

1. 理工学部共通科目

2017年度以降入学生用

(1) 教養科目

○印：必修 ※印：登録必須 △印：選択必修 無印：選択

分野	科目	単位	必選別	配当セメ	授業形態	備考
人文	キリスト教 学	2	○	1	講義	
	キリスト教 学 (技術者としての倫理)	2	○	1	講義	
	文 学	I 2		1-8	講義	
	文 学	II 2		1-8	講義	
	哲 学	I 2		1-8	講義	
	哲 学	II 2		1-8	講義	
	歴 史 学	I 2		1-8	講義	
	歴 史 学	II 2		1-8	講義	
	論 理 学	I 2		1-8	講義	
	論 理 学	II 2		1-8	講義	
	文 化 人 類 学	I 2		1-8	講義	
文 化 人 類 学	II 2		1-8	講義		
日 本 事 情 (人 文)	2		1	講義		
社会	経 済 学	I 2		1-8	講義	
	経 済 学	II 2		1-8	講義	
	社 会 学	2		1-8	講義	
	社 会 福 祉 論	2		1-8	講義	
	法 学	2		1-8	講義	
	憲 法	2		1-8	講義	
	政 治 学	I 2		1-8	講義	
	政 治 学	II 2		1-8	講義	
	心 理 学	I 2		1-8	講義	
	心 理 学	II 2		1-8	講義	
	日 本 事 情 (社 会)	2		1	講義	
複合	フ レ ッ シ ャ ー ズ セ ミ ナ	2	○	1	演習	
	教 養 セ ミ ナ	2		1	講義	
	Japanese Culture and Society	2		1-8	講義	
	ソ ー シ ャ ル サ ー ビ ス	2		1-8	演習	
	K G U キ ャ リ ア デ ザ イ ン 入 門	2	※	1-2	演習	
	K G U キ ャ リ ア デ ザ イ ン 基 礎 I	2		2-5	講義	
	K G U キ ャ リ ア デ ザ イ ン 基 礎 II	2		3-5	講義	
	K G U キ ャ リ ア デ ザ イ ン 応 用 I (企 業 の 社 会 的 責 任 と 消 費 者 教 育)	2		3-8	講義	
日 本 事 情 (自 然)	2		1	講義		
複合(地域)	か な が わ 学 (I T 産 業)	2	△	1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (行 政)	2	△	1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (経 済)	2	△	1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (政 治)	2	△	1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (ス ポ ー ツ)	2	△	1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (歴 史 ・ 文 化)	2	△	1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (自 然)	2	△	1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (健 康)	2	△	1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (地 域 づ くり)	2	△	1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (地 域 安 全)	2	△	1-8	講義	
	地 域 創 生 特 論 1 (横 浜)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 2 (川 崎)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 3 (横 須 賀)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 4 (鎌 倉)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 5 (逗 子)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 6 (三 浦)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 7 (葉 山)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 8 (厚 木)	1		1	講義	
地 域 創 生 特 論 9 (茅 ヶ 崎)	1		1	講義		
地 域 創 生 特 論 1 0 (小 田 原)	1		1	講義		
地 域 創 生 特 論 1 1 (神 奈 川)	1		1	講義		

(2) 保健体育科目

2013年度以降入学生用

無印：選択

分野	科 目	単 位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考
	健 康 ス ポ ー ツ I	1		1	講義・実技	
	健 康 ス ポ ー ツ II	1		1	講義・実技	
	健 康 ス ポ ー ツ III	1		3	実技	
	健 康 ス ポ ー ツ IV	1		3	実技	
	健 康 ス ポ ー ツ V	1		5-8	実技	
	健 康 ス ポ ー ツ VI	1		5-8	実技	
	武 道 指 導 論 I	2		5	講義	
	武 道 指 導 論 II	2		5	講義	

(3) 外国語科目
英 語

2013年度以降入学生用

○印：必修 △印：選択必修 無印：選択

分野	科 目	単 位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考
英 語	総合英語（リーディング）	1	○	1	演習	
	総合英語（リスニング）	1	○	1	演習	
	総合英語（オーラルコミュニケーション）	1	○	1	演習	
	総合英語（ライティング）	1	○	1	演習	
	英語講読（科学・基礎）	1	△	1-8	演習	
	英語講読（科学）	1	△	1-8	演習	
	英語講読（文学）	1	△	1-8	演習	
	資格英語（TOEIC 基礎）	1	△	1-8	演習	
	資格英語（TOEIC 中級）	1	△	3-8	演習	
	資格英語（TOEIC 上級）	1	△	3-8	演習	
	資格英語（工業英検）	1	△	1-8	演習	
	英語講読（時事英語）	1	△	3-8	演習	
	英語講読（論文）	1	△	3-8	演習	
	アカデミックライティングⅠ	1	△	3-8	演習	
	アカデミックライティングⅡ	1	△	3-8	演習	
	アカデミックプレゼンテーションⅠ	1	△	3-8	演習	
	アカデミックプレゼンテーションⅡ	1	△	3-8	演習	
	オーラルコミュニケーションⅠ	1	△	3-8	演習	
	オーラルコミュニケーションⅡ	1	△	3-8	演習	

(3) 外国語科目

2013年度以降入学生用

その他の外国語

○印：必修

△印：選択必修

無印：選択

分野	科目	単位	必選別	担当セメ	授業形態	備考
その他の外国語	ドイツ語ⅠA(文法)	1	△	1	演習	
	ドイツ語ⅠB(文法)	1	△	1	演習	
	ドイツ語ⅡA(読解)	1	△	1	演習	
	ドイツ語ⅡB(読解)	1	△	1	演習	
	ドイツ語ⅢA	1		3-8	演習	
	ドイツ語ⅢB	1		3-8	演習	
	フランス語ⅠA	1	△	1	演習	
	フランス語ⅠB	1	△	1	演習	
	フランス語ⅡA	1	△	3	演習	
	フランス語ⅡB	1	△	3	演習	
	中国語ⅠA	1	△	1	演習	
	中国語ⅠB	1	△	1	演習	
	中国語ⅡA	1	△	3	演習	
	中国語ⅡB	1	△	3	演習	
	スペイン語ⅠA	1	△	1	演習	
	スペイン語ⅠB	1	△	1	演習	
	スペイン語ⅡA	1	△	3	演習	
	スペイン語ⅡB	1	△	3	演習	
	ロシア語ⅠA	1	△	1	演習	
	ロシア語ⅠB	1	△	1	演習	
ロシア語ⅡA	1	△	3	演習		
ロシア語ⅡB	1	△	3	演習		
海外語学演習(英語)	2		1-8	演習		
海外語学演習(中国語)	2		1-8	演習		
海外語学演習(韓国語)	2		1-8	演習		
海外語学演習(フランス語)	2		1-8	演習		
海外語学演習(ドイツ語)	2		1-8	演習		

2. 専門科目

2017年度以降入学生用

(1) 専門基幹科目

○印：必修 △印：選択必修 無印：選択

分野	科目	単位	必 選 別										配当 セメ	授業 形態	備 考			
			生	数	応	総	自	口	電	又	情	土				建		
数 学	微 分 積 分 学 I	2													○	1	講義	
	微 分 積 分 学 II	2														1	講義	
	線 形 数 学 I	2	○													1	講義	
	線 形 数 学 II	2	○													1	講義	
	数 理 統 計 学 I	2	△													3	講義	
	数 理 統 計 学 II	2														3	講義	
	複 素 関 数 論 I	2														3	講義	
複 素 関 数 論 II	2														3	講義		
物 理 学 ・ 化 学 ・ 生 物 学	物 理 学 I	2			△									○		1	講義	
	物 理 学 II	2			△											1	講義	
	物 理 学 III	2			△									○		1	講義	
	物 理 学 IV	2			△											1	講義	
	化 学 I	2														1	講義	
	生 物 学 I	2	○	△												1	講義	
	裁 培 I (実習を含む)	1														3	講義・実習	
裁 培 II (実習を含む)	1														3	講義・実習		
機 械	機 械 工 学 総 論 I	2														1	講義	
	機 械 工 学 総 論 II	2														1	講義	
	木 材 加 工 I (製図を含む)	2														3	講義・実習(製図)	
	木 材 加 工 II (実習を含む)	2														3	講義・実習(製図)	
	金 属 加 工 I (製図を含む)	2														3	講義・実習(製図)	
	金 属 加 工 II (実習を含む)	2														3	講義・実習(製図)	
	機 械 実 習	1														3	実習	
電 気	電 気 工 学 総 論 I	2														3	講義	
	電 気 工 学 総 論 II	2														3	講義	
	電 気 実 習	1														3	実習	
情 報	情 報 基 礎 及 び 演 習 I	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	講義・演習	
	情 報 基 礎 及 び 演 習 II	2	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	講義・演習	
	情 報 概 論 (情報社会及び情報倫理)	2											○	○		1	講義	
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎	2	○													3	講義・演習	
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 応 用	2														3	講義・演習	
	W e b プ ロ グ ラ ミ ン グ	2														3	講義・演習	
環 境 科 目	環 境 生 態 学	2														3	講義	
	環 境 と 化 学	2														3	講義	
	環 境 地 球 科 学 I	2												○		3	講義	
	環 境 地 球 科 学 II	2														3	講義	
	環 境 社 会 論	2														1	講義	
	環 境 フ ィ ー ル ド 演 習	2														1	講義・演習	
	環 境 と 法	2														5	講義	2019年度開講
環 境 マ ネ ジ メ ン ト	2														5	講義	2019年度開講	
概 論 目	理 工 学 概 論	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	講義	
フ レ ッ シ ャ ー ス	フ レ ッ シ ャ ー ス プ ロ ジ ェ ク ト	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	演習	
イ ン タ ー ン シ ッ プ	イ ン タ ー ン シ ッ プ A	2														5-8	実習	2019年度開講
	KGUインターンシップI (事前指導)	1														5-6	実習	2019年度開講
	KGUインターンシップII (実習)	1														6-7	実習	2019年度開講
教 職	職 業 指 導	1	2													1-8	講義	
	職 業 指 導	2	2													1-8	講義	

(2) 専門基礎科目

2017年度以降入学生用

○印：必修 ※印：登録必須 △印：選択必修 無印：選択

分野	科目	単位	必 選 別										配当 セメ	授業 形態	備 考	
			生	数	応	総	自	口	電	又	情	士				
数 学	数 学 基 礎 I	2												1	講義	
	数 学 基 礎 II	2												1	講義	
	理 工 学 数 学 A	2								○	○	○		1	講義	
	理 工 学 数 学 B	2								○	○			1	講義	
物 理 学 ・ 化 学 ・ 生 物 学	物 理 学 総 論 I	2												3	講義	
	物 理 学 総 論 II	2												3	講義	
	物 理 学 実 験 I	1												1-4	実験	
	物 理 学 実 験 II	1												1-4	実験	
	化 学 総 論 I	2												3	講義	
	化 学 総 論 II	2												3	講義	
	化 学 実 験	2									○			1	実験	
	生 物 学	2	○								△			1	講義	
	生 物 学 総 論 I	2												1	講義	
	生 物 学 総 論 II	2												1	講義	
	生 物 学 実 験	2												3	実験	
	地 学	地 学 総 論 I	2												1	講義
地 学 総 論 II		2												1	講義	
地 学 実 験		2												3	実験	
実 験	工 学 基 礎 実 験 I	2		○	*					○	○	○		1	実験	
	工 学 基 礎 実 験 II	2		○	*					○				1	実験	
情 報	情 報 と 職 業	2												1	講義	
	Visual Basic プログラミング	2												3	講義・演習	

