

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

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						
知的財産論	柳 栄 隆 昌 石 橋 一 忠 西 山 正 寛 下 田 正 寛 菰 原 康 幸 城 戸 宏 史	2		●			○	ProST科目 SDM科目	SCSC	6	3002	L
MOT特論	柳 栄 隆 昌 石 橋 一 忠 西 山 正 寛 下 田 正 寛 菰 原 康 幸 城 戸 宏 史	2			●		○	ProST科目 SDM科目	SCSC	6	3003	L
産業組織特論A	小 江 茂 徳	1			○		○	GE科目 ProST科目 SDM科目 隔年(偶数年)開講	SCSC	6	0400	L
産業組織特論B	小 江 茂 徳	1			○		○	GE科目 ProST科目 SDM科目 隔年(奇数年)開講	SCSC	6	0401	L
近現代産業文化史特論	水 井 万 里 子	1	○				○	GE科目 ProST科目 SDM科目 隔年(偶数年)開講	HMNT	6	0402	L
ジェンダー史特論	水 井 万 里 子	1	○				○	GE科目 隔年(奇数年)開講	HMNT	6	0403	L
持続可能社会と教育特論	東 野 充 成	1		○			○	GE科目 SDM科目 隔年(偶数年)開講	SCSC	6	0404	L
マイノリティの人権特論	東 野 充 成	1		○			○	GE科目 隔年(奇数年)開講	SCSC	6	0405	L
史的文明論と社会論Ⅰ	本 田 逸 夫	1	○				○	GE科目 ProST科目	SCSC	6	0406	L
史的文明論と社会論Ⅱ	本 田 逸 夫	1		○			○	GE科目 ProST科目	SCSC	6	0407	L
メンタルヘルス特論	佐 藤 友 美	1		○			○	GE科目	HLSS	6	0408	L
現代哲学概論	中 村 雅 之	1	○	○			○	GE科目	HMNT	6	0409	L
環境学特論	大 田 真 彦	1	○				○	GE科目 ProST科目	SCSC	6	0410	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ⅦC	ラックストーン・イアン	1	(○)	(○)			GE科目 注1, 注2	FRLG	2	0500	S	
英語ⅦD	渡 邊 浩 明	1	(○)	(○)			GE科目 注1, 注2	FRLG	2	0501	S	
英語ⅧA	ロング・ロバート	1		(○)			GE科目 注1, 注2	FRLG	3	0502	S	
英語ⅧD	渡 邊 浩 明	1		(○)			GE科目 注1, 注2	FRLG	3	0503	S	
英語ⅨA	ラックストーン・イアン	1			○		GE科目 注1, 注2	FRLG	6	0504	S	
英語ⅨD	ロング・ロバート	1	○			(○)	GE科目 注1, 注2 ProST科目	FRLG	6	0505	S	
英語ⅩA	ラックストーン・イアン	1	○			○	GE科目 注1, 注2 SEIO科目	FRLG	6	0506	S	
英語ⅩB	ラックストーン・イアン	1	○			○	GE科目 注1, 注2	FRLG	6	0507	S	
英語ⅩD	ロング・ロバート	1			○	○	GE科目 注1, 注2 ProST科目	FRLG	6	0508	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	
日本語Ⅰ	アブドゥハン 恭子	1	○			○	注3 留学生対象科目	JPLG	2	0513	S	
日本語Ⅱ	アブドゥハン 恭子	1			○	○	注3 留学生対象科目	JPLG	2	0514	S	
日本語入門	石 川 朋 子	1			○	○	注3 留学生対象科目 注4 SEIO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Ⅸ」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Ⅸ」を修得した場合は、その他の「英語Ⅸ」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Ⅸ」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. 「日本語入門」は宇宙工学国際コースの外国人留学生を対象とした授業科目である。
ただし、習熟度に応じて、「日本語Ⅰ」または「日本語Ⅱ」の履修に替えることができる。

