

(別表1)

工学部教育課程

共通科目 高度工学教育課程及び創造工学教育課程

区分	授業科目名	授業形態	単位数 (○印は必修)	毎週授業時間数								ナンバー	備考		
				1年次		2年次		3年次		4年次					
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
人間社会	心理学	講義	2										01111		
	環境学	講義	2										01112		
	対人コミュニケーション論	講義	2										01113		
	情報コミュニケーション論	講義	2	4	2	2	2						01114		
	人間行動学	講義	2										01115		
	言語学	講義	2										01116		
	ジェンダー論	講義	2										01211		
	人間・心理特殊講義	講義	2				2						01212		
	アジア・太平洋史	講義	2										02111		
	科学技術史	講義	2										02112		
	科学思想史	講義	2										02113		
	科学と哲学	講義	2	4	2	2	2						02114		
	共生社会論	講義	2										02115		
	近現代史	講義	2										02116		
	公共の哲学	講義	2										02117		
	歴史・哲学特殊講義	講義	2				2						02211		
	経済学	講義	2										03111		
	現代社会論	講義	2										03112		
	現代政治論	講義	2										03113		
	公共政策論	講義	2	4	2	2	2						03114		
	生涯学習論	講義	2										03115		
	地域研究 I	講義	2										03116		
	地域研究 II	講義	2										03117		
	日本国憲法	講義	2										03118		
	社会・国際特殊講義	講義	2				2						03211		
	美学	講義	2										04111		
	美術史	講義	2										04112		
	音楽論	講義	2										04113		
	文学	講義	2	4	2	2	2						04114		
	異文化理解	講義	2										04115		
	日本文化論	講義	2										04116		
	宗教文化論	講義	2										04117		
	感性と社会	講義	2										04118		
	芸術・文化特殊講義	講義	2				2						04211		
	小計			68	4	2	2	2							
	共通科目	線形代数 I	講義	②	2									0M111	CSを除く
		線形代数 I 及び演習	講義	③	3									0M112	CS
		線形代数 II	講義	②		2								0M113	
		微分積分 I 及び演習	講義	③	3									0M114	
		微分積分 II 及び演習	講義	③			3							0M115	PE,EM LC,CS,AC,CR
		力学	講義	②	2									0P111	
		物理学演習 I	演習	①	1	2								0P121	EM PE,AC,CR
電磁気学		講義	②			2							0P112	PE,EM LC,CS,AC,CR	
物理学演習 II		演習	①	1		2							0P122	EM PE,CR	
物理学実験		実験	②				4						0P221	LC,PE,CRa	
				2			4						0P123	CRb AC	
基礎化学		講義	②		2								0C111	LC,PE EM,CR CS,AC	
化学結合論		講義	②			2							0C112	LC,CR PE,EM,CS,AC	
化学実験		実験	②					4					0C221	LC,CRa PE	
地球科学		講義	2				2						0G211		
地球科学実験		実験	1					2					0G221	AC	
生体機能科学		講義	2					2					0B211		
理系基礎演習		演習	②		4								0S121	CS	
		単位		⑰9	⑪	②5	②2	②2							
		時間		30	11	7	6	6						生命・応用化学科(LC)	
	単位		⑱10	⑨3	⑦1	②2	4								
	時間		34	13	9	6	6						理工学学科(PE)		
	単位		⑳8	⑧4	⑧	2	2								
	時間		26	13	9	2	2						電気・機械工学科(EM)		
	単位		㉑13	⑩2	②7	2	2						情報工学科(CS)		

工学コア教育科目 高度工学教育課程及び創造工学教育課程

区分	授業科目名	授業形態	単位数 (○印は必修)	毎週授業時間数								ナンバー	備考	
				1年次		2年次		3年次		4年次				
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
キャリア形成	フレッシュマンセミナー	演習	①	2								0T121		
	産業論	演習	①			2						0T221		
	キャリア・コミュニケーション論	講義	2			2	2					0T211		
	キャリアデザイン	講義	2			2						0T311		
	労働者管理基礎論	講義	2			2						0T312		
	ダイバーシティ概論	講義	2			2						0T313		
	組織とマネジメント	講義	2			2						0T314		
	小計		②10	2		4	2							
経営リテラシー	法工学	講義	2				2	2				0U312		
	知的財産権	講義	2				2	2				0U313		
	マーケティング	講義	2				2	2				0U314		
	経営戦略	講義	2				2	2				0U315		
	政策科学	講義	2				2	2				0U316		
	会計学	講義	2				2	2				0U317		
	工学倫理	講義	2				2	2				0A311	ACcを除く	
	管理工学	講義	2				2	2				0U318		
	リーダーシップ	講義	2				2					0U319	寄附講義	
	持続環境学	講義	2				2					0U31A		
	小計		20				2	2						
数理情報	数理情報概論	講義	②		2							0V111	CS,AC,CR	
	小計		②		2	2						0V211	LC,PE,EM	
工学分野方法論	生命・物質化学方法論	講義	1			1						0W211	LCを除く。集中	
	ソフトマテリアル方法論	講義	1			1						0W212	LCを除く。集中	
	環境セラミックス方法論	講義	1			1						0W213	LCを除く。集中	
	材料機能方法論	講義	1			1						0W214	PEを除く。集中	
	応用物理方法論	講義	1			1						0W215	PEを除く。集中	
	電気電子方法論	講義	1			1						0W216	EMを除く。集中	
	機械工学方法論	講義	1			1						0W217	EMを除く。集中	
	ネットワーク方法論	講義	1			1						0W218	CSを除く。集中	
	知能情報方法論	講義	1			1						0W219	CSを除く。集中	
	メディア情報方法論	講義	1			1						0W21A	CSを除く。集中	
	建築・デザイン方法論	講義	1			1						0W21B	ACを除く。集中	
	環境都市方法論	講義	1			1						0W21C	ACを除く。集中	
	経営システム方法論	講義	1			1						0W21D	ACを除く。集中	
	工学デザイン	創造工学概論	演習	①	2								0X121	
		クリティカルシンキング	演習	①	2								0X122	
創造方法基礎		講義	②		2							0X111		
ものづくりとデザイン		講義	2			2						0X211		
実践問題解決		演習	1			2						0X221		
デザイン理論		講義	②			2						0X212		
価値創造論		講義	2			2						0X311		
イノベーション論		講義	②			2						0X312		
PBL演習		演習	2	②				4				0X321		
研究室ローテーションI		演習	①		2							0Y121		
研究室ローテーションII		演習	①			2						0Y221		
研究室ローテーションIII	演習	①			2						0Y222			
研究室ローテーションIV	演習	①			2						0Y321			
創造工学研究1	演習	②					4				0Y322			
創造工学研究2	演習	②						4			0Y421			
創造工学研究3	演習	②							4		0Y422			
創造演習	単位		17			10	3	2	2					
	時間		20			10	4	2	4				生命・応用化学科(LC)	
	単位		18			11	3	2	2					
	時間		21			11	4	2	4				理工工学科(PE)	
	単位		18			11	3	2	2					
	時間		21			11	4	2	4				電気・機械工学科(EM)	
	単位		17			10	3	2	2					
	時間		20			10	4	2	4				情報工学科(CS)	
	単位		17			10	3	2	2					
	時間		20			10	4	2	4				社会工学科(AC)	
単位		②18	②	③	①14	③2	③2	④	②	②				
時間		53	4	4	17	8	6	8	4	4		創造工学教育課程(CR)		