(3) 理工学科(生命学系) 生命科学コース専門応用科目 2013年度以降入学生用

○印：必修 無印：選択

分野	科目	単位	必 選 別			配当 セメ	授業 形態	備 考
			2013・ 2014年度 入学生	2015・ 2016年度 入学生	2017年度 入学生			
基礎	生命科学セミナー	2	○	○	○	3	講義	
	生命科学演習	2				3	演習	
	生命科学英語Ⅰ	2	○	○	○	5	講義	
						3	講義	2017年度入学生のみ履修可能
	生命科学英語Ⅱ	2				5	講義	
						5	講義	春学期クラス 2019年度開講 2017年度入学生のみ履修可能
	基礎細胞生物学	2	○	○	○	3	講義	
	基礎微生物学	2	○	○	○	3	講義	
	生化学Ⅰ	2	○	○	○	3	講義	
	生化学Ⅱ	2	○	○	○	3	講義	
生命有機化学Ⅰ	2				3	講義	2017年度入学生のみ履修可能	
生命有機化学Ⅱ	2				3	講義	2017年度入学生のみ履修可能	
実験	生物学・化学基礎実験	2			○	1	実験	2017年度入学生のみ履修可能
	生命科学基礎実験	2	○	○	○	3	実験	
	細胞生物学・微生物学実験	2	○	○	○	3	実験	
	生物化学実験	2	○			5	実験	
	生命有機化学実験	2	○			5	実験	
	生化学・有機化学実験Ⅰ	2		○	○	5	実験	
	生化学・有機化学実験Ⅱ	2		○	○	5	実験	
理工生命科学・食品・医薬・エコーシ	微生物工学	2				5	講義	
	分子生命科学	2				5	講義	
	植物細胞生物学	2				5	講義	
	生命物理学	2				5	講義	
	藻類利用学	2				5	講義	
	応用生物化学	2				5	講義	
	食品栄養学	2				5	講義	
	食品生化学	2				5	講義	
	食品衛生学	2				5	講義	
	医薬品科学	2				5	講義	
	微生物免疫学	2				5	講義	
	生体機能化学	2				5	講義	
	環境衛生学	2				5	講義	
化学生態学	2				5	講義		
植物生態学	2				5	講義		
微生物生態学	2				5	講義		
応用化学	無機化学Ⅰ	2				1	講義	
	有機化学Ⅰ	2				1	講義	
	分析化学Ⅰ	2				1	講義	
	物理化学Ⅰ	2				3	講義	
	化学工学Ⅰ	2				3	講義	
卒業研究 卒業研究 卒業研究	卒業研究基礎	2	○	○	○	5	講義	
	卒業研究Ⅰ	2	○	○	○	7	演習	
	卒業研究Ⅱ	4	○	○	○	8	演習	

(4) 理工学科(数物系) 数理・物理コース専門応用科目 2017年度以降入学生用

○印：必修 △印：選択必修 無印：選択

分野	科目	単位	必選別	配当 セメ	授業 形態	備 考
基盤科目	解析学 I	2	○	1	講義	
	解析学 II	2	○	1	講義	
	解析学基礎演習 I	1	○	1	演習	
	解析学基礎演習 II	1	○	1	演習	
	線形数学基礎演習 I	1	○	1	演習	
	線形数学基礎演習 II	1	○	1	演習	
物理学	基礎力学	2	○	1	講義	
	基礎電磁気学	2	○	1	講義	
	波と光の物理学	2	○	1	講義	
	熱と物質の物理学	2	○	1	講義	
数学系	解析学 III	2	○	3	講義	
	解析学演習 III	2	○	3	演習	
	解析学 IV	2	△	3	講義	
	解析学演習 IV	2	△	3	演習	
	代数学 I A	2	△	3	講義	
	代数学 I B	2	△	3	講義	
	幾何学 I A	2	△	3	講義	
	幾何学 I B	2	△	3	講義	
	代数学 II A	2		5	講義	2019年度開講
	代数学 II B	2		5	講義	2019年度開講
	幾何学 II A	2		5	講義	2019年度開講
	幾何学 II B	2		5	講義	2019年度開講
	ルベーグ積分入門	2		5	講義	2019年度開講
	数理総合演習	2		5	演習	2019年度開講
	代数学 III	2		5	講義	2019年度開講
	幾何学 III	2		5	講義	2019年度開講
数論	2		5	講義	2019年度開講	
応用数論	2		5	講義	2019年度開講	
物理学	力学 I	2	○	3	講義	
	物理学演習 I	2	○	3	演習	
	力学 II	2	△	3	講義	
	物理学演習 II	2	△	3	演習	
	理論電磁気学 I	2	△	3	講義	
	理論電磁気学 II	2	△	3	講義	
	物理学 I	2	△	3	講義	
	物理学 II	2	△	3	講義	
	微分方程式	2		3	講義	
	ベクトル解析	2		3	講義	
	熱・統計力学 I	2		3	講義	
	熱・統計力学 II	2		3	講義	
	数物学実験	2	○	3	実験	
	量子力学 I	2		3	講義	
	量子力学 II	2		5	講義	2019年度開講
	解析力学	2		5	講義	2019年度開講
	相対性理論	2		5	講義	2019年度開講
	流体力学	2		5	講義	2019年度開講
原子核物理学	2		5	講義	2019年度開講	
生命物理学	2		5	講義	2019年度開講	
現代物理学	2		5	講義	2019年度開講	
情報系	数理プログラミング	2		3	講義	
	数値計算法	2		5	講義	2019年度開講
	数値シミュレーション	2		5	講義	2019年度開講
	数式処理	2		5	講義	2019年度開講
	コンピュータ数学	2		5	講義	2019年度開講
卒業研究	卒業研究基礎	2	○	5	演習	2019年度開講
	卒業研究 I	2	○	7	演習	2020年度開講
	卒業研究 II	4	○	8	演習	2020年度開講
				8	演習	2021年度開講

(5) 理工学科(化学学系) 応用化学コース専門応用科目 2013年度以降入学生用

分野	科目	単位	必 選 別		配当 セメ	授業 形態	備 考
			2013~ 2017年度 入学生	2018年度 入学生			
基礎	無機化学 I	2	○	○	1	講義	
	有機化学 I	2	○	○	1	講義	
	分析化学 I	2	○	○	1	講義	
	物理化学 I	2	○	○	3	講義	
	化学工学 I	2	○	○	3	講義	
	応用化学セミナー	2	○	○	3	講義	
	科学者倫理 A	2			5	講義	新設 2019年度開講
	科学者倫理 B	2			5	講義	新設 2019年度開講
	応用化学演習 I	1	○	○	3	演習	
	応用化学演習 II	1	○	○	5	演習	
	応用化学英語 I	2	○	○	5	講義	
応用化学英語 II	2			5	講義		
化学製図	2			3	実習(製図)		
発展(分野共通)	無機化学 II	2			3	講義	
	有機化学 II	2			3	講義	
	分析化学 II	2			3	講義	
	物理化学 II	2			3	講義	
	化学工学 II	2			3	講義	
	無機工業化学	2			5	講義	
	有機工業化学	2			5	講義	
	高分子化学	2			3	講義	
	ナノテクノロジー	2			5	講義	
	粉体工学	2			5	講義	
	表面処理技術	2			5	講義	
	企業実習 A	2			5-8	実習	
	企業実習 B	2			3-8	実習	
	理系のための文章術	2			5-8	講義	
水処理工学	2			5-8	講義		
環境設備工学	2			5-8	講義		
実験	分析化学実験	2	○	○	3	実験	
	無機化学実験	2	○	○	3	実験	
	物理化学実験	2	○	○	5	実験	
	有機化学実験	2	○	○	5	実験	
	環境・化学工学実験	2	○	○	5	実験	
機器分析実験	2		※	7	実験		
材料化学	高分子材料化学	2			5	講義	
	無機材料化学	2			5	講義	
	先端材料化学	2			5	講義	
表面工学	表面工学	2			5	講義	
	エレクトロニクス実装工学	2			5	講義	
	電気化学	2			5	講義	
環境化学	環境プロセス工学	2			5	講義	
	環境資源化学	2			5	講義	
	環境化学工学	2			5	講義	
生命科学	基礎細胞生物学	2			3	講義	
	基礎微生物学	2			3	講義	
	生化学 I	2			3	講義	
	生化学 II	2			3	講義	
卒業研究関連	応用化学研究基礎	2	○	○	5	講義	
	卒業研究基礎	2	○	○	5	講義	
	卒業研究 I	2	○	○	7	演習	
	卒業研究 II	4	○	○	8	演習	

(6) 理工学科(機械学系) 総合機械コース専門応用科目 2013年度以降入学生用

○印:必修 ※印:登録必須 △印:選択必修 無印:選択

分野	科目	単位	必選別	配当セメ	授業形態	備考
共通	環境工学	2		3	講義	
	未利用資源論	2		5	講義	
	リサイクルデザイン論	2		3	講義	
	トライボロジ	2		3	講義	
	航空宇宙工学	2		3	講義	
	福祉工学	2		5	講義	
	自動車工学	2		5	講義	
	自動車とリサイクル	2		5	講義	
	自動車技術文化史	2		5	講義	
	機械工学総合演習	2	△	5	演習	
	機械数理	2		1	演習	
熱力・材力演習	2	△	3	演習		
水力・機力演習	2	△	5	演習	2019年度開講	
自動車技術の変遷	2		7	講義		
材料力学	材料力学Ⅰ	2	△	3	講義	
	材料力学Ⅱ	2	△	3	講義	
	材料評価工学Ⅰ	2		5	講義	
	材料評価工学Ⅱ	2		5	講義	
	自動車構造解析	2		5	講義	
機械力学・制御	メカトロニクス演習	2		3	演習	
	機械力学Ⅰ	2	△	5	講義	
	機械力学Ⅱ	2	△	5	講義	
	計測工学	2		5	講義	
	制御工学	2		5	講義	
	メカトロニクス	2		5	講義	
熱力学	ロボットシステム工学	2		5	講義	
	熱力学Ⅰ	2	△	3	講義	
	熱力学Ⅱ	2	△	3	講義	
	内燃機関Ⅰ	2		5	講義	
流体力学	内燃機関Ⅱ	2		5	講義	
	水力学Ⅰ	2	△	5	講義	
機械製作・材料	水力学Ⅱ	2	△	5	講義	
	機械材料Ⅰ	2	△	3	講義	
	機械材料Ⅱ	2		3	講義	
	機械製作法Ⅰ	2	△	3	講義	
	機械製作法Ⅱ	2		3	講義	
	生産工学	2		5	講義	
工業デザイン	生産管	2		5	講義	
	工業デザイン概論	2		1	講義	
	デザインスキル	2		1	講義・演習	
	C G 演習	2		3	演習	
設計・製図	力ーデザイン	2		3	講義	
	機構学Ⅰ	2	△	1	講義	
	機構学Ⅱ	2	△	1	講義	
	図学	2		1	講義	
	機械要素Ⅰ	2	△	3	講義	
	機械要素Ⅱ	2	△	3	講義	
	機械製図	2	○	3	実習(製図)	
	2D-CAD演習	2	○	3	演習	
	人間工学	2		3	講義	
	機械設計製図Ⅰ	2	○	5	実習(製図)	
	機械設計製図Ⅱ	2	○	5	実習(製図)	
	3D-CAD演習	2		5	演習	
	3D-CAD-E演習	2		5	演習	
機械設計法	2		7	講義		

2018年4月1日現在

分野	科目	単位	必選別	担当 セメ	授業 形態	備 考
実 験 ・ 実 習	工 作 実 習 I	2	○	1	実習	
	工 作 実 習 II	2	○	1	実習	
	総 合 機 械 プ ロ シ ェ ク ト I	2	○	3	実習	
	総 合 機 械 プ ロ シ ェ ク ト II	2		3	実習	
	機 械 実 験 I	2	○	3	実験	
	機 械 実 験 II A	1	○	5	実験	
	機 械 実 験 II B	1	○	5	実験	
卒 業 研 究 関 連	卒 業 研 究 基 礎 プ レ ゼ ミ	1	※	5	演習	
	卒 業 研 究 基 礎	2	○	5	演習	
	卒 業 研 究 I	2	○	7	演習	
	卒 業 研 究 II	4	○	8	演習	