5. 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、合わせて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	工 学 専 攻 長	1		○			GE科目	GENE	9	3004	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						
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	
大学院国内インターンシップ実習Ⅰ	工学専攻長	1		○				GENE	9	3009	S	
大学院国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	趙孟佑	1		○			SEIC科目	SPCE	7	3016	S	
宇宙システムPBLⅠ	趙孟佑	1			○		SEIC科目	SPCE	7	3017	P	
宇宙システムPBLⅡ	趙孟佑	1				○	SEIC科目	SPCE	7	3018	P	
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。

(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	
ソフトウェア設計開発特論	三浦元喜	2			○		俯瞰型科目	CMPS	7	3024	L	
視覚画像認識特論	花沢明俊	2			○		俯瞰型科目	CMPS	7	3025	L	
強化学習特論	猪平栄一	2			○		俯瞰型科目	CMPS	7	3026	L	
現代数学特論	酒井智成 鈴木敏治 藤田尚廣 野田敏郎 平之内拓也	2		●			集中開講 俯瞰型科目	MATH	7	3027	L	
計算数学特論	酒井浩	2			○		俯瞰型科目	MATH	7	3028	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	若狭徹	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	
量子力学特論	鎌田裕之	2	○				俯瞰型科目	PHYS	7	3035	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	
超伝導工学特論	出口博之	2		○			俯瞰型科目	PHYS	7	3039	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	

(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						
構造解析学特論	山口栄輝	2	○				入門科目	CIVE	7	3042	L	
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 徳佐久間 趙旺熙	2	○				入門科目	ARCE	7	3044	L	
材料力学特論	山口栄輝	2				○	SEIC科目	CIVE	7	3045	L	
構造力学特論	松田一俊	2			○			CIVE	7	3046	L	
コンクリート工学特論	合田寛基	2			○			CIVE	7	3047	L	
建築構造特論	陳沛山	2				○	SEIC科目	ARCE	7	3048	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	趙旺熙	2	○					ARCE	7	3050	L	
建築デザイン特論	佐久間治	2			○		SDM科目	ARCE	7	3051	L	
国土デザインと景観工学	吉武哲信	2			○		SDM科目	CIVE	7	3052	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	永瀬英彦 廣岡明彦	2	●				入門科目	CIVE	7	3055	L	
地盤工学特論Ⅱ	廣岡明彦	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	