区分	授業科目名	授業形態	単位数 (○印は必修)		毎週授業時間数								ナンバー	備考	
					1年次		2年次		3年次		4年次				
					高度	創造	前期	後期	前期	後期	前期	後期			前期
合計 (単位)	生命・応用化学科(LC)		④33		①		②10	①5	14	4					
	物理工学科(PE)		④34		①		②11	①5	14	4					
	電気・機械工学科(EM)		④34		①		②11	①5	14	4					
	情報工学科(CS)		④33		①	②	10	①5	14	4					
	社会工学科(AC)		④33		①	②	10	①5	14	4					
	創造工学教育課程(CR)		④34		③	⑤	①14	④4	③14	④2	②	②			

(注1)備考欄の略号は、次のとおり学科・課程を示す。

LC:生命・応用化学科, PE:物理工学科, EM:電気・機械工学科, CS:情報工学科, AC:社会工学科, CR:創造工学教育課程,

ACc:社会工学科環境都市分野

(注2) 寄附講義は廃講する場合がある。

(注3) 創造工学教育課程における工学分野方法論各科目の履修制限は、学生の選択する主軸専門分野と一致する分野を有する高度工学教育課程各学科に準ずるものとする。

専門教育科目 生命・応用化学科

区分	授業科目名	授業形態	単位数(○印は必修)			毎週授業時間数								ナンバ－	備考	
			生命・物質化学	ソフトマテリアル	環境ゼミナックス	1年次		2年次		3年次		4年次				
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
学科共通	生命・応用化学概論	講義	②			2									10111	
	基礎有機化学I	講義	②				2								12111	
	基礎無機化学	講義	②				2								14111	
	固体化学基礎	講義	②				2								1Y111	
	小計		⑧	⑧	⑧											
基盤科目	物理化学	講義	②					2							11211	
	分析化学	講義	②					2							13211	
	無機化学	講義	②					2							14211	
	基礎化学工学	講義	②					2							15211	
	高分子化学	講義	②					2							16211	
	生化学	講義	②					2							17211	
	基礎有機化学Ⅱ	講義	②					2							12211	
	高分子物理化学Ⅰ	講義		②				2							1J211	
	高分子物理化学Ⅱ	講義		②				2							1J212	
	高分子科学Ⅰ	講義		②				2							1H211	
	高分子材料物性Ⅰ	講義		②				2							1F211	
	高分子合成化学Ⅰ	講義		②				2							1E211	
	有機合成化学Ⅰ	講義		②					2						1D211	
	高分子合成化学Ⅱ	講義		②					2						1E212	
	高分子科学Ⅱ	講義		②					2						1H212	
	高分子材料物性Ⅱ	講義		②					2						1F212	
	固体熱科学Ⅰ	講義			②				2						1T211	
	量子科学基礎	講義			②				2						1P211	
	物質科学Ⅰ	講義			②				2						1P212	
	無機・有機ハイブリッド化学Ⅰ	講義			②				2						1W211	
	無機構造化学Ⅰ	講義			②				2						1S211	
	アモルファス構造化学	講義			②				2						1S212	
	固体熱科学Ⅱ	講義			②					2					1T212	
	材料組織構造化学	講義			②					2					1S213	
	無機構造化学Ⅱ	講義			②					2					1S214	
	物質科学Ⅱ	講義			②					2					1P213	
	小計			⑭	⑳	⑳										
専門教育科目	構造分子化学	講義	②					2							11212	
	有機化学Ⅰ	講義	②					2							12212	
	分離分析化学	講義	②					2							13212	
	錯体化学	講義	2					2							14212	
	輸送現象	講義	2					2							15212	
	高分子基礎物性	講義	②					2							16212	
	分子生物学	講義	②					2							17212	
	有機物理化学	講義	2						2						11312	
	有機化学Ⅱ	講義	2						2						12311	
	分光分析化学	講義	2						2						13311	
	電気化学	講義	2						2						14311	
	反応工学	講義	2						2						15311	
	生命機能化学Ⅰ	講義	2						2						16311	
	薬科学概論	講義	2						2						18311	
	生命機能化学Ⅱ	講義	2						2						16312	
	電気分析化学	講義	2							2					13312	
	有機化学Ⅲ	講義	2							2					12312	
	環境化学	講義	2							2					13313	
	分離工学	講義	2							2					15312	
	生命分子科学	講義	2							2					11313	
	有機化学Ⅳ	講義	2							2					12313	
	生物物理化学	講義	2							2					11314	
	生物無機化学	講義	2							2					14312	
	機能性高分子化学	講義	2							2					16313	
	高分子材料分析化学	講義		②					2						1G211	
	高分子科学Ⅲ	講義		②					2						1H213	
	環境調和材料	講義		2						2					1K311	
	高分子材料科学	講義		2						2					1H311	
	計算機化学	講義		2						2					1J311	
生命現象科学	講義		2						2					1L311		
生体分子化学	講義		2						2					1L312		
有機合成化学Ⅱ	講義		②						2					1D311		
ソフトマテリアル化学Ⅰ	講義		②						2					1N311		