(7) 理工学科(機械学系) 自動車コース専門応用科目 2013年度以降入学生用

○印:必修 ※印:登録必須 △印:選択必修 無印:選択

分野	科目	単位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考
共通	環境工学	2		3	講義	
	未利用資源論	2		5	講義	
	リサイクルデザイン論	2		3	講義	
	トライボロジ	2		3	講義	
	航空宇宙工学	2		3	講義	
	福祉工学	2		5	講義	
	自動車工学	2		5	講義	
	自動車とリサイクル	2		5	講義	
	自動車技術文化史	2		5	講義	
	機械工学総合演習	2	△	5	演習	
	スマートカーエレクトロニクス	2		5	講義	
	機械数理	2		1	演習	
	熱力・材力演習	2	△	3	演習	
水力・機力演習	2	△	5	演習	2019年度開講	
自動車技術の変遷	2		7	講義		
材料力学	材料力学Ⅰ	2	△	3	講義	
	材料力学Ⅱ	2	△	3	講義	
	材料評価工学Ⅰ	2		5	講義	
	材料評価工学Ⅱ	2		5	講義	
	自動車構造解析	2		5	講義	
機械力学・制御	メカトロニクス演習	2		3	演習	
	機械力学Ⅰ	2	△	5	講義	
	機械力学Ⅱ	2	△	5	講義	
	計測工学	2		5	講義	
	制御工学	2		5	講義	
	現代制御理論	2		7	講義	
	メカトロニクス	2		5	講義	
ロボットシステム工学	2		5	講義		
熱力学	熱力学Ⅰ	2	△	3	講義	
	熱力学Ⅱ	2	△	3	講義	
	内燃機関Ⅰ	2		5	講義	
	内燃機関Ⅱ	2		5	講義	
流体力学	水力学Ⅰ	2	△	5	講義	
	水力学Ⅱ	2	△	5	講義	
機械製作・材料	機械材料Ⅰ	2	△	3	講義	
	機械材料Ⅱ	2		3	講義	
	機械製作法Ⅰ	2	△	3	講義	
	機械製作法Ⅱ	2		3	講義	
	生産工学	2		5	講義	
	生産管	2		5	講義	
工業デザイン	工業デザイン概論	2		1	講義	
	デザインスキル	2		1	講義・演習	
	CG演習	2		3	演習	
	カーデザイン	2		3	講義	
設計・製図	機構学Ⅰ	2	△	1	講義	
	機構学Ⅱ	2	△	1	講義	
	図学	2		1	講義	
	機構要素Ⅰ	2	△	3	講義	
	機構要素Ⅱ	2	△	3	講義	
	機械製図	2	○	3	実習(製図)	
	2D-CAD演習	2	○	3	演習	
	人間工学	2		3	講義	
	機械設計製図Ⅰ	2	○	5	実習(製図)	
	機械設計製図Ⅱ	2	○	5	実習(製図)	
	3D-CAD演習	2		5	演習	
3D-CAD演習	2		5	演習		
機械設計法	2		7	講義		

2018年4月1日現在

分野	科目	単位	必選別	担当 セメ	授業 形態	備 考
実験・実習	工 作 実 習 I	2	○	1	実習	
	工 作 実 習 II	2	○	1	実習	
	自 動 車 プ ロ ジ ェ ク ト I	2	○	3	実習	
	自 動 車 プ ロ ジ ェ ク ト II	2		3	実習	
	機 械 実 験 I	2	○	3	実験	
	機 械 実 験 II A	1	○	5	実験	
	機 械 実 験 II B	1	○	5	実験	
卒業研究 関連	卒 業 研 究 基 礎 プ レ ゼ ミ	1	※	5	演習	
	卒 業 研 究 基 礎	2	○	5	演習	
	卒 業 研 究 I	2	○	7	演習	
	卒 業 研 究 II	4	○	8	演習	

(8) 理工学科(機械学系) ロボティクスコース専門応用科目 2013年度以降入学生用

○印:必修 ※印:登録必須 △印:選択必修 無印:選択

分野	科目	単位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考
基礎	基本情報処理	3	△	1	講義・演習	
	基本情報処理演習	3		1	講義・演習	
	環境工学	2		3	講義	
	人間工学	2		3	講義	
	リサイクルデザイン論	2		3	講義	
	航空宇宙工学	2		3	講義	
	情報工学	2		3	講義	
	福祉工学	2		5	講義	
	機械工学総合演習	2	△	5	演習	
	機械数理	2		1	演習	
	熱力・材力演習	2		3	演習	
水力・機力演習	2		5	演習	2019年度開講	
機械	機構学Ⅰ	2	△	1	講義	
	機構学Ⅱ	2	△	1	講義	
	機械材料Ⅰ	2		3	講義	
	機械材料Ⅱ	2		3	講義	
	機械製作法Ⅰ	2		3	講義	
	機械製作法Ⅱ	2		3	講義	
	機械要素Ⅰ	2	△	3	講義	
	機械要素Ⅱ	2	△	3	講義	
	熱力学Ⅰ	2		3	講義	
	熱力学Ⅱ	2		3	講義	
	材料力学Ⅰ	2	△	3	講義	
	材料力学Ⅱ	2	△	3	講義	
	機械力学Ⅰ	2	△	5	講義	
	機械力学Ⅱ	2	△	5	講義	
	水力学Ⅰ	2		5	講義	
	ロボットシステム工学	2	△	5	講義	
	計測工学	2		5	講義	
メカトロニクス	2	△	5	講義		
制御工学	2		5	講義		
水力学Ⅱ	2		5	講義		
電気	電磁気学Ⅰ	3		1	講義・演習	
	電磁気学Ⅱ	3		3	講義・演習	
	回路理論Ⅰ	3	△	1	講義・演習	
	回路理論Ⅱ	3		3	講義・演習	
	ソフトウェア工学Ⅰ	2	△	3	講義	
	ソフトウェア工学Ⅱ	2		3	講義	
	電気・光電気化学	2		3	講義	
	電気・電子物性	2		3	講義	
	電気・電子材料	2		5	講義	
	論理回路	2		3	講義	
	電子回路	2	△	3	講義	
	計算機構成論	2		3	講義	
	ネットワークアーキテクチャ	2		5	講義	
	インテリジェントシステム	2		5	講義	
センサ工学	2		5	講義		
スマートカーエレクトロニクス	2		5	講義		
演習・実習	工作実習Ⅰ	2	○	1	実習	
	工作実習Ⅱ	2	○	1	実習	
	図学	2		1	講義	
	機械製図	2	○	3	実習(製図)	
	2D-CAD演習	2	○	3	演習	
	機械設計製図Ⅰ	2	○	5	実習(製図)	
機械設計製図Ⅱ	2	○	5	実習(製図)		

分野	科目	単位	必選別	担当 セメ	授業 形態	備 考
演習・実習	3 D - C A D 演習	2		5	演習	
	3 D - C A E 演習	2		5	演習	
	ロボットプロジェクトⅠ	2	○	3	実習	
	ロボットプロジェクトⅡ	2		3	実習	
	メカトロニクス演習	2		3	演習	
	機械実験Ⅰ	2	○	3	実験	
	機械実験ⅡA	1	○	5	実験	
	機械実験ⅡB	1	○	5	実験	
	卒業研究基礎プレゼミ	1	※	5	演習	
卒業研究 関連	卒業研究基礎	2	○	5	演習	
	卒業研究Ⅰ	2	○	7	演習	
	卒業研究Ⅱ	4	○	8	演習	

(9) 理工学科(電気学系) 電気・電子コース専門応用科目 2013年度以降入学生用

○印: 必修 △印: 選択必修 無印: 選択

分野	科目	単位	必 選 別		配当 セメ	授業 形態	備 考
			2013年度~ 2016年度 入学生	2017年度 入学生			
電気・電子専門基礎	□ポティクス概論	2			3	講義	
	電磁気学Ⅰ	3	○	○	1	講義・演習	
	電磁気学Ⅱ	3	○	○	3	講義・演習	
	電磁解析学	2			3	講義	
	回路理論Ⅰ	3	○	○	1	講義・演習	
	回路理論Ⅱ	3	○	○	3	講義・演習	
	応用回路理論	2			3	講義	
	電気・電子計測Ⅰ	2			3	講義	
	電気・電子計測Ⅱ	2			3	講義	
	基本情報処理	3			1	講義・演習	
	基本情報処理演習	3			1	講義・演習	
	ソフトウェア工学Ⅰ	2	○		3	講義	
	ソフトウェア工学Ⅱ	2			3	講義	
	電子回路	2			3	講義	
	情報工学	2			3	講義	
	論理回路	2			3	講義	
	演習	電気電子総合演習	2			5	講義・演習
	電気電子技術英語	2			5	講義・演習	
エネルギーシステム	電気機器学Ⅰ	2			5	講義	
	電気機器学Ⅱ	2			5	講義	
	電気機器設計製図	2			5	講義・演習	
	パワーエレクトロニクス	2			5	講義	
	スマートカーエレクトロニクス	2			5	講義	
	電力応用	2			7	講義	
	送配電工学Ⅰ	2			5	講義	
	送配電工学Ⅱ	2			5	講義	
	高圧工学	2			5	講義	
	電力発生工学Ⅰ	2			5	講義	
	電力発生工学Ⅱ	2			5	講義	
電気法規・施設管理	2			7	講義		
ナノ電子デバイス	電気・電子物性	2			3	講義	
	電子工学	2			3	講義	
	電気・電子材料	2			5	講義	
	集積回路	2			7	講義	
	量子エレクトロニクス	2			5	講義	
	電気・光電気化学	2			3	講義	
	センサ工学	2			5	講義	
ITシステム	インテリジェントシステム	2			5	講義	
	計算機構成論	2			3	講義	
	情報システム	2			5	講義	
	制御工学	2			5	講義	
	現代制御理論	2			7	講義	
	システム制御Ⅰ	2			5	講義	
	システム制御Ⅱ	2			5	講義	
	システム工学	2			5	講義	
	生体工学	2			5	講義	
	認知科学	2			5	講義	
	生体データ解析	2			5	講義	
	ネットワークアーキテクチャ	2			5	講義	
	ネットワーク演習Ⅰ	2			3	講義・演習	
	ネットワーク演習Ⅱ	2			3	講義・演習	
	ネットワーク演習Ⅲ	2			5	講義・演習	
ネットワーク演習Ⅳ	2			5	講義・演習		
生体計測プログラミングⅠ	2			3	講義		
生体計測プログラミングⅡ	2			3	講義		

分野	科目	単位	必 選 別		配当 セメ	授業 形態	備 考
			2013年度～ 2016年度 入学生	2017年度 入学生			
通信システム	電 波 工 学	2			5	講義	
	伝 送 工 学	2			5	講義	
	通 信 工 学	2			5	講義	
	通 信 機 器	2			7	講義	
	通 信 法 規	2			7	講義	
	ネットワークプロトコル	2			3	講義	
	ワイヤレス・モバイルネットワーク	2			3	講義	
実 験	電 気 電 子 情 報 基 礎 実 験 I	2	○	○	3	実験	
	電 気 電 子 情 報 基 礎 実 験 II	2	○	○	3	実験	
	電 気 電 子 情 報 実 験	2	○	○	5	実験	
	電 気 電 子 情 報 応 用 実 験 A	2	△	△	5	実験	
	電 気 電 子 情 報 応 用 実 験 B	2	△	△	5	実験	
卒 業 研 究 卒 業 研 究	卒 業 研 究 基 礎	2	○	○	6	講義	
	卒 業 研 究 I	2	○	○	7	演習	
	卒 業 研 究 II	4	○	○	8	演習	

(10) 理工学科(電気学系) 健康・スポーツ計測コース専門応用科目 2013年度以降入学生用

○印：必修 無印：選択

分野	科目	単位	必選別	配当セメ	授業形態	備考
コース基幹科目	解剖生理学Ⅰ	2	○	1	講義	
	解剖生理学Ⅱ	2	○	3	講義	
	運動生理学	2	○	3	講義	
	コンピュータ科学	2		1	講義	
	医用工学Ⅰ	3		1	講義・演習	
	医用工学Ⅱ	3		1	講義・演習	
	健康科学技術基礎論Ⅰ	3		1	講義・演習	
	健康科学技術基礎論Ⅱ	3		3	講義・演習	
	スポーツ心理学	2		5	講義	
	食品栄養学	2		5	講義	
	環境衛生学	2		5	講義	
	電気・電子計測Ⅰ	2		3	講義	
電気・電子計測Ⅱ	2		3	講義		
電子回路	2		3	講義		
科学系展開科目 健康スポーツ	健康スポーツ科学実技Ⅰ	2		1	実技	
	健康スポーツ科学実技Ⅱ	2		1	実技	
	人間情報計測実習Ⅰ	2		3	実習	
	人間情報計測実習Ⅱ	2		3	実習	
人間情報計測学系展開科目	人間工学	2		5	講義	
	福祉工学	2		5	講義	
	生体工学	2		5	講義	
	認知科学	2		5	講義	
	生体データ解析	2		5	講義	
	信号処理Ⅰ	2		5	講義	
	信号処理Ⅱ	2		7	講義	
	画像処理工学	2		7	講義・演習	
	医用画像工学	2		7	講義	
	制御工学	2		5	講義	
	現代制御理論	2		7	講義	
	システム制御Ⅰ	2		5	講義	
	システム制御Ⅱ	2		5	講義	
インテリジェントシステム	2		5	講義		
生体計測プログラミングⅠ	2		3	講義		
生体計測プログラミングⅡ	2		3	講義		
情報処理分野展開科目	基本情報処理	3		3	講義・演習	
	基本情報処理演習	3		3	講義・演習	
	口ポテックス概論	2		3	講義	
	情報工学	2		3	講義	
	論理回路	2		3	講義	
	計算機構成論	2		3	講義	
	情報システム	2		5	講義	
	ネットワークアーキテクチャ	2		5	講義	
	システム工学	2		5	講義	
	電気電子総合演習	2		5	講義・演習	
電気電子技術英語	2		5	講義・演習		
実験科目	健康・スポーツ計測学実験Ⅰ	2	○	5	実験	
	健康・スポーツ計測学実験Ⅱ	2	○	5	実験	
卒業研究	卒業研究基礎	2	○	6	講義	
	卒業研究Ⅰ	2	○	7	演習	
	卒業研究Ⅱ	4	○	8	演習	

