

教 育 課 程 の 概 要																	
(理工学部機械工学科)																	
科目 区分		授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考		
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
教 養 ・ 社 会 ・ 自 然 科 学 系 目	英 語 科 目	コミュニケーション・ストラテジー	1	2			○										
		コンプリヘンシヴ・イングリッシュⅠ	1	1			○										
		コンプリヘンシヴ・イングリッシュⅡ	1	1			○										
		アカデミック・ライティング	2	2			○										
		アカデミック・リーディングⅠ	2	1			○										
		アカデミック・リーディングⅡ	2	1			○										
		小計（ 6 科目）	—	8	0	0	—			0	0	0	0	0			
	人 文 ・ 社 会 ・ 自 然 科 学 系	哲学入門	1・2・3・4		2		○										
		言語学概論	1・2・3・4		2		○										
		日本文化論	1・2・3・4		2		○										
		アジア文化論	1・2・3・4		2		○										
		ヨーロッパ・アメリカ文化論	1・2・3・4		2		○										
		アフリカ文化論	1・2・3・4		2		○										
		比較文化論	1・2・3・4		2		○										
		映像芸術	1・2・3・4		2		○										
		音楽芸術	1・2・3・4		2		○										
		こころの働き	1・2・3・4		2		○										
		パーソナリティ	1・2・3・4		2		○										
		知的所有権	1・2・3・4		2		○										
		社会科学の方法論	1・2・3・4		2		○										
		国際関係論	1・2・3・4		2		○										
		基礎経済学	1・2・3・4		2		○										
		応用経済学	1・2・3・4		2		○										
		企業マネジメント	1・2・3・4		2		○										
		現代政治学	1・2・3・4		2		○										
		キャリアデザイン	1・2・3・4		2		○										
		法と国家（日本国憲法を含む）	1・2・3・4		2		○										
		法と国際社会（日本国憲法を含む）	1・2・3・4		2		○										
		科学技術史	1・2・3・4		2		○										
		先端技術・社会論	1・2・3・4		2		○										
		技術者倫理	1・2・3・4		2		○										
		情報倫理	1・2・3・4		2		○										
		環境と資源	1・2・3・4		2		○										
		宇宙と地球	1・2・3・4		2		○										
		生命の起源と進化	1・2・3・4		2		○										
		生物の多様性	1・2・3・4		2		○										
		物質科学と先端技術	1・2・3・4		2		○										
		小計（ 30 科目）	—	0	60	0	—			0	0	0	0	0			

科目 区分		授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
教 養 科 目 ・ 理 科 系	理系教養科目・数学系	線形代数学及び演習Ⅰ	1		2		○			1					生命機能学専修のみ
		線形代数学及び演習Ⅱ	1		2		○			1					
		微分積分学及び演習Ⅰ	1		2		○			1					
		微分積分学及び演習Ⅱ	1		2		○			1					
		小計（ 4 科目）	—	0	8	0	—			1	0	0	0	0	
	理系教養科目・理科系	物理学基礎Ⅰ	1		2		○								
		物理学基礎Ⅱ	1		2		○								
		化学基礎Ⅰ	1		2		○								
		化学基礎Ⅱ	1		2		○								
		生物学基礎Ⅰ	1		2		○								
		生物学基礎Ⅱ	1		2		○								
		科学実験Ⅰ	1		1				○						
		科学実験Ⅱ	1		1				○						
		科学実験Ⅲ	1		1				○						
		生物学基礎実験	1	4					○						
		小計（ 10 科目）	—	4	15	0	—			0	0	0	0	0	
	専門系	デザインとテクノロジー	1		2		○					1			
		自然科学の方法	1		2		○								
		小計（ 2 科目）	—	0	4	0	—			0	0	1	0	0	
学 部 共 通 科 目 （ ）	数学系	応用数学	2		2		○								
		応用解析	2		2		○								
		複素関数論	2		2		○								
		数値解析	2		2		○								
		数論	2		2		○								
		離散数学	1		2		○								
		確率統計	1		2		○			1					
		小計（ 7 科目）	—	0	14	0	—			1	0	0	0	0	
	物理学部	物理学応用Ⅰ	2		2		○								
		物理学応用Ⅱ	2		2		○								
		小計（ 2 科目）	—	0	4	0	—			0	0	0	0	0	
	情報系	プログラミング言語C	1		2		○								
		プログラミング言語C演習	1		2		○								
		プログラミング言語C++	1		2		○								
		プログラミング言語JAVA	2		2		○								
		プログラミング言語Fortran	1		2		○			1					
		小計（ 5 科目）	—	0	10	0	—			1	0	0	0	0	
	キャリア系	PBL	3	2					○	10	1	1			
		インターンシップ	3		2				○	10	1	1			
		小計（ 2 科目）	—	2	2	0	—			10	1	1	0	0	