専門教育科目
展開科目

区分	授業科目名	授業形態	単位数(○印は必修)			毎週授業時間数								ナンバー	備考		
			生命・物質化学	ソフトマテリアル	環境セラミックス	1年次		2年次		3年次		4年次					
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
実験・演習	生体材料設計	講義		2								2			1E311		
	機能材料設計	講義		2								2			1K312		
	生体模倣工学	講義		2								2			1H312		
	生体分子システム	講義		2								2			1J312		
	生体物質特性評価	講義		2								2			1L313		
	ソフトマテリアル化学Ⅱ	講義		②								2			1N312		
	無機・有機ハイブリッド化学Ⅱ	講義			②				2						1W212		
	計算科学基礎	講義			②				2						1T213		
	セラミックス材料強度学	講義			②						2				1S311		
	機能性セラミックス	講義			②						2				1W311		
	固体イオニクス	講義			2							2			1P311		
	固体反応速度学	講義			②						2				1T311		
	セラミックス分析化学	講義			2							2			1S312		
	セラミックスナノ構造設計	講義			2							2			1S313		
	エネルギー創成セラミックス	講義			2							2			1P312		
	高温極限環境セラミックス	講義			2						2				1T312		
	環境調和セラミックス	講義			2							2			1T313		
	生体セラミックス材料	講義			2							2			1W312		
	電子セラミックス応用	講義			2							2			1P313		
	小計			⑩38	⑩20	⑩16											
	実験・演習	物理化学実験	実験	②								4				11311	
		有機化学実験	実験	②								4				12321	
		分析化学実験	実験	②								4				13321	
		無機化学実験	実験	②									4			14321	
		化学工学実験	実験	②									4			15321	
		高分子化学実験	実験	②									4			16321	
		生命・物質化学演習Ⅰ	演習	1										2		18421	
		生命・物質化学演習Ⅱ	演習	1											2	18422	
ソフトマテリアル化学実験Ⅰ		実験		④							8				1N321		
ソフトマテリアル化学実験Ⅱ		実験		④								8			1N322		
ソフトマテリアル化学演習Ⅰ		演習		1									2		1N421		
ソフトマテリアル化学演習Ⅱ		演習		1										2	1N422		
セラミックス基礎科学演習		演習			1			2							1X221		
セラミックス物理化学演習Ⅰ		演習			①				2						1X222		
セラミックス物理化学演習Ⅱ		演習			①					2					1X321		
セラミックス物理化学実験Ⅰ		実験			③					6					1X322		
セラミックス物理化学実験Ⅱ		実験			③						6				1X323		
小計				⑩2	⑧2	⑧1											
実践研究セミナー				②								4			1Z341		
卒業研究				⑧									20	20	1Z441		
小計			⑩	⑩	⑩												
計	生命・物質化学	単位		54	40		②	⑥	⑭	⑩4	⑥16	⑧18	④1	④1			
		時間		142		2	6	14	14	28	34	22	22				
	ソフトマテリアル	単位		56	22		②	⑥	⑫	⑫	⑧10	⑧10	④1	④1			
		時間		122		2	6	12	12	22	24	22	22				
	環境セラミックス	単位		56	17		②	⑥	⑫1	⑬	⑩2	⑤14	④	④			
		時間		116		2	6	14	14	16	24	20	20				

専門教育科目 物理工学科

区分	授業科目名	英文授業科目名	授業形態	単位数(○印は必修)		毎週授業時間数								ナンバー	備考		
				材料機能	応用物理	1年次		2年次		3年次		4年次					
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
学科共通	理工学序論	Introduction to Physical Science and Engineering	講義	②		2									21111		
	材料物性基礎	Fundamentals of Materials Science	講義	②			2								21112		
	物理現象と微分方程式	Physical Phenomena and Differential Equations	講義	②			2								21113		
	物理・材料数学 I	Mathematics for Physics and Metallurgy I	講義	②			2								21114		
	小計			⑧	⑧												
基盤科目	熱力学	Thermodynamics	講義	②				2							2B211		
	解析力学	Analytical Mechanics	講義	2				2							2B212		
	回折結晶学	Crystallography and Diffraction	講義	②				2							29211		
	材料物理学	Material Physics	講義	②				2							29212		
	物理・材料数学 II	Mathematics for Physics and Metallurgy II	講義	②				2							29213		
	量子力学 I	Quantum Mechanics I	講義	②				2							2B213		
	材料平衡論	Equilibrium of Materials	講義	②					2						28211		
	移動速度論	Transport Phenomena	講義	②					2						28212		
	固体物理 I	Solid State Physics I	講義	②						2					2B214		
	材料組織学	Microstructure of Materials	講義	②						2					29214		
	力学物性論	Mechanical Properties of Materials	講義	②						2					29215		
	固体物理 II	Solid State Physics II	講義	②							2				2B311		
	応用電磁気学 I	Applied Electromagnetism I	講義	②				2							24211		
	計測工学 I	Fine Measurement for Physics I	講義	②				2							27211		
	物理数学 I	Physical Mathematics I	講義	②				2							23211		
	統計力学	Statistical Mechanics	講義	②						2					24212		
	連続体力学	Continuum Mechanics	講義	②						2					26211		
	量子力学II	Quantum Mechanics II	講義	2						2					2B215		
		小計			②④	②②											
	専門教育科目	電子材料の量子論	Quantum Theory of Electronic Materials	講義	2						2					2A311	
材料強度学		Strength and Plasticity of Materials	講義	2						2					29311		
材料電気化学		Electrochemistry of Materials	講義	2						2					28311		
反応速度論		Kinetics of Material Reaction	講義	2						2					28312		
材料表面機能工学		Surface Functional Engineering of Materials	講義	2							2				28313		
エネルギー材料		Energy Materials	講義	2							2				2A313		
統計熱力学		Statistical thermodynamics	講義	2							2				2A312		
熔融プロセス工学		Fusion and Solidification Processing	講義	2							2				28314		
構造・機械材料		Structural Materials	講義	2							2				29312		
磁性材料		Magnetic Materials	講義	2							2				2A314		
応用電磁気学 II		Applied Electromagnetism II	講義	2	2					2					24213		
物理数学 II		Physical Mathematics II	講義	②						2					23212		
計測工学 II		Fine Measurement for Physics II	講義	2						2					27212		
計測工学 III		Fine Measurement for Physics III	講義	2							2				27311		
シミュレーション工学		Simulation of Physical Phenomena	講義	②							2				25311		
光学 I		Optics I	講義	2						2					27312		
流体物理 I		Physics of Fluids I	講義	2						2					26311		
先端物性工学		Advanced condensed matter physics	講義	2							2				27315		
光学 II		Optics II	講義	2							2	2			27313		
流体物理 II		Physics of Fluids II	講義	2							2	2			26312		
固体物理 III	Solid State Physics III	講義	2								2			25312			
光応用工学	Applied Optical Engineering	講義	2								2			27314			
	小計			20	④20												
実験・演習	材料機能工学演習 I	Materials Function Exercise I	演習	①						2					22321		
	材料機能工学演習 II	Materials Function Exercise II	演習	①							2				22322		
	材料機能工学実験 I	Materials Function Laboratory I	実験	③							6				22323		
	材料機能工学実験 II	Materials Function Laboratory II	実験	③								6			22324		
	材料機能工学セミナー I	Materials Function Seminar I	演習	①									2		22421		
	材料機能工学セミナー II	Materials Function Seminar II	演習	①										2	22422		
	力学・電磁気学演習	Exercises in Mechanics and Electromagnetism	演習	②				4							22221		
	統計熱力学演習	Exercises in Statistical Thermodynamics	演習	②					4						22222		
	量子力学演習	Exercises in Quantum Mechanics	演習	②							4				22325		
	応用物理学実験 I	Experiments in Applied Physics I	実験	②						4					22223		
	応用物理学実験 II	Experiments in Applied Physics II	実験	②							4				22326		
		小計			⑩	⑩											
	実践研究セミナー	Research Seminar		②							4				2Z341		
	卒業研究	Graduation Thesis		⑧								20	20		2Z441		
	小計			⑩													
計	材料機能		単位	50	24	②	⑥	⑩2	⑩2	⑥10	⑥10	⑤	⑤				
			時間	118	2	6	12	12	20	22	22	22	22				
応用物理			単位	54	20	②	⑥	⑫	⑫6	⑩8	④6	④	④				
			時間	118	2	6	14	22	22	22	12	20	20				