(11) 理工学科(情報学系) 情報ネット・メディアコース専門応用科目 2017年度以降入学生用

○印：必修 △印：選択必修 無印：選択

分野	科目	単位	必選別	配当セメ	授業形態	備考
情報基礎	パソコン制作演習	2		1	講義・演習	
	情報数学演習Ⅰ	2	○	1	講義・演習	
	情報数学演習Ⅱ	2	○	1	講義・演習	
	UNIX演習	2	△	5	講義・演習	2019年度開講
	データ構造とアルゴリズム	2	△	3	講義	
	情報理論	2	○	3	講義	
	コンピュータプログラミングⅠ	2	○	1	講義・演習	
	コンピュータプログラミングⅡ	2	○	1	講義・演習	
	コンピュータプログラミングⅢ	2	○	3	講義・演習	
	コンピュータプログラミングⅣ	2	○	3	講義・演習	
	アセンブラ基礎演習	2	△	1	講義・演習	
	基礎電気回路及び演習	4	△	3	講義・演習	
	ネットワーク工学	2	△	1	講義	
	情報ネット・メディア技術英語	2		3	講義	
	マイコンインターフェース	4		3	講義・演習	
	コンピュータアーキテクチャ	2	△	3	講義	
	ソフトウェア工学Ⅰ	2		3	講義	
	ソフトウェア工学Ⅱ	2		3	講義	
	データベース理論及び演習	2		5	講義・演習	2019年度開講
	信号処理Ⅰ	2		3	講義	
信号処理Ⅱ	2		5	講義	2019年度開講	
情報キャリアサポート	2		5	講義・演習	2019年度開講	
情報ネット・メディア総合演習	2	○	5	講義・演習	2019年度開講	
実験・実習	プロジェクトプログラミング	2	△	3	講義・演習	
	ソフトウェア設計	2	△	5	講義・演習	2019年度開講
	情報工学応用実験	2	△	5	実験	2019年度開講
	情報工学基礎実験	2	△	3	実験	
卒業関連研究	情報ネット・メディア工学研究基礎	2	○	5	演習	2019年度開講
	卒業研究基礎	2	○	6	演習	2019年度開講
	卒業研究Ⅰ	2	○	7	演習	2020年度開講
	卒業研究Ⅱ	4	○	8	演習	2020年度開講
				8	演習	2021年度開講
情報工学	CGプログラミング	2		5	講義・演習	2019年度開講
	言語理論とオートマトン	2		5	講義	2019年度開講
	デジタル回路	2		3	講義	
	ヒューマンコンピュータインタラクション	2		3	講義	
	数値計算法	2		5	講義	2019年度開講
	通信工学	2		5	講義	2019年度開講
マルチメディア	WebSiteデザイン演習	2		3	講義・演習	
	画像工学	2		5	講義・演習	2019年度開講
	医用画像工学	2		5	講義	2019年度開講
	音声情報処理	2		5	講義	2019年度開講
ネットワーク関連	ネットワークプロトコル	2		3	講義	
	ワイヤレス・モバイルネットワーク	2		3	講義	
	情報セキュリティ	2		5	講義	2019年度開講
	ネットワークサーバ構築演習	2		5	講義・演習	2019年度開講
	光情報処理	2		5	講義	2019年度開講
	ネットワーク演習Ⅰ	2		3	講義・演習	
	ネットワーク演習Ⅱ	2		3	講義・演習	
情報複合	インテリジェント交通システム	2		3	講義	
	ロボットシステム工学	2		5	講義	2019年度開講
	メカトロニクス	2		5	講義	2019年度開講

分野	科目	単位	必選別	配当 セメ	授業 形態	備 考
情報ネット・メディア コース 開講科目（横断科目）	言語理論とオートマトン	2		5	講義	
	デジタル回路	2		3	講義	
	数値シミュレーション	2		5	講義	
	オペレーティングシステム	2		5	講義	
	人工知能言語	2		5	講義	
	音楽情報処理	2		1	講義・演習	
	CG制作演習	2		1	講義・演習	
	映像制作演習	2		3	講義・演習	
	CG技法基礎	2		3	講義・演習	
	画像処理演習	2		5	講義・演習	
	画像処理工学	2		5	講義・演習	
	音声情報処理	2		5	講義	
	CG技法応用	2		5	講義・演習	
	画像符号化演習	2		5	講義・演習	
	WebSiteデザイン演習	2		3	講義・演習	
	ネットワークプロトコル	2		3	講義	
	ワイヤレス・モバイルネットワーク	2		3	講義	
	ネットワーク計測制御演習	2		5	講義・演習	
	セキュリティシステム	2		5	講義	
	通信工学	2		5	講義	
	ネットワークサーバ構築演習	2		5	講義・演習	
	光情報処理	2		5	講義	
	ネットワーク演習Ⅰ	2		3	講義・演習	
	ネットワーク演習Ⅱ	2		3	講義・演習	
	ネットワーク演習Ⅲ	2		5	講義・演習	
	ネットワーク演習Ⅳ	2		5	講義・演習	
	ヒューマンコンピュータインタラクション	2		3	講義	
インテリジェント交通システム	2		3	講義		
医用画像工学	2		5	講義		
ロボットシステム工学	2		5	講義		
メカトロニクス	2		5	講義		
卒業 研究 開連	卒業研究基礎	2	○	6	演習	
	卒業研究Ⅰ	2	○	7	演習	
	卒業研究Ⅱ	4	○	8	演習	

(12) 理工学科(土木学系) 土木・都市防災コース専門応用科目 2013年度以降入学生用

○印：必修 無印：選択

分野	科目	単位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考	
基幹基礎科目	建設工学基礎演習	1		1	演習		
	構造工学入門	2	○	1	講義		
	地盤工学入門	2	○	1	講義		
	水理学入門	2	○	1	講義		
	材料工学	2		3	講義		
	材料工学演習	1		3	演習		
	製図概論・同演習	1		1	講義・演習		
	測量学	2	○	3	講義		
	測量実習	2	○	3	実習		
基幹発展科目	構造の力学Ⅰ	2	○	3	講義		
	構造の力学Ⅱ	2		3	講義		
	構造力学基礎演習	1		3	演習		
	構造力学応用演習	1		3	演習		
	コンクリート構造デザインⅠ	2		3	講義		
	地盤工学Ⅰ	2	○	1	講義		
	地盤工学Ⅱ	2		3	講義		
	地盤工学Ⅲ	2		3	講義		
	地盤工学基礎演習	1		3	演習		
	地盤工学応用演習	1		3	演習		
	基礎水理学	2		3	講義		
	応用水理学	2		5	講義		
	水理学基礎演習	1		3	演習		
	水理学応用演習	1		5	演習		
	計画数理	2		5	講義		
土木情報処理演習	1		5	演習			
土木工学総論	2	○	5	講義			
専門展開科目	防災系	振動工学	2		5	講義	
		耐風・風工学	2		5	講義	
		地震防災工学	2		5	講義	
		地盤防災工学	2		5	講義	
		地震地盤工学	2		5	講義	
		防災・海岸工学	2		5	講義	
		防災・都市水害	2		7	講義	
		防災施工工学	2		5	講義	
		自然地理学	2		5	講義	
		災害地形状学	2		5	講義	
都市防災学	2		7	講義			
応用地球物理学	2		5	講義			
専門展開科目	建設系	コンクリート構造デザインⅡ	2		5	講義	
		社会基盤の維持管理	2		5	講義	
		構造デザイン	2		5	講義	
		構造解析学	2		5	講義	
		土木地質学・トンネル工学	1		5	講義	
		鉄道工学	1		5	講義	
		都市計画学	2		5	講義	
		プロジェクトマネジメント	2		5	講義	
		地域・まちづくり論	2		5	講義	
	土木行政論	2		5	講義		
	環境系	環境工学	2		3	講義	
		上水道工学	2		5	講義	
		下水道工学	2		5	講義	
水処理工学		2		5	講義		
環境設備工学	2		5	講義			

分野	科目	単位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考	
実験・実習系科目	実 験	土 木 工 学 基 礎 実 験	1	○	3	実験	
		都 市 防 災 実 験	1	○	5	実験	
	演 習	C A D 演 習	1		3	演習	
		土 木 工 学 総 合 演 習 I	2		5	演習	
		土 木 工 学 総 合 演 習 II	2		5	演習	
	実 習	実 務 測 量 実 習	1		7	実習	
		フ ィ ー ル ド 調 査 実 習	2		5	実習	
		国 内 土 木 施 設 研 修	2		5	実習	
		土 木 行 政 実 務 研 修	8		7	実習	
		土 木 学 外 実 習 I	2		7	実習	
	土 木 学 外 実 習 II	2		7	実習		
卒業研究関連	卒 業 研 究 基 礎	2	○	6	演習		
	卒 業 研 究 I	2	○	7	演習		
	卒 業 研 究 II	4	○	8	演習		
地方行政系科目 (法学部横断講座)	防 災 ・ 復 興 論	2		5	講義		
	震 災 に 学 ぶ	2		5	講義		
〔双葉鉄道工業連携講座〕	メ ン テ ナ ン ス 概 論	2		1	講義		
	コンクリート構造物の維持管理概説	2		1	講義		
	鋼構造物の維持管理概説	2		1	講義		
	トンネル維持管理工学基礎	2		1	講義		
	軌道維持管理概論	2		1	講義		
	構造物検査概論	2		1	講義		
	鉄道土木構造物の防災	2		1	講義		
	高速鉄道の維持管理	2		1	講義		
	鉄道構造物の設計法概説	2		1	講義		

1. 理工学部共通科目

2013~2016年度入学生用

(1) 教養科目

○印：必修 ※印：登録必須 無印：選択

分野	科目	単位	必選別	配当セメ	授業形態	備考
人文	キリスト教 学	2	○	1	講義	
	キリスト教 学 (技術者としての倫理)	2	○	1	講義	
	文 学	I 2		1-8	講義	
	文 学	II 2		1-8	講義	
	哲 学	I 2		1-8	講義	
	哲 学	II 2		1-8	講義	
	歴 史 学	I 2		1-8	講義	
	歴 史 学	II 2		1-8	講義	
	論 理 学	I 2		1-8	講義	
	論 理 学	II 2		1-8	講義	
	文 化 人 類 学	I 2		1-8	講義	
文 化 人 類 学	II 2		1-8	講義		
日 本 事 情 (人 文)	2		1	講義		
社会	経 済 学	I 2		1-8	講義	
	経 済 学	II 2		1-8	講義	
	社 会 学	2		1-8	講義	
	社 会 福 祉 論	2		1-8	講義	
	法 学	2		1-8	講義	
	憲 法	2		1-8	講義	
	政 治 学	I 2		1-8	講義	
	政 治 学	II 2		1-8	講義	
	心 理 学	I 2		1-8	講義	
	心 理 学	II 2		1-8	講義	
	日 本 事 情 (社 会)	2		1	講義	
複合	フ レ ッ シ ャ ー ズ セ ミ ナ	2	建築以外○	1	演習	
	教 養 セ ミ ナ	2		1	講義	
	Japanese Culture and Society	2		1-8	講義	
	ソ ー シ ャ ル サ ー ビ ス	2		1-8	演習	
	K G U キ ャ リ ア デ ザ イ ン 入 門	2	※	1-2	演習	
	K G U キ ャ リ ア デ ザ イ ン 基 礎 I	2		2-5	講義	
	K G U キ ャ リ ア デ ザ イ ン 基 礎 II	2		3-5	講義	
	K G U キ ャ リ ア デ ザ イ ン 応 用 I (企 業 の 社 会 的 責 任 と 消 費 者 教 育)	2		3-8	講義	
日 本 事 情 (自 然)	2		1	講義		
複合(地域)	か な が わ 学 (I T 産 業)	2		1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (行 政)	2		1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (経 済)	2		1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (政 治)	2		1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (ス ポ ー ツ)	2		1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (歴 史 ・ 文 化)	2		1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (自 然)	2		1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (健 康)	2		1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (地 域 づ くり)	2		1-8	講義	
	K G U か な が わ 学 (地 域 安 全)	2		1-8	講義	
	地 域 創 生 特 論 1 (横 浜)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 2 (川 崎)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 3 (横 須 賀)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 4 (鎌 倉)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 5 (逗 子)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 6 (三 浦)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 7 (葉 山)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 8 (厚 木)	1		1	講義	
	地 域 創 生 特 論 9 (茅 ヶ 崎)	1		1	講義	
地 域 創 生 特 論 1 0 (小 田 原)	1		1	講義		
地 域 創 生 特 論 1 1 (神 奈 川)	1		1	講義		