科目 区分	授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門 科目	航空管制	2	2			○			1					航空操縦学専修のみ
	航空気象	2	2			○								航空操縦学専修のみ
	航空力学Ⅱ	2	2			○			1					航空操縦学専修のみ
	航法Ⅰ	2	2			○			1					航空操縦学専修のみ
	航空機システム	3	2			○								航空操縦学専修のみ
	航空エンジン	3	2			○			1					航空操縦学専修のみ
	航法Ⅱ	3	2			○			1					航空操縦学専修のみ
	初等操縦実習Ⅱ	3	2					○	3					航空操縦学専修のみ(集中)
	航空電子	3	2			○								航空操縦学専修のみ
	航空安全	3	2			○			1					航空操縦学専修のみ
	操縦学総合演習	3	2				○		3					航空操縦学専修のみ
	初等操縦実習Ⅲ	3	2					○	3					航空操縦学専修のみ(集中)
	小計（ 92 科目）	—	80	109	0	—			14	1	1	0	0	
合計（ 198 科目）		—	102	264	0	—			14	1	1	0	0	
学位又は称号		学士(理工学)		学位又は学科の分野				工学関係・理学関係						
卒業要件及び履修方法							授業期間等							
卒業所要単位数は124単位で、科目ごとの修得単位は次の通りとする。但し、卒業所要単位としては、英語科目、教養科目、理系教養科目合わせて44単位まで、専門教育科目92単位まで認める。 英語科目 8単位 教養科目 12単位以上 理系教養科目 12単位以上 専門教育科目 80単位以上			専門教育科目は所属学科の設置科目のうち62単位以上を取得 修業年限 4年				1 学 年 の 学 期 区 分				2学期			
							1 学 年 の 授 業 期 間				15週			
							1 時 限 の 授 業 時 間				90分			

教 育 課 程 の 概 要															
(理工学部電気電子工学科)															
科目 区分		授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
教 育 課 程 の 概 要	英 語 科 目	コミュニケーション・ストラテジー	1	2			○								
		コンプリヘンシヴ・イングリッシュⅠ	1	1			○								
		コンプリヘンシヴ・イングリッシュⅡ	1	1			○								
		アカデミック・ライティング	2	2			○								
		アカデミック・リーディングⅠ	2	1			○			1					
		アカデミック・リーディングⅡ	2	1			○			1					
		小計（ 6 科目）	—	8	0	0	—			2	0	0	0	0	
	人 文 ・ 社 会 ・ 自 然 科 学 系	哲学入門	1・2・3・4		2		○								
		言語学概論	1・2・3・4		2		○								
		日本文化論	1・2・3・4		2		○								
		アジア文化論	1・2・3・4		2		○								
		ヨーロッパ・アメリカ文化論	1・2・3・4		2		○			1					
		アフリカ文化論	1・2・3・4		2		○								
		比較文化論	1・2・3・4		2		○								
		映像芸術	1・2・3・4		2		○								
		音楽芸術	1・2・3・4		2		○								
		こころの働き	1・2・3・4		2		○								
		パーソナリティ	1・2・3・4		2		○								
		知的所有権	1・2・3・4		2		○								
		社会科学の方法論	1・2・3・4		2		○								
		国際関係論	1・2・3・4		2		○								
		基礎経済学	1・2・3・4		2		○								
		応用経済学	1・2・3・4		2		○								
		企業マネジメント	1・2・3・4		2		○								
		現代政治学	1・2・3・4		2		○			1					
		キャリアデザイン	1・2・3・4		2		○								
		法と国家（日本国憲法を含む）	1・2・3・4		2		○								
		法と国際社会（日本国憲法を含む）	1・2・3・4		2		○								
		科学技術史	1・2・3・4		2		○								
		先端技術・社会論	1・2・3・4		2		○								
		技術者倫理	1・2・3・4		2		○								
		情報倫理	1・2・3・4		2		○								
		環境と資源	1・2・3・4		2		○								
		宇宙と地球	1・2・3・4		2		○								
		生命の起源と進化	1・2・3・4		2		○								
		生物の多様性	1・2・3・4		2		○								
		物質科学と先端技術	1・2・3・4		2		○								
		小計（ 30 科目）	—	0	60	0	—			2	0	0	0	0	