専門教育科目 電気・機械工学科

区分	授業科目名	授業形態	単位数(○印は必修)		毎週授業時間数								ナンバー	備考
			電気電子	機械工学	1年次		2年次		3年次		4年次			
					前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
学科共通	電気・機械工学入門	講義	②		2								31111	
	常微分方程式	講義	②			2							31112	
	プログラミング I	講義	②			2							31113	
	熱力学 I	講義	②			2							31115	
	電気回路 I	講義	②			2							31114	
	小計		⑩	⑩										
基盤科目	計算機基礎	講義	②			2							32211	
	電気回路 II	講義	②			2							3A211	
	電気磁気学 I	講義	②			2							3A212	
	電子回路 I	講義	②			2							3A213	
	プログラミング II	講義	②			2							32212	
	システム制御基礎	講義	②				2						3B211	
	情報理論	講義	②				2						3C211	
	電気回路 III	講義	②				2						3A214	
	電気磁気学 II	講義	②				2						3A215	
	電子物性	講義	②				2						3D211	
	機構学	講義		②		2							3B211	
	流体力学 I	講義		②		2							3A211	
	工業力学	講義		②		2							3A211	
	材料力学 I	講義		②		2							3A212	
	熱力学 II	講義		②		2							3A211	
	機械力学	講義		②			2						3A213	
	材料加工の力学	講義		②			2						3A211	
	伝熱学 I	講義		②			2						3A212	
	流体力学 II	講義		②			2						3A212	
	材料力学 II	講義		②			2						3A214	
制御工学 I	講義		②			2						3B212		
材料科学	講義		②					2				3A211		
小計		⑳	⑳											
専門教育科目	確率・統計	講義	2			2							32214	
	確率統計・複素解析	講義		2		2							32217	
	ベクトル解析	講義		2		2							32215	
	複素解析	講義	2			2							32216	
	電気電子計測	講義	2			2							3A216	
	電子回路 II	講義	2				2						3A218	
	デジタル電子回路	講義	2				2						3A219	
	システム制御設計	講義	2					2					3B311	
	信号処理回路	講義	2					2					3A311	
	通信工学	講義	2					2					3C311	
	電気機器	講義	2					2					3B312	
	電磁波工学	講義	2					2					3C312	
	半導体電子工学	講義	2					2					3D311	
	量子力学	講義	2					2					3D312	
	電気エネルギー工学	講義	2					2					3B316	
	電力ネットワーク	講義	2						2				3B317	
	高電圧工学	講義	2						2				3B314	
	通信システム	講義	2						2				3C313	
	電子材料工学	講義	2						2				3D313	
	パワーエレクトロニクス	講義	2						2				3B315	
	半導体デバイス工学	講義	2						2				3D314	
	マイクロ波工学	講義	2						2				3C314	
	電波法規	講義	1								1		3C411	
	電気機械設計	講義	2								2		3B411	
	電気法規・施設管理	講義	1								1		3B412	
	機械工学実習	実習		1			3						3A211	
	偏微分方程式・フーリエ解析	講義		2			2						32213	
	機械工学基礎 I	演習		①			2						3A211	
	機械工学基礎 II	演習		①			2						3A212	
	機械製図 II	演習		②			4						3A212	
	エンジン工学 I	講義		2					2				3A211	
	システムデザイン	講義		2					2				3A211	
固体力学	講義		2					2				3A211		
制御工学 II	講義		2					2				3A212		

区分	授業科目名	授業形態	単位数(○印は必修)		毎週授業時間数								ナンバー	備考			
			電気電子	機械工学	1年次		2年次		3年次		4年次						
					前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期					
実 験 ・ 演 習	伝熱学Ⅱ	講義		2						2				33313			
	流体力学Ⅲ	講義		2						2				34311			
	設計製図	実習		1								3		39331			
	流体システム	講義		2							2			34312			
	トライボロジー	講義		2							2			37312			
	バイオメカニクス	講義		2							2			35311			
	ロボット工学	講義		2							2			38314			
	機械要素デザイン工学	講義		2							2			37313			
	機能表面設計工学	講義		2						2				37314			
	成形プロセス工学	講義		2						2				37315			
	電子機械工学	講義		2							2			38315			
	燃焼工学	講義		2							2			33314			
	小計			46	④38												
	電気電子工学実験実習	実験	②				4								3E221		
	電気電子工学基礎実験	実験	②					4							3E222		
	電気電子工学応用実験	実験	②						4						3E321		
	電気電子工学専門実験	実験	②							4					3E322		
	機械製図Ⅰ	演習		②		4									39221		
	機械工学実験	実験		②					4						39321		
	小計			⑧	④												
実践研究セミナー			②							4				3Z341			
卒業研究			⑧								20	20		3Z441			
小計			⑩	⑩													
計	電気電子	単位	④8	46	②	⑧	⑫8	⑫4	②16	④14	④3	④1					
		時間		136	2	8	22	18	20	22	23	21					
	機械工学	単位	⑤2	38	②	⑧	⑫7	⑬6	④16	②15	④	④					
		時間		136	2	8	23	20	22	21	20	20					

