
宇宙システムPBLⅡ	北村健太郎	1			○		SEIC科目 注2	SPCE	7	3018	P	
インテグレーション実践演習Ⅰ	林西田英祐也	1		○			RSM科目 注3	GENE	9	3219	S	
インテグレーション実践演習Ⅱ	林西田英祐也	1			○		RSM科目 注3	GENE	9	3220	S	
インテグレーション実践演習Ⅲ	林西田英祐也	1		○			RSM科目 注3	GENE	9	3221	S	
チームマネジメント実践演習	JAHNG Doosub 石井和男	1			○		RSM科目 注3	GENE	9	3222	S	
デザインキング入門演習	中藤良久	1	○				GE科目 アントレ科目	GENE	9	3230	S	
ビジネスプラン演習	中藤良久	1		○			GE科目 アントレ科目	GENE	9	3231	S	
アントレプレナーシップ演習	田中保成	1			○		GE科目 アントレ科目	GENE	9	3249	S	
インターンシップ(国際派遣型)	工学専攻長	2						GENE	9	3019	S	
インターンシップ(企業派遣型)	工学専攻長	2						GENE	9	3020	S	
学外研修	工学専攻長	2						GENE	9	3021	S	
特別演習	工学専攻長	2						GENE	9	3022	S	

1. 博士前期課程学生については、実践実習科目を履修し、修得した単位は、合せて4単位を限度として課程修了に必要な単位として取り扱う。  
また、博士後期課程学生は、2単位を限度として課程修了に必要な単位として取り扱う。
2. 「宇宙システムPBLⅠ～Ⅱ」は宇宙工学国際コースの学生のみ履修することができる。
3. 「インテグレーション実践演習Ⅰ～Ⅲ」及び「チームマネジメント実践演習」はロボティクスシンセシス&マネジメントコースの学生のみ履修することができる。

## (E)数理情報科目

科目名	教育職員	単位	博士前期課程 1・2年				博士 後期 課程 1～3年	備考	コースナンバリング			
			前期		後期				学問分野	レベル	通番	授業形態
			1Q	2Q	3Q	4Q						
組み込みシステム特論	浅海賢一	2		○			SEIC科目 俯瞰型科目	CMPS	7	3023	L	
視覚画像認識特論	花沢明俊	2			○		入門科目 SEIC科目 俯瞰型科目	CMPS	7	3025	L	
現象数理学特論	井上雅世	2		○			俯瞰型科目	CMPS	7	3240	L	
生体情報解析特論	田村かおり	2		○			俯瞰型科目	CMPS	7	3280	L	

科目名	教育職員	単位	博士前期課程 1・2年				博士 後期 課程 1～3年	備考	コースナンバリング			
			前期		後期				学問分野	レベル	通番	授業形態
			1Q	2Q	3Q	4Q						
現代数学特論	鈴木智成 藤田敏治 若狭尚廣 野田之内俊郎 平大輪拓也	2		○			○	集中開講 俯瞰型科目	MATH	7	3027	L
計画数学特論	藤田敏治	2	○				○	俯瞰型科目	MATH	7	3029	L
非線形解析学特論	鈴木智成	2		○			○	俯瞰型科目	MATH	7	3030	L
応用解析特論	若狭尚廣	2	○				○	俯瞰型科目	MATH	7	3031	L
応用幾何学特論	野田尚廣	2		○			○	俯瞰型科目	MATH	7	3032	L
応用代数学特論	平之内俊郎	2		○			○	俯瞰型科目	MATH	7	3033	L
確率特論	大輪拓也	2	○				○	俯瞰型科目	MATH	7	3034	L
関数解析特論	紅村冬大	2		○			○	俯瞰型科目	MATH	7	3287	L
量子物性特論	美藤正樹	2				○	○	俯瞰型科目	PHYS	7	3036	L
物性物理学特論	渡辺真仁	2				○	○	俯瞰型科目	PHYS	7	3037	L
固体物理学特論	中村和磨	2				○	○	俯瞰型科目	PHYS	7	3038	L
超伝導材料特論	田中将嗣	2				○	○	俯瞰型科目	PHYS	7	3232	L
半導体薄膜電子デバイス特論	中尾基	2				○	○	俯瞰型科目	PHYS	7	3040	L
ナノ構造光物性特論	小田勝	2				○	○	俯瞰型科目	PHYS	7	3041	L
統計的機械学習特論	大熊信之	2				○	○	俯瞰型科目	PHYS	7	3281	L