(2) 保健体育科目

2013年度以降入学生用

無印：選択

分野	科 目	単 位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考
	健 康 ス ポ ー ツ I	1		1	講義・実技	
	健 康 ス ポ ー ツ II	1		1	講義・実技	
	健 康 ス ポ ー ツ III	1		3	実技	
	健 康 ス ポ ー ツ IV	1		3	実技	
	健 康 ス ポ ー ツ V	1		5-8	実技	
	健 康 ス ポ ー ツ VI	1		5-8	実技	
	武 道 指 導 論 I	2		5	講義	
	武 道 指 導 論 II	2		5	講義	

(3) 外国語科目
英 語

2013年度以降入学生用

○印：必修 △印：選択必修 無印：選択

分野	科 目	単 位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考
英 語	総合英語（リーディング）	1	○	1	演習	
	総合英語（リスニング）	1	○	1	演習	
	総合英語（オーラルコミュニケーション）	1	○	1	演習	
	総合英語（ライティング）	1	○	1	演習	
	英語講読（科学・基礎）	1	△	1-8	演習	
	英語講読（科学）	1	△	1-8	演習	
	英語講読（文学）	1	△	1-8	演習	
	資格英語（TOEIC 基礎）	1	△	1-8	演習	
	資格英語（TOEIC 中級）	1	△	3-8	演習	
	資格英語（TOEIC 上級）	1	△	3-8	演習	
	資格英語（工業英検）	1	△	1-8	演習	
	英語講読（時事英語）	1	△	3-8	演習	
	英語講読（論文）	1	△	3-8	演習	
	アカデミックライティングⅠ	1	△	3-8	演習	
	アカデミックライティングⅡ	1	△	3-8	演習	
	アカデミックプレゼンテーションⅠ	1	△	3-8	演習	
	アカデミックプレゼンテーションⅡ	1	△	3-8	演習	
	オーラルコミュニケーションⅠ	1	△	3-8	演習	
オーラルコミュニケーションⅡ	1	△	3-8	演習		

(3) 外国語科目

2013年度以降入学生用

その他の外国語

○印：必修

△印：選択必修

無印：選択

分野	科目	単位	必選別	担当セメ	授業形態	備考
その他の外国語	ドイツ語ⅠA(文法)	1	△	1	演習	
	ドイツ語ⅠB(文法)	1	△	1	演習	
	ドイツ語ⅡA(読解)	1	△	1	演習	
	ドイツ語ⅡB(読解)	1	△	1	演習	
	ドイツ語ⅢA	1		3-8	演習	
	ドイツ語ⅢB	1		3-8	演習	
	フランス語ⅠA	1	△	1	演習	
	フランス語ⅠB	1	△	1	演習	
	フランス語ⅡA	1	△	3	演習	
	フランス語ⅡB	1	△	3	演習	
	中国語ⅠA	1	△	1	演習	
	中国語ⅠB	1	△	1	演習	
	中国語ⅡA	1	△	3	演習	
	中国語ⅡB	1	△	3	演習	
	スペイン語ⅠA	1	△	1	演習	
	スペイン語ⅠB	1	△	1	演習	
	スペイン語ⅡA	1	△	3	演習	
	スペイン語ⅡB	1	△	3	演習	
	ロシア語ⅠA	1	△	1	演習	
	ロシア語ⅠB	1	△	1	演習	
ロシア語ⅡA	1	△	3	演習		
ロシア語ⅡB	1	△	3	演習		
海外語学演習(英語)	2		1-8	演習		
海外語学演習(中国語)	2		1-8	演習		
海外語学演習(韓国語)	2		1-8	演習		
海外語学演習(フランス語)	2		1-8	演習		
海外語学演習(ドイツ語)	2		1-8	演習		

2. 専門科目

2013~2016年度入学生用

(1) 専門基幹科目

○印：必修 △印：選択必修 無印：選択

分野	科目	単位	必 選 別										配当 セメ	授業 形態	備 考			
			生	数	応	総	自	口	電	又	情	映				土	建	
数 学	微分積分学Ⅰ	2													○	1	講義	
	微分積分学Ⅱ	2														1	講義	
	線形数学Ⅰ	2	○													1	講義	
	線形数学Ⅱ	2	○													1	講義	
	代数学ⅠA	2	○													1数のみ3	講義	
	代数学ⅠB	2	○													1数のみ3	講義	
	代数学ⅡA	2														3	講義	
	幾何学ⅠA	2	○													1数のみ3	講義	
	幾何学ⅠB	2	○													1数のみ3	講義	
	幾何学ⅡA	2														3	講義	
	微分方程式	2	○													3	講義	
	ベクトル解析	2	○													3	講義	
	数理統計学Ⅰ	2	○													3	講義	
	数理統計学Ⅱ	2														3	講義	
複素関数論Ⅰ	2														3	講義		
複素関数論Ⅱ	2														3	講義		
物 理 学 ・ 化 学 ・ 生 物 学	物理学Ⅰ	2			△				○							1	講義	
	物理学Ⅱ	2			△											1	講義	
	物理学Ⅲ	2			△				○							1	講義	
	物理学Ⅳ	2			△											1	講義	
	化学Ⅰ	2														1	講義	
	生物学Ⅰ	2	○		△											1	講義	
	栽培Ⅰ(実習を含む)	1														3	講義・実習	
	栽培Ⅱ(実習を含む)	1														3	講義・実習	
機 械	機械工学総論Ⅰ	2														1	講義	
	機械工学総論Ⅱ	2														1	講義	
	木材加工Ⅰ(製図を含む)	2														3	講義・実習(製図)	
	木材加工Ⅱ(実習を含む)	2														3	講義・実習(製図)	
	金属加工Ⅰ(製図を含む)	2														3	講義・実習(製図)	
	金属加工Ⅱ(実習を含む)	2														3	講義・実習(製図)	
	機械実習	1														3	実習	
電 気	電気工学総論Ⅰ	2														3	講義	
	電気工学総論Ⅱ	2														3	講義	
	電気実習	1														3	実習	
情 報	情報基礎及び演習Ⅰ	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	講義・演習	
	情報基礎及び演習Ⅱ	2			○	○	○	○	○	○						1	講義・演習	
	情報概論(情報社会及び情報倫理)	2							○	○	○					1	講義	
情 報	プログラミング基礎	2	○						○	○	○					3	講義・演習	
	プログラミング応用	2							○	○	○					3	講義・演習	
	Webプログラミング	2														3	講義・演習	
環 境 科 目	環境生態学	2														3	講義	
	環境と化学	2														3	講義	
	環境地球科学Ⅰ	2										○				3	講義	
	環境地球科学Ⅱ	2														3	講義	
	環境社会論	2														1	講義	
	環境フィールド演習	2														1	講義・演習	
	環境と法	2														5	講義	
環境マネジメント	2														5	講義		
概 論	理 工 学 概 論	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	講義	
フ レ ッ シャ ー ス プ ロ ジ ェ ク ト	フレッシュアースプロジェクト	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	演習	
イ ン タ ー ン シ ッ プ	インターンシップA	2														5-8	実習	
	KGUインターンシップⅠ(事前指導)	1														5-6	実習	
	KGUインターンシップⅡ(実習)	1														6-7	実習	
教 職	職業指導1	2														1-8	講義	
	職業指導2	2														1-8	講義	

(2) 専門基礎科目

2013～2016年度入学生用

○印：必修 △印：選択必修 無印：選択

分野	科目	単位	必 選 別										配当 セメ	授業 形態	備 考		
			生	数	応	総	自	口	電	又	情	映				土	
数 学	数 学 基 礎 I	2													1	講義	
	数 学 基 礎 II	2													1	講義	
	理 工 学 数 学 A	2									○	○		○	1	講義	
	理 工 学 数 学 B	2									○	○			1	講義	
物 理 学 ・ 化 学 ・ 生 物 学	物 理 学 総 論 I	2													3	講義	
	物 理 学 総 論 II	2													3	講義	
	物 理 学 実 験 I	1													1-4	実験	
	物 理 学 実 験 II	1													1-4	実験	
	化 学 II	2													1	講義	
	化 学 総 論 I	2													3	講義	
	化 学 総 論 II	2													3	講義	
	化 学 実 験	2													1	実験	
	生 物 学 II	2	○		△										1	講義	
	生 物 学 総 論 I	2													1	講義	
	生 物 学 総 論 II	2													1	講義	
	生 物 学 実 験	2													3	実験	
地 学	地 学 総 論 I	2													1	講義	
	地 学 総 論 II	2													1	講義	
	地 学 実 験	2													3	実験	
実 験	工 学 基 礎 実 験 I	2		○							○	○	○		1	実験	
	工 学 基 礎 実 験 II	2		○							○				1	実験	
情 報	情 報 と 職 業	2													1	講義	
	Visual Basic プログラミング	2													3	講義・演習	

(3) 理工学科(生命学系) 生命科学コース専門応用科目 2013年度以降入学生用

○印：必修 無印：選択

分野	科目	単位	必 選 別			配当 セメ	授業 形態	備 考
			2013・ 2014年度 入学生	2015・ 2016年度 入学生	2017年度 入学生			
基礎	生命科学セミナー	2	○	○	○	3	講義	
	生命科学演習	2				3	演習	
	生命科学英語Ⅰ	2	○	○	○	5	講義	
						3	講義	2017年度入学生のみ履修可能
	生命科学英語Ⅱ	2				5	講義	
						5	講義	春学期クラス 2019年度開講 2017年度入学生のみ履修可能
	基礎細胞生物学	2	○	○	○	3	講義	
	基礎微生物学	2	○	○	○	3	講義	
	生化学Ⅰ	2	○	○	○	3	講義	
	生化学Ⅱ	2	○	○	○	3	講義	
生命有機化学Ⅰ	2				3	講義	2017年度入学生のみ履修可能	
生命有機化学Ⅱ	2				3	講義	2017年度入学生のみ履修可能	
実験	生物学・化学基礎実験	2			○	1	実験	2017年度入学生のみ履修可能
	生命科学基礎実験	2	○	○	○	3	実験	
	細胞生物学・微生物学実験	2	○	○	○	3	実験	
	生物化学実験	2	○			5	実験	
	生命有機化学実験	2	○			5	実験	
	生化学・有機化学実験Ⅰ	2		○	○	5	実験	
	生化学・有機化学実験Ⅱ	2		○	○	5	実験	
理工生命科学・食品・医薬・エコーシ	微生物工学	2				5	講義	
	分子生命科学	2				5	講義	
	植物細胞生物学	2				5	講義	
	生命物理学	2				5	講義	
	藻類利用学	2				5	講義	
	応用生物化学	2				5	講義	
	食品栄養学	2				5	講義	
	食品生化学	2				5	講義	
	食品衛生学	2				5	講義	
	医薬品科学	2				5	講義	
	微生物免疫学	2				5	講義	
	生体機能化学	2				5	講義	
	環境衛生学	2				5	講義	
化学生態学	2				5	講義		
植物生態学	2				5	講義		
微生物生態学	2				5	講義		
応用化学	無機化学Ⅰ	2				1	講義	
	有機化学Ⅰ	2				1	講義	
	分析化学Ⅰ	2				1	講義	
	物理化学Ⅰ	2				3	講義	
	化学工学Ⅰ	2				3	講義	
卒業研究 卒業研究 卒業研究	卒業研究基礎	2	○	○	○	5	講義	
	卒業研究Ⅰ	2	○	○	○	7	演習	
	卒業研究Ⅱ	4	○	○	○	8	演習	