専門教育科目 情報工学科

区分	授業科目名	授業形態	単位数(○印は必修)			毎週授業時間数								ナンバー	備考		
			ネット ワーク	知能情 報	メデ ィア情報	1年次		2年次		3年次		4年次					
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
学科 共通 科目	コンピュータ入門	講義		②			2								41111		
	プログラミングⅠ	演習		②			4								41121		
	確率	講義		②			2								40111		
	プログラミングⅡ	演習		②				4							41221		
	プログラミングⅢ	演習		②					4						41222		
	小計		⑩	⑩	⑩												
基盤 科目	情報工学概論	講義		②		2									4B111		
	デジタル回路	講義		②		2									43111		
	情報数学Ⅰ	講義		②			2								42111		
	情報数学Ⅱ	講義		②				2							42211		
	コンピュータアーキテクチャⅠ	講義		②				2							43211		
	情報理論	講義		②				2							42212		
	データ構造とアルゴリズム	講義		②				2							42213		
	フーリエ解析	講義		②				2							40211		
	形式言語とオートマトン	講義		②					2						42214		
	小計		⑱	⑱	⑱												
専 門 教 育 科 目	オペレーティングシステム	講義		②					2						45211		
	コンピュータアーキテクチャⅡ	講義		②					2						43212		
	データサイエンス	講義		2					2						42215		
	科学技術計算	演習		2					4						42221		
	情報ネットワーク	講義		②						2					45311		
	情報通信技術政策	講義		2						2					4B311	寄附講義	
	ソフトウェア工学	講義		2						2					44312		
	パターン認識	講義		2						2					42311		
	プログラミング応用	演習		2						4					41321		
	画像情報処理	講義		2							2				47312		
	情報セキュリティ	講義		②							2				45314		
	音声情報処理	講義		2							2				47314		
	データベース論	講義		②							2				45313		
	数理科学	講義		2								2			40412		
	情報工学研究	講義		1									1	1	4Z411		
	計算幾何学	講義	2			2				2					47211		
	コンパイラ	講義	2							2					44211		
	システムプログラム	講義	2							2					44212		
	信号処理	講義		②						2					47213		
	電気電子回路	講義	2			2					2				43311		
	プログラミング言語論	講義	2								2				44311		
	分散システム論	講義	2									2			45312		
	知識表現と推論	講義	2									2			46212		
	知能処理学	講義		2						2					46211		
	機械学習論	講義			2						2				46311		
	ウェブインテリジェンス	講義	2								2				46312		
	マルチエージェントシステム	講義	2								2				46313		
	知識システム	講義	2									2			46314		
	知能ロボット制御論	講義	2									2			46315		
	コンピュータグラフィックス	講義			2					2					47212		
	感性情報処理	講義			2						2				47311		
	言語処理工学	講義			2						2				47313		
	メディアセンシング	講義			2							2			47315		
	小計		⑫33	⑫33	⑫33												
実 験 ・ 演 習	ネットワーク系演習Ⅰ	演習	②							4					45321		
	ネットワーク系演習Ⅱ	演習	②								4				45322		
	知能プログラミング演習Ⅰ	演習		②							4				46321		
	知能プログラミング演習Ⅱ	演習		②								4			46322		
	メディア系演習Ⅰ	演習			②					4					47321		
	メディア系演習Ⅱ	演習			②						4				47322		
	インターンシップⅠ	演習		2									4		4Z421		
	インターンシップⅡ	演習		2										4	4Z422		
		小計		④4	④4	④4											
	実践研究セミナー			②								4			4Z341		
卒業研究			⑧									20	20	4Z441			
	小計		⑩	⑩	⑩												
計	ネットワーク	単位	(54)	37		④	⑧	⑫	⑩10	④14	⑧6	④4	④3				
		時間		143		4	10	14	24	22	18	26	25				
	知能情報	単位	(54)	37		④	⑧	⑫	⑩8	④16	⑧6	④4	④3				
		時間		143		4	10	14	22	24	18	26	25				
	メディア情報	単位	(54)	37		④	⑧	⑫	⑩8	④18	⑧4	④4	④3				
		時間		143		4	10	14	22	26	16	26	25				

(注) 寄附講義は廃講する場合がある。

専門教育科目 社会工学科

区分	授業科目名	授業形態	単位数(○印は必修)			毎週授業時間数								ナンバー	備考
			建・デザイン	環境都市	経営システム	1年次		2年次		3年次		4年次			
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
学科 共通 科目	社会学概論	講義	②			2								5Y111	
	社会学基礎Ⅰ	講義	②			2								5Y112	
	社会学基礎Ⅱ	講義	②				2							5Y113	
	社会学基礎Ⅲ	講義	②				2							5Y114	
	社会学基礎Ⅳ	講義	②				2							5Y115	
	小計		⑩	⑩	⑩										
基盤 科目	日本建築史	講義	②					2						50211	
	建築計画学Ⅰ	講義	②					2						51211	
	建築環境工学Ⅰ	講義	②					2						53211	
	建築構造力学Ⅰ	講義	②					2						55211	
	建築材料学	講義	②					2						54211	
	都市計画学	講義	②						2					51212	
	建築環境工学Ⅱ	講義	②						2					53212	
	ユニバーサルデザイン学	講義	②						2					52211	
	西洋建築史	講義	②						2					50212	
	建築構造力学Ⅱ	講義	2						2					55212	
	測量学	講義		②		2								5A111	
	環境水理学Ⅰ	講義		②				2						5E211	
	環境生態学	講義		②				2						5E212	
	構造力学Ⅰ	講義		②				2						5C211	
	構築材質学	講義		②				2						5B211	
	地盤力学	講義		②				2						5D211	
	社会基盤計画学	講義		②				2						5F211	
	環境水理学Ⅱ	講義		②					2					5E213	
	構造力学Ⅱ	講義		②					2					5C212	
	コンクリート構造学	講義		②					2					5B212	
	地盤解析学	講義		②					2					5D212	
	環境都市技術者倫理	講義		②						2				5A311	
	構造シミュレーション	講義		②						2				5C311	
	交通環境計画学	講義		②						2				5F311	
	経営環境	講義			②		2							5G211	
	システムマネジメント論	講義			②			2						5J212	
	数理計画	講義			②			2						5K211	
	プログラムデザイン	講義			②				2					5K212	
	確率・統計	講義			②			2						5K213	
	行動科学	講義			②			2						5G213	
	社会セキュリティ・マネジメント	講義			②			2						5J211	
	生産管理	講義			②				2					5H212	
人間工学	講義			②				2					5H211		
マーケティング戦略	講義			②			2						5G212		
品質管理	講義			②				2					5H213		
	小計		⑱	⑳	㉒										
専 門	コンクリート材料学	講義	2					2						54212	
	建築法規・行政	講義	2						2					51213	
	建築計画学Ⅱ	講義	2							2				51311	
	建築意匠学	講義	2							2				50311	
	荷重・振動学	講義	2							2				55311	
	鉄筋コンクリート構造学	講義	2							2				55312	
	維持保全設計学	講義	2							2				54311	
	建築設備学	講義	2							2				53311	
	住文化論	講義	2							2				50312	
	視覚・情報デザイン学	講義	2							2				52311	
	建築保存修復学	講義	2								2			50313	
	耐震・防災学	講義	2								2			55313	
	鉄骨構造学	講義	2								2			55314	
	都市環境学	講義	2								2			53312	
	建築設備設計学	講義	2								2			53313	
	建築施工学	講義	2								2			54312	
	環境デザイン学	講義	2								2			52312	
	空間デザイン学	講義	2								2			52313	
	生活道具デザイン学	講義	2								2			52314	
	維持管理工学	講義		2							2			5B311	
	環境地盤工学	講義		2							2			5D311	
	構造設計学	講義		2							2			5C312	