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						
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	永 瀬 英 生	2		○			○		CIVE	7	3061	L
地盤シミュレーション工学	田 上 裕	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
知能システム学特論	黒 木 秀 一	2		○			○	入門科目	CNTE	7	3066	L
知的システム構成特論	金 亨 變	2	●				●	入門科目	CNTE	7	3067	L
確率システム制御特論	陸 慧 敏	2			●		○		CNTE	7	3068	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	タン ジュー クイ	2	○				○		CNTE	7	3070	L
自動運転車両特論	大 屋 勝 敬	2	○				○		CNTE	7	3071	L
制御システム特論	相 良 慎 一	2	○				○		CNTE	7	3072	L
人工知能入門	我 妻 広 明	2			○		○		CNTE	7	3073	L
制御系構成特論	大 屋 勝 敬	2		○			○		CNTE	7	3074	L
弾性力学特論	野 田 尚 昭	2		○			●	入門科目 俯瞰型科目	MECE	7	3075	L
伝熱学特論	鶴 田 隆 治	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	○				○		MECE	7	3078	L
材料強度学特論	黒 島 義 人	2				○	○		MECE	7	3079	L
応用構造解析特論	河 部 徹	2		●			●		MECE	7	3080	L
生産情報処理学特論	吉 川 浩 一	2			○		○		MECE	7	3081	L
エネルギー変換特論	宮 崎 康 次	2				○	○	俯瞰型科目	MECE	7	3082	L
応用熱事象学特論	長 山 暁 子	2			○		○		MECE	7	3083	L
粉体工学特論	梅 景 俊 彦	2			○		○		MECE	7	3084	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
宇宙ロボティクス特論	永 岡 健 司	2	○				○	SEIC科目	SPCE	7	3088	L
高速衝突工学特論	赤 星 保 浩	2			○		○	SEIC科目	SPCE	7	3089	L
スペースダイナミクス特論	平 木 講 儒	2			○		○	SEIC科目 入門科目	SPCE	7	3090	L
熱輸送特論	宮 崎 康 次	2	○				○	SEIC科目	MECE	7	3091	L
宇宙航空システム特論	未 定	2	○				○	奇数年度開講 ProST科目	SPCE	7	3092	L
開発プロジェクト特論	未 定	2			○		○	ProST科目	GENE	7	3093	L
先端産業システム特論	未 定	2		○			○	ProST科目	GENE	7	3094	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 野 崎 幸 奥 村 哲 平	1			○		○	SEIC科目	SPCE	7	3096	L
衛星電力システム特論Ⅱ	趙 孟 佑 内 藤 均 舩 分 昌 宏	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
宇宙構造材料特論	奥 山 圭 一	2		○			○	偶数年度開講・集中開講 SEIC科目	SPCE	7	3099	L
宇宙システム熱工学特論	奥 山 圭 一	2				○	○	奇数年度開講 SEIC科目	SPCE	7	3100	L
宇宙システム工学Ⅰ	三 原 莊 一 郎	1			○		○	SEIC科目	SPCE	7	3101	L
宇宙システム工学Ⅱ	三 原 莊 一 郎	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	趙 孟 佑 星 保 浩 豊 田 和 弘 木 本 清 一 古 賀 清 吾	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
電力機器基礎特論	三 谷 康 範	2			●		●	入門科目	ELEE	7	3106	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
集積回路デバイス特論	松 本 聡	2		○			○		ELEE	7	3109	L
集積回路プロセス特論	和 泉 亮	2			○		○		ELEE	7	3110	L
電力システム制御解析特論	大 塚 信 也	2			○		○		ELEE	7	3111	L
電気材料特論	白 土 竜 一	2		●			●		ELEE	7	3112	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
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
ユビキタス無線特論	市 坪 信 一	2		○			○		ELSE	7	3118	L
電子回路設計特論	中 司 賢 一	2			○		○		ELSE	7	3119	L
電子システム開発特論	中 藤 良 久	2		○			○		ELSE	7	3120	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				○	○		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