(4) 理工学科(数物系) 数理・物理コース専門応用科目 2013~2016年度入学生用

○印：必修 無印：選択

分野	科目	単位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考
数 理 ・ 物 理	数 値 計 算 法	2		5	講義	
	数 値 シ ミ ュ レ ー シ ョ ン	2		5	講義	
	数 式 処 理	2		5	講義	
	コ ン ピ ュ ー タ 数 学	2		5	講義	
	数 理 プ ロ グ ラ ミ ン グ	2		3	講義	
	物 理 学 演 習 I	2	○	3	演習	
	物 理 学 演 習 II	2	○	3	演習	
	数 理 総 合 演 習 III	2		5	演習	
	解 析 学 演 習 I	2	○	1	演習	
	解 析 学 演 習 II	2	○	1	演習	
	解 析 学 演 習 III	2	○	3	演習	
	解 析 学 演 習 IV	2	○	3	演習	
	線 形 数 学 演 習 I	2	○	3	演習	
	線 形 数 学 演 習 II	2	○	3	演習	
	ル ベ ー グ 積 分 入 門	2		3	講義	
	確 率 論 入 門	2	○	3	講義	
	代 数 学 III	2		5	講義	
	幾 何 学 III	2		5	講義	
	解 析 学 I	2	○	1	講義	
	解 析 学 II	2	○	1	講義	
	解 析 学 III	2	○	3	講義	
	解 析 学 IV	2	○	3	講義	
	解 析 学 V	2		5	講義	
	数 学 論	2		5	講義	
	物 理 数 学 I	2		3	講義	
	物 理 数 学 II	2		3	講義	
	解 析 力 学	2		5	講義	
	理 論 電 磁 気 学 I	2		3	講義	
	理 論 電 磁 気 学 II	2		3	講義	
	基 礎 力 学	2	○	1	講義	
	基 礎 電 磁 気 学	2	○	1	講義	
	波 と 光 の 物 理 学	2	○	1	講義	
	熱 と 物 質 の 物 理 学	2	○	1	講義	
	代 数 学 II B	2	○	3	講義	
	幾 何 学 II B	2	○	3	講義	
	量 子 力 学 I	2		3	講義	
	量 子 力 学 II	2		5	講義	2019年度開講
	熱 ・ 統 計 力 学 I	2		3	講義	
	熱 ・ 統 計 力 学 II	2		3	講義	
	生 命 物 理 学	2		5	講義	
相 対 性 理 論	2		5	講義	2019年度開講	
流 体 力 学	2		5	講義	2019年度開講	
原 子 核 物 理 学	2		5	講義		
現 代 物 理 学	2		5	講義		
応 用 数 理	2		5	講義		
卒 業 研 究 基 礎	2	○	5	演習		
卒 業 研 究 I	2	○	7	演習		
卒 業 研 究 II	4	○	8	演習		

卒業
研究
関連

(5) 理工学科(化学学系) 応用化学コース専門応用科目 2013年度以降入学生用

分野	科目	単位	必 選 別		配当 セメ	授業 形態	備 考
			2013~ 2017年度 入学生	2018年度 入学生			
基礎	無機化学 I	2	○	○	1	講義	
	有機化学 I	2	○	○	1	講義	
	分析化学 I	2	○	○	1	講義	
	物理化学 I	2	○	○	3	講義	
	化学工学 I	2	○	○	3	講義	
	応用化学セミナー	2	○	○	3	講義	
	科学者倫理 A	2			5	講義	新設 2019年度開講
	科学者倫理 B	2			5	講義	新設 2019年度開講
	応用化学演習 I	1	○	○	3	演習	
	応用化学演習 II	1	○	○	5	演習	
	応用化学英語 I	2	○	○	5	講義	
応用化学英語 II	2			5	講義		
化学製図	2			3	実習(製図)		
発展(分野共通)	無機化学 II	2			3	講義	
	有機化学 II	2			3	講義	
	分析化学 II	2			3	講義	
	物理化学 II	2			3	講義	
	化学工学 II	2			3	講義	
	無機工業化学	2			5	講義	
	有機工業化学	2			5	講義	
	高分子化学	2			3	講義	
	ナノテクノロジー	2			5	講義	
	粉体工学	2			5	講義	
	表面処理技術	2			5	講義	
	企業実習 A	2			5-8	実習	
	企業実習 B	2			3-8	実習	
	理系のための文章術	2			5-8	講義	
水処理工学	2			5-8	講義		
環境設備工学	2			5-8	講義		
実験	分析化学実験	2	○	○	3	実験	
	無機化学実験	2	○	○	3	実験	
	物理化学実験	2	○	○	5	実験	
	有機化学実験	2	○	○	5	実験	
	環境・化学工学実験	2	○	○	5	実験	
機器分析実験	2		※	7	実験		
材料化学	高分子材料化学	2			5	講義	
	無機材料化学	2			5	講義	
	先端材料化学	2			5	講義	
表面工学	表面工学	2			5	講義	
	エレクトロニクス実装工学	2			5	講義	
	電気化学	2			5	講義	
環境化学	環境プロセス工学	2			5	講義	
	環境資源化学	2			5	講義	
	環境化学工学	2			5	講義	
生命科学	基礎細胞生物学	2			3	講義	
	基礎微生物学	2			3	講義	
	生化学 I	2			3	講義	
	生化学 II	2			3	講義	
卒業研究関連	応用化学研究基礎	2	○	○	5	講義	
	卒業研究基礎	2	○	○	5	講義	
	卒業研究 I	2	○	○	7	演習	
	卒業研究 II	4	○	○	8	演習	

(6) 理工学科(機械学系) 総合機械コース専門応用科目 2013年度以降入学生用

○印:必修 ※印:登録必須 △印:選択必修 無印:選択

分野	科目	単位	必選別	配当セメ	授業形態	備考
共通	環境工学	2		3	講義	
	未利用資源論	2		5	講義	
	リサイクルデザイン論	2		3	講義	
	トライボロジ	2		3	講義	
	航空宇宙工学	2		3	講義	
	福祉工学	2		5	講義	
	自動車工学	2		5	講義	
	自動車とリサイクル	2		5	講義	
	自動車技術文化史	2		5	講義	
	機械工学総合演習	2	△	5	演習	
	機械数理	2		1	演習	
熱力・材力演習	2	△	3	演習		
水力・機力演習	2	△	5	演習	2019年度開講	
自動車技術の変遷	2		7	講義		
材料力学	材料力学Ⅰ	2	△	3	講義	
	材料力学Ⅱ	2	△	3	講義	
	材料評価工学Ⅰ	2		5	講義	
	材料評価工学Ⅱ	2		5	講義	
	自動車構造解析	2		5	講義	
機械力学・制御	メカトロニクス演習	2		3	演習	
	機械力学Ⅰ	2	△	5	講義	
	機械力学Ⅱ	2	△	5	講義	
	計測工学	2		5	講義	
	制御工学	2		5	講義	
	メカトロニクス	2		5	講義	
熱力学	メカトロニクスⅠ	2		5	講義	
	熱力学Ⅰ	2	△	3	講義	
	熱力学Ⅱ	2	△	3	講義	
	内燃機関Ⅰ	2		5	講義	
流体力学	内燃機関Ⅱ	2		5	講義	
	水力学Ⅰ	2	△	5	講義	
機械製作・材料	水力学Ⅱ	2	△	5	講義	
	機械材料Ⅰ	2	△	3	講義	
	機械材料Ⅱ	2		3	講義	
	機械製作法Ⅰ	2	△	3	講義	
	機械製作法Ⅱ	2		3	講義	
	生産工学	2		5	講義	
工業デザイン	生産管	2		5	講義	
	工業デザイン概論	2		1	講義	
	デザインスキル	2		1	講義・演習	
	C G 演習	2		3	演習	
設計・製図	力ーデザイン	2		3	講義	
	機構学Ⅰ	2	△	1	講義	
	機構学Ⅱ	2	△	1	講義	
	図学	2		1	講義	
	機構要素Ⅰ	2	△	3	講義	
	機構要素Ⅱ	2	△	3	講義	
	機構製図	2	○	3	実習(製図)	
	2D-CAD演習	2	○	3	演習	
	人間工学	2		3	講義	
	機械設計製図Ⅰ	2	○	5	実習(製図)	
	機械設計製図Ⅱ	2	○	5	実習(製図)	
	3D-CAD演習	2		5	演習	
	3D-CAD-E演習	2		5	演習	
機械設計法	2		7	講義		

2018年4月1日現在

分野	科目	単位	必選別	担当 セメ	授業 形態	備 考
実 験 ・ 実 習	工 作 実 習 I	2	○	1	実習	
	工 作 実 習 II	2	○	1	実習	
	総 合 機 械 プ ロ シ ェ ク ト I	2	○	3	実習	
	総 合 機 械 プ ロ シ ェ ク ト II	2		3	実習	
	機 械 実 験 I	2	○	3	実験	
	機 械 実 験 II A	1	○	5	実験	
	機 械 実 験 II B	1	○	5	実験	
卒 業 研 究 関 連	卒 業 研 究 基 礎 プ レ ゼ ミ	1	※	5	演習	
	卒 業 研 究 基 礎	2	○	5	演習	
	卒 業 研 究 I	2	○	7	演習	
	卒 業 研 究 II	4	○	8	演習	

(7) 理工学科(機械学系) 自動車コース専門応用科目 2013年度以降入学生用

○印:必修 ※印:登録必須 △印:選択必修 無印:選択

分野	科目	単位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考
共通	環境工学	2		3	講義	
	未利用資源論	2		5	講義	
	リサイクルデザイン論	2		3	講義	
	トライボロジ	2		3	講義	
	航空宇宙工学	2		3	講義	
	福祉工学	2		5	講義	
	自動車工学	2		5	講義	
	自動車とリサイクル	2		5	講義	
	自動車技術文化史	2		5	講義	
	機械工学総合演習	2	△	5	演習	
	スマートカーエレクトロニクス	2		5	講義	
	機械数理	2		1	演習	
	熱力・材力演習	2	△	3	演習	
水力・機力演習	2	△	5	演習	2019年度開講	
自動車技術の変遷	2		7	講義		
材料力学	材料力学Ⅰ	2	△	3	講義	
	材料力学Ⅱ	2	△	3	講義	
	材料評価工学Ⅰ	2		5	講義	
	材料評価工学Ⅱ	2		5	講義	
	自動車構造解析	2		5	講義	
機械力学・制御	メカトロニクス演習	2		3	演習	
	機械力学Ⅰ	2	△	5	講義	
	機械力学Ⅱ	2	△	5	講義	
	計測工学	2		5	講義	
	制御工学	2		5	講義	
	現代制御理論	2		7	講義	
	メカトロニクス	2		5	講義	
ロボットシステム工学	2		5	講義		
熱力学	熱力学Ⅰ	2	△	3	講義	
	熱力学Ⅱ	2	△	3	講義	
	内燃機関Ⅰ	2		5	講義	
	内燃機関Ⅱ	2		5	講義	
流体力学	水力学Ⅰ	2	△	5	講義	
	水力学Ⅱ	2	△	5	講義	
機械製作・材料	機械材料Ⅰ	2	△	3	講義	
	機械材料Ⅱ	2		3	講義	
	機械製作法Ⅰ	2	△	3	講義	
	機械製作法Ⅱ	2		3	講義	
	生産工学	2		5	講義	
	生産管	2		5	講義	
工業デザイン	工業デザイン概論	2		1	講義	
	デザインスキル	2		1	講義・演習	
	CG演習	2		3	演習	
	カーデザイン	2		3	講義	
設計・製図	機構学Ⅰ	2	△	1	講義	
	機構学Ⅱ	2	△	1	講義	
	図学	2		1	講義	
	機構要素Ⅰ	2	△	3	講義	
	機構要素Ⅱ	2	△	3	講義	
	機械製図	2	○	3	実習(製図)	
	2D-CAD演習	2	○	3	演習	
	人間工学	2		3	講義	
	機械設計製図Ⅰ	2	○	5	実習(製図)	
	機械設計製図Ⅱ	2	○	5	実習(製図)	
	3D-CAD演習	2		5	演習	
3D-CAD演習	2		5	演習		
機械設計法	2		7	講義		