科目 区分		授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考		
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
教 養 科 目	保健体育系	体育実技Ⅰ	１・２・３・４		1				○						生命機能学専修のみ 生命機能学専修のみ 生命機能学専修のみ 生命機能学専修のみ		
		体育実技Ⅱ	１・２・３・４		1				○								
		体育実技Ⅲ	１・２・３・４		1				○								
		体育実技Ⅳ	１・２・３・４		1				○								
		健康の科学	１・２・３・４		2		○										
		小計（ 5 科目）	—	0	6	0	—			0	0	0	0	0			
	選択科目	英語学系	英語中級コミュニケーション	１・２・３・４		1		○									
			英語中級リーディング	１・２・３・４		1		○									
			英語中級ライティング	１・２・３・４		1		○									
			ビジネス英語	１・２・３・４		1		○									
			基礎英語	１・２・３・４		1		○									
			英語資格試験準備講座	１・２・３・４		1		○									
			生命科学英語Ⅰ	1	2			○									
			生命科学英語Ⅱ	2	2			○									
			生命科学英語Ⅲ	3	2			○									
			生命科学英語Ⅳ	4	2			○									
			基礎ドイツ語Ⅰ	１・２・３・４		1		○									
			基礎ドイツ語Ⅱ	１・２・３・４		1		○									
			ドイツ語表現	１・２・３・４		1		○									
			ドイツ語中級	１・２・３・４		1		○									
			基礎フランス語Ⅰ	１・２・３・４		1		○									
			基礎フランス語Ⅱ	１・２・３・４		1		○									
			フランス語表現	１・２・３・４		1		○									
			フランス語中級	１・２・３・４		1		○									
			基礎スペイン語Ⅰ	１・２・３・４		1		○			1						
			基礎スペイン語Ⅱ	１・２・３・４		1		○			1						
			スペイン語表現	１・２・３・４		1		○			1						
			スペイン語中級	１・２・３・４		1		○			1						
			基礎中国語Ⅰ	１・２・３・４		1		○									
			基礎中国語Ⅱ	１・２・３・４		1		○									
			中国語表現	１・２・３・４		1		○									
			中国語中級	１・２・３・４		1		○									
			基礎朝鮮語Ⅰ	１・２・３・４		1		○									
			基礎朝鮮語Ⅱ	１・２・３・４		1		○									
			朝鮮語表現	１・２・３・４		1		○									
			朝鮮語中級	１・２・３・４		1		○									
			小計（ 30 科目）	—	8	26	0	—			4	0	0	0		0	
			リテラシー系	文章作法	１・２・３・４		2		○								
				情報リテラシーと表現技術	1		2		○					2			
				情報処理技法	1		2		○					1			
				小計（ 3 科目）	—	0	6	0	—			0	0	3		0	0