区分	授業科目名	授業形態	単位数(○印は必修)			毎週授業時間数								ナンバー	備考
			建 築・ デ ザ イン	環 境 都 市	経 営 シ ス テ ム	1年次		2年次		3年次		4年次			
						前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期		
門 教 育 科 目	都市・地域計画学	講義		2						2				5F312	
	防災地質学	講義		2						2				5D312	
	水域防災工学	講義		2						2				5E311	
	建設マネジメント	講義		2							2			5F314	
	交通システム工学	講義		2							2			5F313	
	災害リスクマネジメント	講義		2							2			5A312	
	耐震工学	講義		2							2			5C313	
	橋工学	講義		2							2			5C314	
	流域環境工学	講義		2							2			5E312	
	プロジェクトマネジメント	講義			2		2							5J213	
	集団マネジメント論	講義			2			2						5J214	
	オペレーションズリサーチ	講義			2			2						5K214	
	技術経営論	講義			2				2					5G311	
	経営分析	講義			2				2					5G312	
	組織行動論	講義			2				2					5G313	
	ヒューマンファクターズ	講義			2				2					5H311	
	工場管理	講義			2				2					5H312	
	重要インフラマネジメント	講義			2				2					5J311	
	最適化・人工知能アルゴリズム	講義			2				2					5K311	
	制御システム工学	講義			2				2					5K312	
	創造的問題解決論	講義			2						2			5G314	
	サービスマネジメント	講義			2						2			5G315	
	経済性工学	講義			2						2			5H313	
	データサイエンス	講義			2						2			5K313	
	小計			38	24	30									
実 験 ・ 演 習	建築設計製図Ⅰ	演習	①			2								56121	
	建築設計製図Ⅱ	演習	①				2							56122	
	建築設計製図Ⅲ	演習	④					8						56221	
	建築設計製図Ⅳ	演習	④						8					56222	
	建築設計製図Ⅴ	演習	④							8				56321	
	建築設計製図Ⅵ	演習	④								8			56322	
	建築設計・デザイン制作	演習	2									4		56421	
	建築情報演習Ⅰ	演習	1				2							56223	
	建築計画演習	演習	1					2						56224	
	構造力学演習Ⅰ	演習	1					2						56225	
	建築情報演習Ⅱ	演習	1						2					56226	
	構造力学演習Ⅱ	演習	1						2					56227	
	建築環境実験	実験	1						2					56231	
	意匠計画学演習	演習	1						2					56228	
	実務設計デザイン実習	実習	1						3					56232	
	デザイン演習Ⅰ	演習	1							2				56323	
	建築材料実験	実験	1							2				56331	
	建築構造実験	実験	1							2				56332	
	建築意匠実習	実習	1							3				56333	
	デザイン演習Ⅱ	演習	1								2			56324	
	建築史実習	実習	1								3			56334	
	測量実習	演習		①			2							5A121	
	環境都市情報技術	演習		①				2						5A221	
	環境都市基礎製図	演習		①					2					5A222	
	構造力学Ⅰ演習	演習		①					2					5C221	
	構造力学Ⅱ演習	演習		①						2				5C222	
	環境水理学演習	演習		①						2				5E221	
	地盤力学演習	演習		①						2				5D221	
	社会基盤計画学演習	演習		①						2				5F221	
	コンクリート構造学演習	演習		①							2			5B321	
	環境都市工学実験Ⅰ	実験		①						2				5A321	
	環境都市工学実験Ⅱ	実験		①							2			5A322	
	環境都市設計製図	演習		①							2			5A323	
	経営システム工学演習ⅠA	演習			①			2						5L221	
	経営システム工学演習ⅠB	演習			①				2					5L222	
経営システム工学演習Ⅱ	演習			①				2					5L223		
経営システム工学演習ⅢA	演習			①					2				5L321		
経営システム工学演習ⅢB	演習			①						2			5L322		
経営システム工学演習Ⅳ	演習			①							2		5L323		
経営システム工学応用演習	演習			①							2		5L324		
経営システム工学総合演習Ⅰ	演習			1								2	5L421		
経営システム工学総合演習Ⅱ	演習			1									2	5L422	

区分	授業科目名	授業形態	単位数(○印は必修)			毎週授業時間数								ナンバー	備考		
			建築・デザイン	環境都市	経営システム	1年次		2年次		3年次		4年次					
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
	小計		⑱16	⑫	⑦2												
	実践研究セミナー			②							4				5Z341		
	卒業研究			⑧								20	20	5Z441			
	小計		⑩	⑩	⑩												
計	建築・デザイン	単位	⑤	56		⑤	⑦	⑭3	⑫11	④20	⑥20	④2	④				
		時間		183		6	8	24	33	33	35	24	20				
	環境都市	単位	⑥	24		⑥	⑦	⑮	⑫	⑧12	④12	④	④				
		時間		130		6	8	18	16	22	20	20	20				
	経営システム	単位	④	32		④	⑥	⑭2	⑪4	②16	④8	④1	④1				
		時間		124		4	6	18	16	20	16	22	22				

専門教育科目 創造工学教育課程

区分	授業科目名	授業形態	単位数 (○印は必修)	毎週授業時間数								ナンバー	備考	
				1年次		2年次		3年次		4年次				
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
生命・物質化学	基礎有機化学I	講義	②		2								6A111	
	基礎無機化学	講義	②		2								6A112	
	固体化学基礎	講義	②		2								6A113	
	分析化学	講義	②			2							6A211	
	基礎化学工学	講義	②			2							6A212	
	高分子化学	講義	②			2							6A213	
	物理化学	講義	②			2							6A214	
	生化学	講義	②			2							6A215	
	基礎有機化学II	講義	②			2							6A216	
	無機化学	講義	②			2							6A217	
	物理化学実験	実験	②					4					6A321	
	有機化学実験	実験	②					4					6A322	
	分析化学実験	実験	②					4					6A323	
	無機化学実験	実験	②						4				6A324	
	化学工学実験	実験	②						4				6A325	
	高分子化学実験	実験	②						4				6A326	
	分離分析化学	講義	2				2						6A218	
	構造分子化学	講義	2				2						6A219	
	高分子基礎物性	講義	2				2						6A21A	
	有機化学I	講義	2				2						6A21B	
分子生物学	講義	2				2						6A21C		
計	単位数	⑩	0	⑥	⑭	10	⑥	⑥	0	0				
	時間	54	0	6	14	10	12	12	0	0				
ソフトマテリアル	基礎有機化学I	講義	②		2								6B111	
	基礎無機化学	講義	②		2								6B112	
	固体化学基礎	講義	②		2								6B113	
	高分子合成化学I	講義	②			2							6B211	
	高分子物理化学I	講義	②			2							6B212	
	高分子科学I	講義	②			2							6B213	
	高分子材料物性I	講義	②			2							6B214	
	ソフトマテリアル化学I	講義	②				2						6B311	
	有機合成化学I	講義	②				2						6B215	
	高分子合成化学II	講義	2				2						6B216	
	高分子物理化学II	講義	2			2							6B217	
	高分子科学II	講義	2				2						6B218	
	高分子材料物性II	講義	2				2						6B219	
	高分子科学III	講義	2				2						6B21A	
	高分子材料分析化学	講義	2				2						6B21B	
	ソフトマテリアル化学II	講義	②					2					6B312	
	有機合成化学II	講義	2					2					6B313	
	ソフトマテリアル化学実験I	実験	④					8					6B321	
ソフトマテリアル化学実験II	実験	④						8				6B322		
計	単位数	⑮	0	⑥	⑧	⑫	⑥	⑥	0	0				
	時間	50	0	6	10	12	12	10	0	0				
環境セラミクス	基礎有機化学I	講義	②		2								6C111	
	基礎無機化学	講義	②		2								6C112	
	固体化学基礎	講義	②		2								6C113	
	無機構造化学I	講義	②			2							6C211	
	アモルファス構造化学	講義	②			2							6C212	
	固体熱科学I	講義	②			2							6C213	
	物質科学I	講義	②			2							6C214	
	量子科学基礎	講義	②			2							6C215	
	無機・有機ハイブリッド化学I	講義	②			2							6C216	
	材料組織構造化学	講義	②				2						6C217	
	固体熱科学II	講義	②				2						6C218	
	計算科学基礎	講義	②				2						6C219	
	無機・有機ハイブリッド化学II	講義	②				2						6C21A	
	セラミクス物理化学演習I	演習	①				2						6C221	
	セラミクス物理化学実験I	実験	③					6					6C321	
	セラミクス物理化学演習II	演習	①					2					6C322	
	セラミクス物理化学実験II	実験	③						6				6C323	
	計	単位数	⑭	0	⑥	⑫	⑨	④	③	0	0			
	時間	42	0	6	12	10	8	6	0	0				
	材料物性基礎	講義	②		2								6D111	
	物理現象と微分方程式	講義	②		2								6D112	