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						
回路実装・システム設計特論	福本 幸弘 松 嶋 徹	2	○				○	ELSE	7	3126	L	
技術者コミュニケーション論Ⅰ	中藤 良久	1			○		○	GENE	7	3127	L	
技術者コミュニケーション論Ⅱ	中藤 良久	1				○	○	GENE	7	3128	L	
先端電気工学特論	松本 聡亮 和松 之範 平谷 康正 三内 竜電 白土 信政 大塚 雅征 渡辺 全 小安 聖 池井 久 芹川 一 中藤 昭 市野 一 河野 昭 中水 徳 張山 峰 松脇 彰 山脇 徹	2			●		●	偶数年度開講 俯瞰型科目	ELEE	7	3129	L
先端電子工学特論	永川 聖 藤野 久 中野 一 水野 昭 張山 徳 松脇 彰	2				●	●	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	池永 全志	2		○				ELEE	7	3131	L	
電気エネルギー工学特論Ⅱ	池永 全志	2		○				ELEE	7	3132	L	
電気電子工学特論Ⅰ	池永 全志	1		○				ELEE	7	3133	L	
電気電子工学特論Ⅱ	池永 全志	1		○				ELEE	7	3134	L	
電気電子工学特論Ⅲ	池永 全志	1		○				ELEE	7	3135	L	
電気電子工学特論Ⅳ	池永 全志	1		○				ELEE	7	3136	L	
有機化学概論	植木 彦彦 荒 孝 彦	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	清水 陽一 戸 晃 之	2			○	○	○	入門科目	APCH	6	3139	L
物理化学概論	竹中 繁織	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
構造有機化学特論	植木 彦彦	2			○		○	偶数年度開講	APCH	7	3145	L
機能有機化学特論	荒木 孝司	2				●	●	偶数年度開講	APCH	7	3146	L
物理有機化学特論	荒木 孝司	2				○	○	入門科目 奇数年度開講	APCH	7	3147	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
光触媒機能工学特論	横野 照尚	2			●		●	入門科目	APCH	7	3149	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		○			○	奇数年度開講	APCH	7	3153	L
バイオ分析化学特論	竹中 繁織	2		○			○		APCH	7	3154	L
センサ化学特論	清水 陽一	2			○		○	偶数年度開講	APCH	7	3155	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	北村 充	2		○					APCH	7	3159	S
応用化学特論Ⅱ	北村 充	2		○					APCH	7	3160	S
応用化学特論Ⅲ	北村 充	2		○					APCH	7	3161	L
表面改質工学特論	山口 富子	2		○			○		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		○			○		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
造形力学特論	秋山 哲也	2				○	○		MATE	7	3167	L
マテリアルデザイン特論	松本 要	2				○	○		MATE	7	3168	L
マテリアル複合工学特論	西尾 一政	2				●	●		MATE	7	3169	L
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
薄膜材料学特論	堀出 朋哉	2		○			○		MATE	7	3172	L
非平衡材料分析学特論	大坪 文隆	2		○			○		MATE	7	3173	L
材料科学特論	松本 要	2		●			●	奇数年度開講・集中開講	MATE	7	3174	L
計算材料学特論	松本 要	2		●			●	偶数年度開講・集中開講	MATE	7	3175	L
先進セラミックス特論	宮崎 敏樹	2			○		○		MATE	7	3176	L
マテリアル工学特論Ⅰ	石丸 学	2	●	●					MATE	7	3177	L
マテリアル工学特論Ⅱ	石丸 学	2				○			MATE	7	3178	L
産学連携マテリアル工学プロジェクト	石丸 学	2			○				MATE	7	3179	L
メカトロニクス特論	小森 望充	2	○				○	入門科目 俯瞰型科目	ELEE	7	3180	L
MEMS工学特論	本田 崇	2		●			●	俯瞰型科目	ELSE	7	3181	L
ディジタル信号処理特論	脇迫 仁	2			○		○	入門科目 俯瞰型科目	ELSE	7	3182	L
磁気工学特論	竹澤 昌晃	2		○			○	俯瞰型科目	ELEE	7	3183	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						
ナノ材料およびデバイス特論	孫 勇	2		○			○	俯瞰型科目	ELEE	7	3184	L
メソスコピック系物理学特論	大 門 秀 朗	2			○		○	俯瞰型科目	ELEE	7	3185	L
生体機能設計学特論	坂 井 伸 朗	2				●	●	俯瞰型科目	MECE	7	3186	L
自動車工学特論 I	未 定	1			○		○	俯瞰型科目	GENE	7	3187	L
自動車工学特論 II	未 定	1				○	○	俯瞰型科目	GENE	7	3188	L
半導体トピックセミナー	中 司 賢 一 清 水 浩 哉 安 部 征 智 矢 吹 馬 和 有 村 藤 高 中 伊 藤 昭 馬 宮 瀬 敏 坂 本 憲 秀 永 大 村 一 田 向 郎 権	2			○	○	○		ELSE	7	3189	L
開発プロジェクト(設計) I	工 学 専 攻 長	1	(○)		(○)			ProST科目 (SEIC科目)	GENE	7	3190	S
開発プロジェクト(設計) II	工 学 専 攻 長	1		(○)		(○)		ProST科目 (SEIC科目)	GENE	7	3191	S
開発プロジェクト(製作) I	工 学 専 攻 長	1	(○)		(○)			ProST科目 (SEIC科目)	GENE	7	3192	S
開発プロジェクト(製作) II	工 学 専 攻 長	1		(○)		(○)		ProST科目 (SEIC科目)	GENE	7	3193	S
開発プロジェクト(運用) I	工 学 専 攻 長	1	(○)		(○)			ProST科目 (SEIC科目)	GENE	7	3194	S
開発プロジェクト(運用) II	工 学 専 攻 長	1		(○)		(○)		ProST科目 (SEIC科目)	GENE	7	3195	S
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
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

(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

(F)連携歯工学科目

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						
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	富 永 和 宏	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
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。