2026新設

## (F)専門科目

科目名	教育職員	単位	博士前期課程 1・2年				博士 後期 課程 1～3年	備考	コースナンバリング			
			前期		後期				学問分野	レベル	通番	授業形態
			1Q	2Q	3Q	4Q						
建設材料学	日比野誠	2	○				○	入門科目	CIVE	7	3043	L
建築学特論	陳沛山 徳田光弘 趙旺照	2	○				○	入門科目	ARCE	7	3044	L
薄肉構造	齊木功	2		○			○		CIVE	7	3288	L
鋼構造特論	高井俊和	2	○				○		CIVE	7	3241	L
コンクリート工学特論	原田健二	2				○	○		CIVE	7	3047	L
構造解析特論	陳沛山	2				○	○	SEIC科目	ARCE	7	3242	L
建築計画特論	徳田光弘	2		○			○	SDM科目	ARCE	7	3049	L
建築環境特論	趙旺照	2	○				○		ARCE	7	3050	L
建築デザイン特論	徳田光弘	2				○	○	SDM科目	ARCE	7	3051	L
国土及び地域整備計画	吉武哲信	2				○	○	SDM科目	CIVE	7	3233	L
道路交通環境	吉武哲信	2				○	○		CIVE	7	3053	L
水工学特論	鬼束幸樹	2		○			○	入門科目	CIVE	7	3054	L
地盤工学特論Ⅰ	川尻峻三	2	○				○	入門科目	CIVE	7	3055	L
地盤工学特論Ⅱ	未定	2				○	○		CIVE	7	3056	L
バリアフリー交通論	寺町賢一	2				○	○		CIVE	7	3057	L
環境保全と生態工学	伊東啓太郎	2				○	○	SDM科目	CIVE	7	3058	L
河川工学特論	重枝未玲	2				○	○		CIVE	7	3059	L
数値水理学	重枝未玲	2		○			○		CIVE	7	3060	L
地盤防災工学特論	川尻峻三	2		○			○		CIVE	7	3061	L
地盤シミュレーション工学	白井康夫	2		○			○	偶数年度開講・集中開講	CIVE	7	3062	L
エリアマーケティング学	徳田光弘 吉武哲信	2	○				○	SDM科目	GENE	7	3063	L
ストックマネジメント学	徳田光弘	2		○			○	SDM科目	GENE	7	3064	L
ストックデザイン演習	徳田光弘 吉武哲信	2				○	○	SDM科目	GENE	7	3065	L
知的システム構成特論	神谷亨	2	○				○	入門科目	CNTE	7	3067	L
ロボティクス特論	相良慎一	2				○	○		CNTE	7	3069	L
視覚情報解析特論	丹上結乃純	2	○				○	入門科目	CNTE	7	3070	L
自動運転車両特論	未定	2	○				○		CNTE	7	3071	L
生体機能設計学特論	坂井伸朗	2				○	○	俯瞰型科目	MECE	7	3186	L
データ分析特論	松尾一矢	2				○	○		CNTE	7	3234	L
生体・感覚計測特論	小村啓	2				○	○		CNTE	7	3282	L
ロバスト制御特論	佐藤昌之	2	○				○		CNTE	7	3289	L