区分	授業科目名	授業形態	単位数 (○印は必修)	毎週授業時間数								ナンバー	備考	
				1年次		2年次		3年次		4年次				
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
材料機能	物理・材料数学 I	講義	②		2								6D113	
	熱力学	講義	②			2							6D211	
	解析力学	講義	2			2							6D212	
	回折結晶学	講義	②			2							6D213	
	材料物理学	講義	②			2							6D214	
	物理・材料数学 II	講義	②			2							6D215	
	量子力学 I	講義	②			2							6D216	
	材料平衡論	講義	②				2						6D217	
	移動速度論	講義	②				2						6D218	
	固体物理 I	講義	②				2						6D219	
	材料組織学	講義	②				2						6D21A	
	力学物性論	講義	②				2						6D21B	
	量子力学 II	講義	2				2						6D21C	
	固体物理 II	講義	②					2					6D311	
	材料機能工学演習 I	演習	①					2					6D321	
	材料機能工学実験 I	実験	③					6					6D322	
	材料機能工学演習 II	演習	1						2				6D323	
材料機能工学実験 II	実験	3						6				6D324		
計	単位	③8	0	⑥	⑩2	⑩2	⑥	4	0	0				
	時間	48	0	6	12	12	10	8	0	0				
応用物理	材料物性基礎	講義	②		2								6E111	
	物理現象と微分方程式	講義	②		2								6E112	
	物理・材料数学 I	講義	②		2								6E113	
	応用電磁気学 I	講義	②			2							6E211	
	計測工学 I	講義	②			2							6E212	
	熱力学	講義	②			2							6E213	
	物理数学 I	講義	②			2							6E214	
	力学・電磁気学演習	演習	②			4							6E221	
	応用物理学実験 I	実験	②				4						6E222	
	統計熱力学演習	演習	②				4						6E223	
	統計力学	講義	②				2						6E215	
	物理数学 II	講義	2				2						6E216	
	量子力学 I	講義	②				2						6E217	
	固体物理 I	講義	②					2					6E311	
	量子力学 II	講義	②					2					6E312	
	シミュレーション工学	講義	2					2					6E313	
	量子力学演習	演習	2					4					6E321	
固体物理 II	講義	2						2				6E314		
計	単位	②8	0	⑥	⑩	⑧2	④4	2	0	0				
	時間	44	0	6	12	14	10	2	0	0				
電気電子	電気回路 I	講義	②		2								6G111	
	プログラミング I	講義	②		2								6G112	
	常微分方程式	講義	②		2								6G113	
	熱力学 I	講義	②		2								6G114	
	計算機基礎	講義	②			2							6G212	
	電気回路 II	講義	②			2							6G213	
	電気磁気学 I	講義	②			2							6G214	
	電気電子工学実験実習	実験	②			4							6G221	
	電子回路 I	講義	②			2							6G215	
	プログラミング II	講義	2			2							6G216	
	システム制御基礎	講義	②				2						6G217	
	情報理論	講義	②				2						6G218	
	電子回路 II	講義	2				2						6G219	
	電気回路 III	講義	2				2						6G21A	
	電気磁気学 II	講義	②				2						6G21B	
	電気電子工学基礎実験	実験	②				4						6G222	
	電子物性	講義	②				2						6G21C	
電気電子工学応用実験	実験	②					4					6G321		
電気電子工学専門実験	実験	2						4				6G322		
計	単位	③08	0	⑧	⑩2	⑩4	②	2	0	0				
	時間	46	0	8	14	16	4	4	0	0				
	電気回路 I	講義	②		2								6F111	
	プログラミング I	講義	②		2								6F112	
	常微分方程式	講義	②		2								6F113	
	熱力学 I	講義	②		2								6F114	
	機構学	講義	②			2							6F212	
	流体力学 I	講義	②			2							6F213	

区分	授業科目名	授業形態	単位数 (○印は必修)	毎週授業時間数								ナンバー	備考		
				1年次		2年次		3年次		4年次					
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
機械工学	機械製図 I	演習	②			4							6F221		
	工業力学	講義	②			2							6F214		
	材料力学 I	講義	②			2							6F215		
	機械力学	講義	②				2						6F216		
	材料加工の力学	講義	②				2						6F214		
	伝熱学 I	講義	②				2						6F218		
	材料力学 II	講義	②				2						6F219		
	制御工学 I	講義	②				2						6F21A		
	流体力学 II	講義	②				2						6F21B		
	機械工学実験	実験	②					4					6F321		
	材料科学	講義	②					2					6F311		
	計	単位	④	0	⑧	⑩	⑫	④	0	0	0				
	時間	38	0	8	12	12	6	0	0	0					
	コンピュータ	コンピュータ入門	講義	②		2								6H111	
確率		講義	②		2								6H112		
情報数学 I		講義	②		2								6H113		
プログラミング I		演習	②		4								6H121		
情報数学 II		講義	②			2							6H211		
情報理論		講義	②			2							6H212		
データ構造とアルゴリズム		講義	②			2							6H213		
情報工学概論		講義	②			2							6H214		
コンピュータアーキテクチャ I		講義	②			2							6H215		
デジタル回路		講義	②			2							6H216		
フーリエ解析		講義	2			2							6H217		
プログラミング II		演習	②			4							6H221		
形式言語とオートマトン		講義	②				2						6H218		
コンピュータアーキテクチャ II		講義	2				2						6H219		
信号処理		講義	2				2						6H21A		
オペレーティングシステム		講義	2				2						6H21B		
プログラミング III		演習	②				4						6H222		
情報ネットワーク		講義	2					2					6H311		
ネットワーク系演習 I		演習	②					4					6H321		
データベース論		講義	2						2				6H312		
情報セキュリティ	講義	2						2				6H313			
ネットワーク系演習 II	演習	2						4				6H322			
計	単位	⑧16	0	⑧	⑩2	④6	②2	6	0	0					
時間	54	0	10	18	12	6	8	0	0						
ネットワーク	コンピュータ入門	講義	②		2								6I111		
	確率	講義	②		2								6I112		
	情報数学 I	講義	②		2								6I113		
	プログラミング I	演習	②		4								6I121		
	情報数学 II	講義	②			2							6I211		
	情報理論	講義	②			2							6I212		
	データ構造とアルゴリズム	講義	②			2							6I213		
	情報工学概論	講義	②			2							6I214		
	コンピュータアーキテクチャ I	講義	②			2							6I215		
	デジタル回路	講義	②			2							6I216		
	フーリエ解析	講義	2			2							6I217		
	プログラミング II	演習	②			4							6I221		
	形式言語とオートマトン	講義	②				2						6I218		
	コンピュータアーキテクチャ II	講義	2				2						6I219		
	信号処理	講義	2				2						6I21A		
	オペレーティングシステム	講義	2				2						6I21B		
	プログラミング III	演習	②				4						6I222		
	情報ネットワーク	講義	2					2					6I311		
	知能プログラミング演習 I	演習	②					4					6I321		
	データベース論	講義	2						2				6I312		
情報セキュリティ	講義	2						2				6I313			
知能プログラミング演習 II	演習	2						4				6I322			
計	単位	⑧16	0	⑧	⑩2	④6	②2	6	0	0					
時間	54	0	10	18	12	6	8	0	0						
知能情報	コンピュータ入門	講義	②		2								6J111		
	確率	講義	②		2								6J112		
	情報数学 I	講義	②		2								6J113		
	プログラミング I	演習	②		4								6J121		
	情報数学 II	講義	②			2							6J211		
	情報理論	講義	②			2							6J212		