科目 区分			授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考
					必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手	
教 養 科 目 ・ 理 科 系	数 学 系	理 系 教 養 科 目	線形代数学及び演習Ⅰ	1		2		○			1					生命機能学専修のみ
			線形代数学及び演習Ⅱ	1		2		○			1					
			微分積分学及び演習Ⅰ	1		2		○			1					
			微分積分学及び演習Ⅱ	1		2		○			1					
			小計（ 4 科目）	—	0	8	0	—			1	0	0	0	0	
	理 系 教 養 科 目	理 系 科 目	物理学基礎Ⅰ	1		2		○								
			物理学基礎Ⅱ	1		2		○								
			化学基礎Ⅰ	1		2		○								
			化学基礎Ⅱ	1		2		○								
			生物学基礎Ⅰ	1		2		○								
			生物学基礎Ⅱ	1		2		○								
			科学実験Ⅰ	1		1				○			2			
			科学実験Ⅱ	1		1				○						
			科学実験Ⅲ	1		1				○						
			生物学基礎実験	1	4					○						
			小計（ 10 科目）	—	4	15	0	—			0	0	2	0	0	
専 門 科 目 （ 学 部 共 通 目）	導 入 系		デザインとテクノロジー	1		2		○					1			
			自然科学の方法	1		2		○					1			
			小計（ 2 科目）	—	0	4	0	—			0	0	2	0	0	
	数 学 系		応用数学	2		2		○								
			応用解析	2		2		○								
			複素関数論	2		2		○			1					
			数値解析	2		2		○								
			数論	2		2		○								
			離散数学	1		2		○								
			確率統計	2		2		○			1					
			小計（ 7 科目）	—	0	14	0	—			2	0	0	0	0	
	物 理 系		物理学応用Ⅰ	2		2		○			1					
			物理学応用Ⅱ	2		2		○			1					
			小計（ 2 科目）	—	0	4	0	—			1	0	0	0	0	
	情 報 系		プログラミング言語C	1		2		○								
			プログラミング言語C演習	1		2		○								
			プログラミング言語C++	1		2		○								
			プログラミング言語JAVA	2		2		○								
			プログラミング言語Fortran	1		2		○								
			小計（ 5 科目）	—	0	10	0	—			0	0	0	0	0	
	キ ャ リ ア 系		PBL	3	2					○	6		4			
			インターンシップ	3		2				○	6		4			
			小計（ 2 科目）	—	2	2	0	—			6	0	4	0	0	

科目 区分	授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考			
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手				
専門 科目	電気機器設計	4		2		○											
	電気法規及び施設管理	4		2		○											
	小計（ 81 科目）	—	38	128	0	—			6	0	4	0	0				
合計（ 187 科目）		—	60	283	0	—			7	0	4	0	0				
学位又は称号		学士(理工学)		学位又は学科の分野				工学関係・理学関係									
卒 業 要 件 及 び 履 修 方 法						授 業 期 間 等											
卒業所要単位数は124単位で、科目ごとの修得単位は次の通りとする。但し、卒業所要単位としては、英語科目、教養科目、理系教養科目合わせて44単位まで、専門教育科目92単位まで認める。 英語科目 8単位 教養科目 12単位以上 理系教養科目 12単位以上 専門教育科目 80単位以上						専門教育科目は所属学科の設置科目のうち62単位以上を取得						1 学 年 の 学 期 区 分		2学期			
						修業年限 4年						1 学 年 の 授 業 期 間				15週	
												1 時 限 の 授 業 時 間				90分	