2026新設

科目名	教育職員	単位	博士前期課程 1・2年				博士 後期 課程 1～3年	備考	コースナンバリング			
			前期		後期				学問分野	レベル	通番	授業形態
			1Q	2Q	3Q	4Q						
人工知能入門	我妻広明	2			○		○		CNTE	7	3073	L
伝熱学特論	長山暁子	2	○				○	入門科目	MECE	7	3076	L
計測工学特論	清水浩貴	2		○			○	入門科目	MECE	7	3077	L
数値流体力学特論	坪井伸幸	2	○				○	SEIC科目	MECE	7	3078	L
材料強度学特論	黒島義人	2				○	○		MECE	7	3079	L
生産情報処理学特論	吉川浩一	2			○		○		MECE	7	3081	L
成形加工学特論	松本紘宜	2				○	○		MECE	7	3283	L
金属疲労特論	薦田亮介	2			○		○		MECE	7	3243	L
応用熱現象学特論	児玉高志	2			○		○		MECE	7	3083	L
機能表面工学特論	松田健次	2		○			○		MECE	7	3085	L
高速気体力学特論	坪井伸幸	2			○		○	SEIC科目 俯瞰型科目	MECE	7	3086	L
熱流体力学特論	矢吹智英	2				○	○		MECE	7	3087	L
電離気体力学特論	市原大輔	2			○		○		MECE	7	3284	L
実験燃焼流体力学特論	小澤晃平	2				○	○		MECE	7	3250	L
宇宙ロボティクス特論	永岡健司	2	○				○	SEIC科目	SPCE	7	3088	L
スペースダイナミクス特論	平木謙儒	2			○		○	SEIC科目 入門科目	SPCE	7	3090	L
衛星工学入門	趙孟佑	2				○	○	SEIC科目	SPCE	7	3095	L
衛星電力システム特論 I	今泉充平 奥村悠嗣 濱田和弘	1			○		○	SEIC科目	SPCE	7	3096	L
衛星電力システム特論 II	豊内藤弘均	1				○	○	SEIC科目	SPCE	7	3097	L
宇宙環境試験	趙孟佑	2	○				○	SEIC科目	SPCE	7	3098	L
宇宙システム工学 I	岩田隆敬	1			○		○	SEIC科目	SPCE	7	3101	L
宇宙システム工学 II	岩田隆敬	1				○	○	SEIC科目	SPCE	7	3102	L
宇宙材料劣化特論	岩田稔	2	○				○		SPCE	7	3103	L
宇宙環境技術特論	赤星保浩 豊田和弘 木本雄吾 古賀清一 寺本万里子	2		○			○	SEIC科目	SPCE	7	3104	L
エネルギー工学特論	豊田和弘	2			○		○	SEIC科目	ELEE	7	3105	L
宇宙環境科学特論	北村健太郎	2		○			○	SEIC科目	SPCE	7	3224	L
ロケット推進工学特論	北川幸樹	2		○			○	SEIC科目	SPCE	7	3225	L
太陽系惑星環境特論	寺本万里子	2				○	○	SEIC科目	SPCE	7	3244	L
電子物性基礎論	松平和之	2	○				○	入門科目	ELEE	7	3107	L
薄膜デバイス特論	内藤正路	2				○	○		ELEE	7	3108	L
集積回路プロセス特論	和泉亮	2			○		○		ELEE	7	3110	L
半導体結晶工学特論	片宗優貴	2				○	○		ELEE	7	3251	L
電力エネルギー特論	佐竹昭泰	2				○	○		ELEE	7	3245	L
電力システム制御解析特論	大塚信也	2			○		○		ELEE	7	3111	L
電力制御特論	渡邊政幸	2			○		○		ELEE	7	3113	L
誘電体工学特論	小迫雅裕	2		○			○		ELEE	7	3114	L
スイッチング電源特論	安部征哉	2	○				○		ELEE	7	3115	L
電気エネルギー変換工学特論	長谷川一徳	2	○				○	入門科目	ELEE	7	3226	L
磁気工学特論	竹澤昌晃	2		○			○	入門科目	ELEE	7	3183	L
メソスコピック系物理学特論	大門秀朗	2			○		○		ELEE	7	3185	L
センシング基礎特論	芹川聖一	2	○				○	入門科目	ELSE	7	3116	L
インターネット工学特論	池永全志	2	○				○	入門科目	ELSE	7	3117	L
光計測システム特論	楊世淵	2			○		○		ELSE	7	3227	L
音響信号処理特論	水町光徳	2			○		○		ELSE	7	3121	L
ソフトコンピューティング特論	河野英昭	2				○	○	入門科目	ELSE	7	3122	L
画像信号処理特論	張力峰	2				○	○		ELSE	7	3123	L
デジタル回路システム特論	山脇彰	2				○	○		ELSE	7	3124	L
環境電磁工学特論	松嶋徹	2			○		○		ELSE	7	3125	L
無線ネットワーク工学特論	野林大起	2		○			○		ELSE	7	3235	L
MEMS工学特論	本田崇	2		○			○		ELSE	7	3181	L
ワイヤレス通信工学特論	廣瀬幸	2	○				○		ELSE	7	3236	L