2018年4月1日現在

分野	科目	単位	必選別	担当 セメ	授業 形態	備 考
実験・実習	工 作 実 習 I	2	○	1	実習	
	工 作 実 習 II	2	○	1	実習	
	自 動 車 プ ロ ジ ェ ク ト I	2	○	3	実習	
	自 動 車 プ ロ ジ ェ ク ト II	2		3	実習	
	機 械 実 験 I	2	○	3	実験	
	機 械 実 験 II A	1	○	5	実験	
	機 械 実 験 II B	1	○	5	実験	
卒業研究 関連	卒 業 研 究 基 礎 プ レ ゼ ミ	1	※	5	演習	
	卒 業 研 究 基 礎	2	○	5	演習	
	卒 業 研 究 I	2	○	7	演習	
	卒 業 研 究 II	4	○	8	演習	

(8) 理工学科(機械学系) ロボティクスコース専門応用科目 2013年度以降入学生用

○印:必修 ※印:登録必須 △印:選択必修 無印:選択

分野	科目	単位	必選別	配当セメ	授業形態	備考
基礎	基本情報処理	3	△	1	講義・演習	
	基本情報処理演習	3		1	講義・演習	
	環境工学	2		3	講義	
	人間工学	2		3	講義	
	リサイクルデザイン論	2		3	講義	
	航空宇宙工学	2		3	講義	
	情報工学	2		3	講義	
	福祉工学	2		5	講義	
	機械工学総合演習	2	△	5	演習	
	機械数理	2		1	演習	
	熱力・材力演習	2		3	演習	
水力・機力演習	2		5	演習	2019年度開講	
機械	機構学Ⅰ	2	△	1	講義	
	機構学Ⅱ	2	△	1	講義	
	機械材料Ⅰ	2		3	講義	
	機械材料Ⅱ	2		3	講義	
	機械製作法Ⅰ	2		3	講義	
	機械製作法Ⅱ	2		3	講義	
	機械要素Ⅰ	2	△	3	講義	
	機械要素Ⅱ	2	△	3	講義	
	熱力学Ⅰ	2		3	講義	
	熱力学Ⅱ	2		3	講義	
	材料力学Ⅰ	2	△	3	講義	
	材料力学Ⅱ	2	△	3	講義	
	機械力学Ⅰ	2	△	5	講義	
	機械力学Ⅱ	2	△	5	講義	
	水力学Ⅰ	2		5	講義	
	ロボットシステム工学	2	△	5	講義	
	計測工学	2		5	講義	
メカトロニクス	2	△	5	講義		
制御工学	2		5	講義		
水力学Ⅱ	2		5	講義		
電気	電磁気学Ⅰ	3		1	講義・演習	
	電磁気学Ⅱ	3		3	講義・演習	
	回路理論Ⅰ	3	△	1	講義・演習	
	回路理論Ⅱ	3		3	講義・演習	
	ソフトウェア工学Ⅰ	2	△	3	講義	
	ソフトウェア工学Ⅱ	2		3	講義	
	電気・光電気化学	2		3	講義	
	電気・電子物性	2		3	講義	
	電気・電子材料	2		5	講義	
	論理回路	2		3	講義	
	電子回路	2	△	3	講義	
	計算機構成論	2		3	講義	
	ネットワークアーキテクチャ	2		5	講義	
	インテリジェントシステム	2		5	講義	
センサ工学	2		5	講義		
スマートカーエレクトロニクス	2		5	講義		
演習・実習	工作実習Ⅰ	2	○	1	実習	
	工作実習Ⅱ	2	○	1	実習	
	図学	2		1	講義	
	機械製図	2	○	3	実習(製図)	
	2D-CAD演習	2	○	3	演習	
	機械設計製図Ⅰ	2	○	5	実習(製図)	
機械設計製図Ⅱ	2	○	5	実習(製図)		

分野	科目	単位	必選別	担当 セメ	授業 形態	備 考
演習・実習	3 D - C A D 演習	2		5	演習	
	3 D - C A E 演習	2		5	演習	
	ロボットプロジェクトⅠ	2	○	3	実習	
	ロボットプロジェクトⅡ	2		3	実習	
	メカトロニクス演習	2		3	演習	
	機械実験Ⅰ	2	○	3	実験	
	機械実験ⅡA	1	○	5	実験	
	機械実験ⅡB	1	○	5	実験	
	卒業研究基礎プレゼミ	1	※	5	演習	
卒業研究 関連	卒業研究基礎	2	○	5	演習	
	卒業研究Ⅰ	2	○	7	演習	
	卒業研究Ⅱ	4	○	8	演習	

(9) 理工学科(電気学系) 電気・電子コース専門応用科目 2013年度以降入学生用

○印：必修 △印：選択必修 無印：選択

分野	科目	単位	必 選 別		配当 セメ	授業 形態	備 考
			2013年度～ 2016年度 入学生	2017年度 入学生			
電気・電子専門基礎	□ポティクス概論	2			3	講義	
	電磁気学Ⅰ	3	○	○	1	講義・演習	
	電磁気学Ⅱ	3	○	○	3	講義・演習	
	電磁解析学	2			3	講義	
	回路理論Ⅰ	3	○	○	1	講義・演習	
	回路理論Ⅱ	3	○	○	3	講義・演習	
	応用回路理論	2			3	講義	
	電気・電子計測Ⅰ	2			3	講義	
	電気・電子計測Ⅱ	2			3	講義	
	基本情報処理	3			1	講義・演習	
	基本情報処理演習	3			1	講義・演習	
	ソフトウェア工学Ⅰ	2	○		3	講義	
	ソフトウェア工学Ⅱ	2			3	講義	
	電子回路	2			3	講義	
	情報工学	2			3	講義	
	論理回路	2			3	講義	
演習	電気電子総合演習	2			5	講義・演習	
	電気電子技術英語	2			5	講義・演習	
エネルギーシステム	電気機器学Ⅰ	2			5	講義	
	電気機器学Ⅱ	2			5	講義	
	電気機器設計製図	2			5	講義・演習	
	パワーエレクトロニクス	2			5	講義	
	スマートカーエレクトロニクス	2			5	講義	
	電力応用	2			7	講義	
	送配電工学Ⅰ	2			5	講義	
	送配電工学Ⅱ	2			5	講義	
	高圧工学	2			5	講義	
	電力発生工学Ⅰ	2			5	講義	
	電力発生工学Ⅱ	2			5	講義	
電気法規・施設管理	2			7	講義		
ナノ電子デバイス	電気・電子物性	2			3	講義	
	電子工学	2			3	講義	
	電気・電子材料	2			5	講義	
	集積回路	2			7	講義	
	量子エレクトロニクス	2			5	講義	
	電気・光電気化学	2			3	講義	
	センサ工学	2			5	講義	
ITシステム	インテリジェントシステム	2			5	講義	
	計算機構成論	2			3	講義	
	情報システム	2			5	講義	
	制御工学	2			5	講義	
	現代制御理論	2			7	講義	
	システム制御Ⅰ	2			5	講義	
	システム制御Ⅱ	2			5	講義	
	システム工学	2			5	講義	
	生体工学	2			5	講義	
	認知科学	2			5	講義	
	生体データ解析	2			5	講義	
	ネットワークアーキテクチャ	2			5	講義	
	ネットワーク演習Ⅰ	2			3	講義・演習	
	ネットワーク演習Ⅱ	2			3	講義・演習	
	ネットワーク演習Ⅲ	2			5	講義・演習	
	ネットワーク演習Ⅳ	2			5	講義・演習	
生体計測プログラミングⅠ	2			3	講義		
生体計測プログラミングⅡ	2			3	講義		

分野	科目	単位	必 選 別		配当 セメ	授業 形態	備 考
			2013年度～ 2016年度 入学生	2017年度 入学生			
通信システム	電 波 工 学	2			5	講義	
	伝 送 工 学	2			5	講義	
	通 信 工 学	2			5	講義	
	通 信 機 器	2			7	講義	
	通 信 法 規	2			7	講義	
	ネットワークプロトコル	2			3	講義	
	ワイヤレス・モバイルネットワーク	2			3	講義	
実 験	電 気 電 子 情 報 基 礎 実 験 I	2	○	○	3	実験	
	電 気 電 子 情 報 基 礎 実 験 II	2	○	○	3	実験	
	電 気 電 子 情 報 実 験	2	○	○	5	実験	
	電 気 電 子 情 報 応 用 実 験 A	2	△	△	5	実験	
	電 気 電 子 情 報 応 用 実 験 B	2	△	△	5	実験	
卒 業 研 究 卒 業 研 究	卒 業 研 究 基 礎	2	○	○	6	講義	
	卒 業 研 究 I	2	○	○	7	演習	
	卒 業 研 究 II	4	○	○	8	演習	

(10) 理工学科(電気学系) 健康・スポーツ計測コース専門応用科目 2013年度以降入学生用

○印：必修 無印：選択

分野	科目	単位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考
コース 基幹科目	解剖生理学Ⅰ	2	○	1	講義	
	解剖生理学Ⅱ	2	○	3	講義	
	運動生理学	2	○	3	講義	
	コンピュータ科学	2		1	講義	
	医用工学Ⅰ	3		1	講義・演習	
	医用工学Ⅱ	3		1	講義・演習	
	健康科学技術基礎論Ⅰ	3		1	講義・演習	
	健康科学技術基礎論Ⅱ	3		3	講義・演習	
	スポーツ心理学	2		5	講義	
	食品栄養学	2		5	講義	
	環境衛生学	2		5	講義	
	電気・電子計測Ⅰ	2		3	講義	
電気・電子計測Ⅱ	2		3	講義		
電子回路	2		3	講義		
科学系 健康スポーツ 展開科目	健康スポーツ科学実技Ⅰ	2		1	実技	
	健康スポーツ科学実技Ⅱ	2		1	実技	
	人間情報計測実習Ⅰ	2		3	実習	
	人間情報計測実習Ⅱ	2		3	実習	
人間情報計測学系 展開科目	人間工学	2		5	講義	
	福祉工学	2		5	講義	
	生体工学	2		5	講義	
	認知科学	2		5	講義	
	生体データ解析	2		5	講義	
	信号処理Ⅰ	2		5	講義	
	信号処理Ⅱ	2		7	講義	
	画像処理工学	2		7	講義・演習	
	医用画像工学	2		7	講義	
	制御工学	2		5	講義	
	現代制御理論	2		7	講義	
	システム制御Ⅰ	2		5	講義	
	システム制御Ⅱ	2		5	講義	
インテリジェントシステム	2		5	講義		
生体計測プログラミングⅠ	2		3	講義		
生体計測プログラミングⅡ	2		3	講義		
情報処理分野 展開科目	基本情報処理	3		3	講義・演習	
	基本情報処理演習	3		3	講義・演習	
	ロボティクス概論	2		3	講義	
	情報工学	2		3	講義	
	論理回路	2		3	講義	
	計算機構成論	2		3	講義	
	情報システム	2		5	講義	
	ネットワークアーキテクチャ	2		5	講義	
	システム工学	2		5	講義	
	電気電子総合演習	2		5	講義・演習	
電気電子技術英語	2		5	講義・演習		
実験科目	健康・スポーツ計測学実験Ⅰ	2	○	5	実験	
	健康・スポーツ計測学実験Ⅱ	2	○	5	実験	
卒業 研究 関連	卒業研究基礎	2	○	6	講義	
	卒業研究Ⅰ	2	○	7	演習	
	卒業研究Ⅱ	4	○	8	演習	