区分	授業科目名	授業形態	単位数 (○印は必修)	毎週授業時間数								ナンバー	備考	
				1年次		2年次		3年次		4年次				
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
メ デ ィ ア 情 報	データ構造とアルゴリズム	講義	②			2							6J213	
	情報工学概論	講義	②			2							6J214	
	コンピュータアーキテクチャⅠ	講義	②			2							6J215	
	デジタル回路	講義	②			2							6J216	
	フーリエ解析	講義	2			2							6J217	
	プログラミングⅡ	演習	②			4							6J221	
	形式言語とオートマトン	講義	②				2						6J218	
	コンピュータアーキテクチャⅡ	講義	2			2							6J219	
	信号処理	講義	2			2							6J21A	
	オペレーティングシステム	講義	2			2							6J21B	
	プログラミングⅢ	演習	②			4							6J222	
	情報ネットワーク	講義	2					2					6J311	
	メディア系演習Ⅰ	演習	②					4					6J321	
	データベース論	講義	2						2				6J312	
	情報セキュリティ	講義	2						2				6J313	
	メディア系演習Ⅱ	演習	2						4				6J322	
計	単位	⑧16	0	⑧	⑩2	④6	②2	6	0	0				
	時間	54	0	10	18	12	6	8	0	0				
建 築 ・ デ ザ イ ン	社会工学基礎Ⅱ	講義	2		2								6K111	
	社会工学基礎Ⅲ	講義	2		2								6K112	
	社会工学基礎Ⅳ	講義	2		2								6K113	
	建築設計製図Ⅱ	演習	1		2								6K121	
	社会工学概論	講義	2			2							6K211	
	社会工学基礎Ⅰ	講義	2			2							6K212	
	日本建築史	講義	②			2							6K21C	
	建築計画学Ⅰ	講義	②			2							6K21D	
	建築環境工学Ⅰ	講義	②			2							6K21E	
	建築構造力学Ⅰ	講義	②			2							6K21F	
	建築材料学	講義	②			2							6K218	
	建築設計製図Ⅰ	演習	1			2							6K225	
	建築設計製図Ⅲ	演習	④			8							6K221	
	構造力学演習Ⅰ	演習	1			2							6K226	
	都市計画学	講義	②				2						6K219	
	建築環境工学Ⅱ	講義	②				2						6K21G	
	西洋建築史	講義	②				2						6K21H	
	建築設計製図Ⅳ	演習	④				8						6K227	
	建築環境実験	実験	1				2						6K224	
建築材料実験	実験	1					2					6K321		
計	単位	④15	0	7	⑩6	⑩1	1	0	0	0				
	時間	52	0	8	26	16	2	0	0	0				
環 境 都 市	測量学	講義	②			2							6L211	
	測量実習	演習	①			2							6L221	
	社会工学基礎Ⅱ	講義	2		2								6L111	
	社会工学基礎Ⅲ	講義	2		2								6L112	
	社会工学基礎Ⅳ	講義	2		2								6L113	
	社会工学概論	講義	2			2							6L212	
	社会工学基礎Ⅰ	講義	2			2							6L213	
	構造力学Ⅰ	講義	②			2							6L214	
	構築材質学	講義	②			2							6L215	
	地盤力学	講義	②			2							6L216	
	環境水理学Ⅰ	講義	②			2							6L217	
	社会基盤計画学	講義	②			2							6L218	
	環境都市情報技術	演習	①			2							6L222	
	環境生態学	講義	2			2							6L219	
	構造力学Ⅱ	講義	2				2						6L21A	
	環境水理学Ⅱ	講義	2				2						6L21B	
	地盤解析学	講義	2				2						6L21C	
	環境都市創造実験	実験	②					4					6L321	
	構造シミュレーション	講義	2					2					6L311	
	環境地盤工学	講義	2					2					6L312	
	都市・地域計画学	講義	2					2					6L313	
維持管理工学	講義	2					2					6L314		
建設マネジメント	講義	2						2				6L315		
計	単位	⑩28	0	6	⑬6	①6	②8	2	0	0				
	時間	48	0	6	20	8	12	2	0	0				
	社会工学基礎Ⅱ	講義	2		2								6M111	
	社会工学基礎Ⅲ	講義	2		2								6M112	

区分	授業科目名	授業形態	単位数 (○印は必修)	毎週授業時間数								ナンバー	備考	
				1年次		2年次		3年次		4年次				
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
経営システム	社会工学基礎Ⅳ	講義	2		2							6M113		
	社会工学概論	講義	2			2						6M211		
	社会工学基礎Ⅰ	講義	2			2						6M212		
	経営システム工学演習ⅠA	演習	①			2						6M221		
	経営システム工学演習ⅠB	演習	①			2						6M222		
	システムマネジメント論	講義	②				2					6M213		
	人間工学	講義	②				2					6M21A		
	数理計画	講義	②			2						6M214		
	プログラムデザイン	講義	②				2					6M215		
	確率・統計	講義	②			2						6M216		
	経営システム工学演習Ⅱ	演習	①				2					6M223		
	生産管理	講義	②				2					6M217		
	品質管理	講義	②				2					6M218		
	マーケティング戦略	講義	②			2						6M219		
	経営環境	講義	②					2				6M311		
	経営システム工学演習ⅢA	演習	①					2				6M321		
	経営システム工学演習ⅢB	演習	①					2				6M322		
	行動科学	講義	②					2				6M312		
	社会セキュリティ・マネジメント	講義	②					2				6M313		
	経営システム工学応用演習	演習	①						2			6M323		
	経営システム工学演習Ⅳ	演習	①						2			6M324		
経営システム工学総合演習Ⅰ	演習	1							2		6M421			
経営システム工学総合演習Ⅱ	演習	1								2	6M422			
	計	単位	29	12	0	6	⑧	4	⑪	⑧	②	1	1	
		時間	50		0	6	14	12	10	4	2	2		