科目名	教育職員	単位	博士前期課程 1・2年				博士 後期 課程 1～3年	備考	コースナンバリング			
			前期		後期				学問分野	レベル	通番	授業形態
			1Q	2Q	3Q	4Q						
先端電気工学特論	安部征哉 和部泉信 大塚雅 小迫昌 竹澤正 内藤藤 松平正 水邊政 山邊秀 野宗優 廣宗昭 大竹谷川一 片佐長	2				○	○	入門科目 偶数年度開講 俯瞰型科目	ELEE	7	3129	L
先端電子工学特論	池永全志 河野英昭 芹川力一 張藤田久 中本嶋光 松町林大 水野瀨世 山野廣	2		○			○	入門科目 奇数年度開講 俯瞰型科目	ELSE	7	3130	L
電気エネルギー工学特論Ⅰ	コース長 (電気エネルギー) (電子システム)	2			○		/		ELEE	7	3131	L
電気エネルギー工学特論Ⅱ	コース長 (電気エネルギー) (電子システム)	2			○		/		ELEE	7	3132	L
電気電子工学特論Ⅰ	コース長 (電気エネルギー) (電子システム)	1			○		/		ELEE	7	3133	L
電気電子工学特論Ⅱ	コース長 (電気エネルギー) (電子システム)	1			○		/		ELEE	7	3134	L
電気電子工学特論Ⅲ	コース長 (電気エネルギー) (電子システム)	1			○		/		ELEE	7	3135	L
電気電子工学特論Ⅳ	コース長 (電気エネルギー) (電子システム)	1			○		/		ELEE	7	3136	L
有機化学概論	岡内辰夫 北村充	2		○			○	入門科目	APCH	6	3137	L
化学工学概論	山村方人	2		○			○	入門科目	APCH	6	3138	L
無機化学概論	植田和茂 中戸晃之	2			○	○	○	入門科目	APCH	6	3139	L
物理化学概論	横野照尚	2		○			○	入門科目	APCH	6	3140	L
精密有機合成化学特論	北村充	2		○			○		APCH	7	3141	L
有機合成化学特論	岡内辰夫	2			○		○	奇数年度開講 俯瞰型科目	APCH	7	3142	L
有機金属化学特論	岡内辰夫	2			○		○	偶数年度開講	APCH	7	3143	L
錯体化学特論	森口哲次	2		○			○		APCH	7	3144	L
機能性高分子化学特論	吉田嘉晃	2			○		○		APCH	7	3228	L
情報有機化学特論	森本浩之	2			○		○		APCH	7	3246	L
高分子科学特論	毛利恵美子	2				○	○		APCH	7	3229	L
工業反応装置特論	山村方人	2				○	○	入門科目 俯瞰型科目	APCH	7	3148	L
機能材料創製特論	坪田敏樹	2	○				○	奇数年度開講	APCH	7	3150	L
ナノ材料化学特論	坪田敏樹	2	○				○	偶数年度開講 俯瞰型科目	APCH	7	3151	L
精密無機材料合成特論	植田和茂	2	○				○	入門科目	APCH	7	3152	L
集合体化学特論	中戸晃之	2	○	○			○		APCH	7	3153	L
バイオ計測学特論	佐藤しのぶ	2				○	○		APCH	7	3156	L
生体機能化学特論	城崎由紀	2	○				○		APCH	7	3157	L
移動現象特論	齋藤泰洋	2	○				○		APCH	7	3158	L
応用化学特論Ⅰ	コース長 (応用化学)	2			○		/		APCH	7	3159	S
応用化学特論Ⅱ	コース長 (応用化学)	2			○		/		APCH	7	3160	S
応用化学特論Ⅲ	コース長 (応用化学)	2			○		/		APCH	7	3161	L
表面改質工学特論	山口富子	2	○				○	入門科目	MATE	7	3162	L
極微構造解析学特論	石丸学	2				○	○		MATE	7	3163	L
構造相転移学特論	堀部陽一	2		○			○	入門科目	MATE	7	3164	L
環境材料強度学特論	横山賢一	2	○				○	入門科目	MATE	7	3165	L
材料反応速度特論	高須登実男	2	○				○		MATE	7	3166	L
マテリアルズインフォマティクス特論	松本要	2			○		○		MATE	7	3247	L