(11) 理工学科(情報学系) 情報ネット・メディアコース専門応用科目 2013~2016年度入学生用

○印: 必修 △印: 選択必修 無印: 選択

分野	科目	単位	必選別	配当セメ	授業形態	備考
情報基礎	パソコン制作演習	2		1	講義・演習	
	情報数学演習Ⅰ	2	○	1	講義・演習	
	情報数学演習Ⅱ	2	○	1	講義・演習	
	UNIX演習	2	△	3	講義・演習	
	データ構造とアルゴリズム	2	△	3	講義	
	情報理論	2	○	3	講義	
	アセンブラ基礎演習	2	△	1	講義・演習	
	基礎電気回路及び演習	4	△	3	講義・演習	
	ネットワーク工学	2	△	1	講義	
	情報ネット・メディア技術英語	2		3	講義	
	Cプログラミング	2	○	3	講義	
	Windowsプログラミング	2		3	講義	
	Javaプログラミング	2		3	講義・演習	
	マイコンインターフェース	4		3	講義・演習	
	コンピュータアーキテクチャ	2	△	3	講義	
	ソフトウェア工学Ⅰ	2		3	講義	
	ソフトウェア工学Ⅱ	2		3	講義	
	データベース基礎及び演習	2		5	講義・演習	
	データベース応用及び演習	2		5	講義・演習	
	信号処理Ⅰ	2		3	講義	
信号処理Ⅱ	2		5	講義		
情報キャリアサポート	2		5	講義・演習		
情報ネット・メディア総合演習	2	○	5	講義・演習		
実験・実習	プロジェクトプログラミング	2	△	3	講義・演習	
	情報工学応用実験	2	△	5	実験	
	情報工学基礎実験	2	△	5	実験	
卒業関連研究	情報ネット・メディア工学研究基礎	2	○	5	演習	
	卒業研究基礎	2	○	6	演習	
	卒業研究Ⅰ	2	○	7	演習	
	卒業研究Ⅱ	4	○	8	演習	
情報工学	C/Gプログラミング	2		5	講義・演習	
	言語理論とオートマトン	2		5	講義	
	ディジタル回路	2		3	講義	
	数値計算法	2		5	講義	
	数値シミュレーション	2		5	講義	
	オペレーティングシステム	2		5	講義	
	人工知能言語	2		5	講義	
マルチメディア工学	音楽情報処理	2		1	講義・演習	
	C/G制作演習	2		1	講義・演習	
	映像制作演習	2		3	講義・演習	
	C/G技法基礎	2		3	講義・演習	
	画像処理演習	2		5	講義・演習	
	画像処理工学	2		5	講義・演習	
	音声情報処理	2		5	講義	
	C/G技法応用	2		5	講義・演習	
画像符号化演習	2		5	講義・演習		
ネットワーク関連	WebSiteデザイン演習	2		3	講義・演習	
	ネットワークプロトコル	2		3	講義	
	ワイヤレス・モバイルネットワーク	2		3	講義	
	ネットワーク計測制御演習	2		5	講義・演習	
	セキュリティシステム	2		5	講義	
	通信工学	2		5	講義	
	ネットワークサーバ構築演習	2		5	講義・演習	
	光情報処理	2		5	講義	
	ネットワーク演習Ⅰ	2		3	講義・演習	
	ネットワーク演習Ⅱ	2		3	講義・演習	
	ネットワーク演習Ⅲ	2		5	講義・演習	
ネットワーク演習Ⅳ	2		5	講義・演習		

2018年4月1日現在

分野	科目	単位	必選別	担当 ゼメ	授業 形態	備 考
情報 複合	ヒューマンコンピュータインタラクション	2		3	講義	
	インテリジェント交通システム	2		3	講義	
	医用画像工学	2		5	講義	
	ロボットシステム工学	2		5	講義	
	メカトロニクス	2		5	講義	

(12) 理工学科(情報学系) 映像クリエーションコース専門応用科目 2013~2016年度入学生用

○印:必修 無印:選択

分野	科目	単位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考
情報基礎	自己創造力	2	○	1	講義	
	ヒューマンコミュニケーション演習	2		1	講義・演習	
デザイン	メディア表現基礎Ⅰ	2	○	1	講義	
	メディア表現基礎Ⅱ	2	○	1	講義・演習	
	デザインスキル	2		1	講義・演習	
	メディア表現応用Ⅰ	2	○	3	講義・演習	
	メディア表現応用Ⅱ	2	○	3	講義・演習	
映像制作	音楽理論	2		1	講義	
	音響制作論	2		1	講義・演習	
	ディジタル作曲	2		3	講義・演習	
	フォトエッセイ	2		1	講義・演習	
	フォトメディア	2		1	講義・演習	
	フォトテクニク	2		3	講義・演習	
	映像の構成と表現	2		1	講義	
	メディアプロデュース	2		1	講義	
	物語と映像のデザイン	2		1	講義	
	映像の創作と表現	2		3	講義	
	ディジタル映像	2	○	3	講義・演習	
	企画とシナリオ	2		3	講義・演習	
	ショートムービーの制作	2		3	講義・演習	
アニメーション制作演習	2		3	講義・演習		
クリエイティブ・トーク	2		3	講義		
プロフェッショナル映像	2		3	講義・演習		
映像社会交流	2		5	演習		
CG制作	リッチコンテンツ制作演習	2		3	講義・演習	
	VFX映像制作	2		3	講義・演習	
	3DCG制作演習Ⅰ	2		1	講義・演習	
	3DCG制作演習Ⅱ	2		3	講義・演習	
	3DCG制作演習Ⅲ	2		3	講義・演習	
3DCG制作演習Ⅳ	2		5	講義・演習		
実習	メディアワークショップ	2	○	5	講義・演習	
情報ネット・メディアコース開講科目(横断科目)	基礎電気回路及び演習	4		3	講義・演習	
	パソコン制作演習	2		1	講義・演習	
	UNIX演習	2		3	講義・演習	
	データ構造とアルゴリズム	2		3	講義	
	情報理論	2		3	講義	
	アセンブラ基礎演習	2		1	講義・演習	
	Cプログラミング	2		3	講義	
	Javaプログラミング	2		3	講義・演習	
	Windowsプログラミング	2		3	講義	
	情報数学演習Ⅰ	2		1	講義・演習	
	情報数学演習Ⅱ	2		1	講義・演習	
	ソフトウェア工学Ⅰ	2		3	講義	
	ソフトウェア工学Ⅱ	2		3	講義	
	ネットワーク工学	2		1	講義	
	データベース基礎及び演習	2		5	講義・演習	
	データベース応用及び演習	2		5	講義・演習	
	コンピュータアーキテクチャ	2		3	講義	
	マイコンインターフェース	4		3	講義・演習	
	情報ネット・メディア技術英語	2		3	講義	
	信号処理Ⅰ	2		3	講義	
	信号処理Ⅱ	2		5	講義	
	情報ネット・メディア総合演習	2		5	講義・演習	
	情報キャリアサポート	2		5	講義・演習	
プロジェクトプログラミング	2		3	講義・演習		
情報工学応用実験	2		5	実験		
情報工学基礎実験	2		3	実験		
数値計算法	2		5	講義		
CGプログラミング	2		5	講義・演習		

分野	科目	単位	必選別	担当セメ	授業形態	備考
情報ネット・メディア コース開講科目（横断科目）	言語理論とオートマトン	2		5	講義	
	デジタル回路	2		3	講義	
	数値シミュレーション	2		5	講義	
	オペレーティングシステム	2		5	講義	
	人工知能言語	2		5	講義	
	音楽情報処理	2		1	講義・演習	
	CG制作演習	2		1	講義・演習	
	映像制作演習	2		3	講義・演習	
	CG技法基礎	2		3	講義・演習	
	画像処理演習	2		5	講義・演習	
	画像処理工学	2		5	講義・演習	
	音声情報処理	2		5	講義	
	CG技法応用	2		5	講義・演習	
	画像符号化演習	2		5	講義・演習	
	WebSiteデザイン演習	2		3	講義・演習	
	ネットワークプロトコル	2		3	講義	
	ワイヤレス・モバイルネットワーク	2		3	講義	
	ネットワーク計測制御演習	2		5	講義・演習	
	セキュリティシステム	2		5	講義	
	通信工学	2		5	講義	
	ネットワークサーバ構築演習	2		5	講義・演習	
	光情報処理	2		5	講義	
	ネットワーク演習Ⅰ	2		3	講義・演習	
	ネットワーク演習Ⅱ	2		3	講義・演習	
	ネットワーク演習Ⅲ	2		5	講義・演習	
	ネットワーク演習Ⅳ	2		5	講義・演習	
	ヒューマンコンピュータインタラクション	2		3	講義	
インテリジェント交通システム	2		3	講義		
医用画像工学	2		5	講義		
ロボットシステム工学	2		5	講義		
メカトロニクス	2		5	講義		
卒業研究基礎	2	○	6	演習		
卒業研究Ⅰ	2	○	7	演習		
卒業研究Ⅱ	4	○	8	演習		

(12) 理工学科(土木学系) 土木・都市防災コース専門応用科目 2013年度以降入学生用

○印：必修 無印：選択

分野	科目	単位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考	
基幹基礎科目	建設工学基礎演習	1		1	演習		
	構造工学入門	2	○	1	講義		
	地盤工学入門	2	○	1	講義		
	水理学入門	2	○	1	講義		
	材料工学	2		3	講義		
	材料工学演習	1		3	演習		
	製図概論・同演習	1		1	講義・演習		
	測量学	2	○	3	講義		
	測量実習	2	○	3	実習		
基幹発展科目	構造の力学Ⅰ	2	○	3	講義		
	構造の力学Ⅱ	2		3	講義		
	構造力学基礎演習	1		3	演習		
	構造力学応用演習	1		3	演習		
	コンクリート構造デザインⅠ	2		3	講義		
	地盤工学Ⅰ	2	○	1	講義		
	地盤工学Ⅱ	2		3	講義		
	地盤工学Ⅲ	2		3	講義		
	地盤工学基礎演習	1		3	演習		
	地盤工学応用演習	1		3	演習		
	基礎水理学	2		3	講義		
	応用水理学	2		5	講義		
	水理学基礎演習	1		3	演習		
	水理学応用演習	1		5	演習		
	計画数理	2		5	講義		
土木情報処理演習	1		5	演習			
土木工学総論	2	○	5	講義			
専門展開科目	防災系	振動工学	2		5	講義	
		耐風・風工学	2		5	講義	
		地震防災工学	2		5	講義	
		地盤防災工学	2		5	講義	
		地震地盤工学	2		5	講義	
		防災・海岸工学	2		5	講義	
		防災・都市水害	2		7	講義	
		防災施工工学	2		5	講義	
		自然地理学	2		5	講義	
		災害地形状学	2		5	講義	
都市防災学	2		7	講義			
応用地球物理学	2		5	講義			
専門展開科目	建設系	コンクリート構造デザインⅡ	2		5	講義	
		社会基盤の維持管理	2		5	講義	
		構造デザイン	2		5	講義	
		構造解析学	2		5	講義	
		土木地質学・トンネル工学	1		5	講義	
		鉄道工学	1		5	講義	
		都市計画学	2		5	講義	
		プロジェクトマネジメント	2		5	講義	
		地域・まちづくり論	2		5	講義	
	土木行政論	2		5	講義		
	環境系	環境工学	2		3	講義	
		上水道工学	2		5	講義	
		下水道工学	2		5	講義	
水処理工学		2		5	講義		
環境設備工学	2		5	講義			

分野	科目	単位	必選別	配当セメ	授業形態	備考
実験・実習系科目	実 験 土 木 工 学 基 礎 実 験	1	○	3	実験	
	都 市 防 災 実 験	1	○	5	実験	
	演 習 C A D 演 習	1		3	演習	
	土 木 工 学 総 合 演 習 I	2		5	演習	
	土 木 工 学 総 合 演 習 II	2		5	演習	
	実 習 実 務 測 量 実 習	1		7	実習	
	フ ィ ー ル ド 調 査 実 習	2		5	実習	
	国 内 土 木 施 設 研 修	2		5	実習	
	土 木 行 政 実 務 研 修	8		7	実習	
	土 木 学 外 実 習 I	2		7	実習	
土 木 学 外 実 習 II	2		7	実習		
卒業研究関連	卒 業 研 究 基 礎	2	○	6	演習	
	卒 業 研 究 I	2	○	7	演習	
	卒 業 研 究 II	4	○	8	演習	
地方行政系科目 (法学部横断講座)	防 災 ・ 復 興 論	2		5	講義	
	震 災 に 学 ぶ	2		5	講義	
〔双葉鉄道工業連携講座〕	メ ン テ ナ ン ス 概 論	2		1	講義	
	コ ン ク リ ー ト 構 造 物 の 維 持 管 理 概 説	2		1	講義	
	鋼 構 造 物 の 維 持 管 理 概 説	2		1	講義	
	ト ン ネ ル 維 持 管 理 工 学 基 礎	2		1	講義	
	軌 道 維 持 管 理 概 論	2		1	講義	
	構 造 物 検 査 概 論	2		1	講義	
	鉄 道 土 木 構 造 物 の 防 災	2		1	講義	
	高 速 鉄 道 の 維 持 管 理	2		1	講義	
	鉄 道 構 造 物 の 設 計 法 概 説	2		1	講義	