科目名	教育職員	単位	博士前期課程 1・2年				博士 後期 課程 1～3年	備考	コースナンバリング			
			前期		後期				学問分野	レベル	通番	授業形態
			1Q	2Q	3Q	4Q						
材料相変態特論	徳永辰也	2		○			○	MATE	7	3170	L	
溶接力学特論	北村貴典	2			○		○	MATE	7	3171	L	
先進セラミックス特論	宮崎敏樹	2			○		○	MATE	7	3176	L	
粉体プロセス特論	本塚智	2				○	○	MATE	7	3239	L	
材料ナノシミュレーション特論	制野かおり	2				○	○	MATE	7	3252	L	
超伝導応用特論	岡田達典	2		○			○	MATE	7	3285	L	
界面制御学特論	補田 誠	2				○	○	MATE	7	3290	L	
マテリアル工学特論Ⅰ (マテリアル)	コース長	2	○	○				MATE	7	3177	L	
マテリアル工学特論Ⅱ (マテリアル)	コース長	2				○		MATE	7	3178	L	
産学連携マテリアル工学プロジェクト	コース長 (マテリアル)	2			○			MATE	7	3179	L	
自動車工学特論	坪井伸幸	2			○		○	俯瞰型科目	GENE	7	3286	L
半導体トピックセミナー	中村和之 ほ	2			○	○	○		ELSE	7	3189	L
実践工学総合科目A	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)	(SEIC科目)	NONE	7	3196	L
実践工学総合科目B	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)	(SEIC科目)	NONE	7	3197	L
実践工学総合科目C	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)	(SEIC科目)	NONE	7	3198	L
実践工学総合科目D	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)	(SEIC科目)	NONE	7	3199	L
実践工学総合科目E	工学専攻長	2	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)	(SEIC科目)	NONE	7	3200	L
実践工学総合科目F	工学専攻長	2	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)	(SEIC科目)	NONE	7	3201	L
実践工学総合科目G	工学専攻長	2	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)	(SEIC科目)	NONE	7	3202	L
実践工学総合科目(建築学)Ⅰ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3253	L
実践工学総合科目(建築学)Ⅱ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3254	L
実践工学総合科目(建築学)Ⅲ	工学専攻長	2	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3255	L
実践工学総合科目(国土デザイン)Ⅰ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3256	L
実践工学総合科目(国土デザイン)Ⅱ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3257	L
実践工学総合科目(国土デザイン)Ⅲ	工学専攻長	2	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3258	L
実践工学総合科目(知能制御)Ⅰ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3259	L
実践工学総合科目(知能制御)Ⅱ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3260	L
実践工学総合科目(知能制御)Ⅲ	工学専攻長	2	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3261	L
実践工学総合科目(機械)Ⅰ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3262	L
実践工学総合科目(機械)Ⅱ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3263	L
実践工学総合科目(機械)Ⅲ	工学専攻長	2	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3264	L
実践工学総合科目(宇宙)Ⅰ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)	(SEIC科目)	NONE	7	3265	L
実践工学総合科目(宇宙)Ⅱ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)	(SEIC科目)	NONE	7	3266	L
実践工学総合科目(宇宙)Ⅲ	工学専攻長	2	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)	(SEIC科目)	NONE	7	3267	L
実践工学総合科目(電気エネルギー)Ⅰ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3268	L
実践工学総合科目(電気エネルギー)Ⅱ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3269	L
実践工学総合科目(電気エネルギー)Ⅲ	工学専攻長	2	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3270	L
実践工学総合科目(電子システム)Ⅰ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3271	L
実践工学総合科目(電子システム)Ⅱ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3272	L
実践工学総合科目(電子システム)Ⅲ	工学専攻長	2	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3273	L
実践工学総合科目(応用化学)Ⅰ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3274	L
実践工学総合科目(応用化学)Ⅱ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3275	L
実践工学総合科目(応用化学)Ⅲ	工学専攻長	2	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3276	L
実践工学総合科目(マテリアル)Ⅰ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3277	L
実践工学総合科目(マテリアル)Ⅱ	工学専攻長	1	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3278	L
実践工学総合科目(マテリアル)Ⅲ	工学専攻長	2	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)		NONE	7	3279	L
特別応用研究Ⅰ	工学専攻長	2		○				社会人学生対象科目	GENE	7	3203	L
特別応用研究Ⅱ	工学専攻長	2		○				社会人学生対象科目	GENE	7	3204	L
特別応用研究Ⅲ	工学専攻長	2		○				社会人学生対象科目	GENE	7	3205	L
特別応用研究Ⅳ	工学専攻長	2					○	社会人学生対象科目	GENE	7	3206	L
特別応用研究Ⅴ	工学専攻長	2					○	社会人学生対象科目	GENE	7	3207	L
特別応用研究Ⅵ	工学専攻長	2					○	社会人学生対象科目	GENE	7	3208	L

2026新設

## (G)特別演習科目

科目名	教育職員	単位	博士前期課程 1・2年				博士 後期 課程 1～3年	備考	コースナンバリング			
			前期		後期				学問分野	レベル	通番	授業形態
			1Q	2Q	3Q	4Q						
工学講究	主指導教員	2		○			必修	GENE	7	3209	S	
工学特別実験	主指導教員	1		○			必修	GENE	7	3210	W	
プロジェクト研究Ⅰ(専門深化型)	主指導教員	1				○	必修	GENE	7	3211	S	
プロジェクト研究Ⅱ(専門拡張型)	副指導教員	1				○	必修	GENE	7	3212	S	
プロジェクト研究Ⅲ(専門拡張型)	副指導教員	1				○		GENE	7	3213	S	
プロジェクト研究Ⅳ(専門拡張型)	副指導教員	1				○		GENE	7	3214	S	

## (H)連携歯工科学科

科目名	教育職員	単位	博士前期課程 1・2年				博士 後期 課程 1～3年	備考	コースナンバリング			
			前期		後期				学問分野	レベル	通番	授業形態
			1Q	2Q	3Q	4Q						
歯科放射線学概論	森本 泰宏	2		○				BIOE	7	3215	L	
顎顔面外科学概論	土生 学	2		○				BIOE	7	3216	L	
骨・骨格筋の分子生物学	古株 彰一郎 松原 琢磨 Addison WN	2		○				BIOE	7	3217	L	

科目名	教育職員	単位	博士前期課程 1・2年				博士 後期 課程 1～3年	備考	コースナンバリング			
			前期		後期				学問分野	レベル	通番	授業形態
			1Q	2Q	3Q	4Q						
感染症と分子生物学	有吉 涉 山崎 亮太	2	○				○		BIOE	7	3218	L

1. 連携歯工学科目の履修及び修得単位の取り扱いについては別途記載する。

- \* 入門科目：段階的・体系的に基礎から応用までの専門知識を円滑に修得できるよう、先に学んでおくことが好ましい導入的科目である。
- \* 俯瞰型科目：俯瞰型融合工学教育プログラムの修了要件となる科目である。
- \* SEIC科目：宇宙工学国際コース教育プログラムの修了要件となる科目である。宇宙工学分野でのグローバル人材育成を推進するため、英語で講義等を行う科目である。
- \* GE科目：グローバルエンジニア養成コースの修了要件となる科目である。
- \* RSM 科目：大学院ロボティクスシナシス&マネジメントコースの修了要件となる科目である。
- \* アントレ科目：大学院アントレプレナーシップ教育コースの修了要件となる科目である。
- \* SDM科目：ストックデザイン&マネジメント教育プログラムの修了要件となる科目である。