教 育 課 程 の 概 要																
(理工学部応用情報工学科)																
科目 区分		授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教 養 ・ 社 会 ・ 自 然 科 学 系	英 語 科 目	コミュニケーション・ストラテジー	1	2			○									
		コンプリヘンシヴ・イングリッシュⅠ	1	1			○									
		コンプリヘンシヴ・イングリッシュⅡ	1	1			○									
		アカデミック・ライティング	2	2			○									
		アカデミック・リーディングⅠ	2	1			○									
		アカデミック・リーディングⅡ	2	1			○									
		小計（ 6 科目）	—	8	0	0	—			0	0	0	0	0		
	人 文 ・ 社 会 ・ 自 然 科 学	哲学入門	1・2・3・4		2		○									
		言語学概論	1・2・3・4		2		○									
		日本文化論	1・2・3・4		2		○									
		アジア文化論	1・2・3・4		2		○									
		ヨーロッパ・アメリカ文化論	1・2・3・4		2		○									
		アフリカ文化論	1・2・3・4		2		○									
		比較文化論	1・2・3・4		2		○									
		映像芸術	1・2・3・4		2		○									
		音楽芸術	1・2・3・4		2		○									
		こころの働き	1・2・3・4		2		○									
		パーソナリティ	1・2・3・4		2		○									
		知的所有権	1・2・3・4		2		○									
		社会科学の方法論	1・2・3・4		2		○									
		国際関係論	1・2・3・4		2		○									
		基礎経済学	1・2・3・4		2		○									
		応用経済学	1・2・3・4		2		○									
		企業マネジメント	1・2・3・4		2		○									
		現代政治学	1・2・3・4		2		○									
		キャリアデザイン	1・2・3・4		2		○									
		法と国家（日本国憲法を含む）	1・2・3・4		2		○									
		法と国際社会（日本国憲法を含む）	1・2・3・4		2		○									
		科学技術史	1・2・3・4		2		○									
		先端技術・社会論	1・2・3・4		2		○									
		技術者倫理	1・2・3・4		2		○									
		情報倫理	1・2・3・4		2		○									
		環境と資源	1・2・3・4		2		○									
		宇宙と地球	1・2・3・4		2		○									
		生命の起源と進化	1・2・3・4		2		○									
		生物の多様性	1・2・3・4		2		○									
		物質科学と先端技術	1・2・3・4		2		○									
		小計（ 30 科目）	—	0	60	0	—			0	0	0	0	0		

科目 区分		授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教 養 科 目	保健 体育 系	体育実技Ⅰ	１・２・３・４		１				○						生命機能学専修のみ 生命機能学専修のみ 生命機能学専修のみ 生命機能学専修のみ	
		体育実技Ⅱ	１・２・３・４		１				○							
		体育実技Ⅲ	１・２・３・４		１				○							
		体育実技Ⅳ	１・２・３・４		１				○							
		健康の科学	１・２・３・４		２		○									
		小計（ ５ 科目）	—	０	６	０	—			０	０	０	０	０		
	選 択 語 学 系	英語中級コミュニケーション	１・２・３・４		１		○									
		英語中級リーディング	１・２・３・４		１		○									
		英語中級ライティング	１・２・３・４		１		○									
		ビジネス英語	１・２・３・４		１		○									
		基礎英語	１・２・３・４		１		○									
		英語資格試験準備講座	１・２・３・４		１		○									
		生命科学英語Ⅰ	１	２			○									
		生命科学英語Ⅱ	２	２			○									
		生命科学英語Ⅲ	３	２			○									
		生命科学英語Ⅳ	４	２			○									
		基礎ドイツ語Ⅰ	１・２・３・４		１		○									
		基礎ドイツ語Ⅱ	１・２・３・４		１		○									
		ドイツ語表現	１・２・３・４		１		○									
		ドイツ語中級	１・２・３・４		１		○									
		基礎フランス語Ⅰ	１・２・３・４		１		○									
		基礎フランス語Ⅱ	１・２・３・４		１		○									
		フランス語表現	１・２・３・４		１		○									
		フランス語中級	１・２・３・４		１		○									
		基礎スペイン語Ⅰ	１・２・３・４		１		○									
		基礎スペイン語Ⅱ	１・２・３・４		１		○									
		スペイン語表現	１・２・３・４		１		○									
		スペイン語中級	１・２・３・４		１		○									
		基礎中国語Ⅰ	１・２・３・４		１		○									
		基礎中国語Ⅱ	１・２・３・４		１		○									
		中国語表現	１・２・３・４		１		○									
		中国語中級	１・２・３・４		１		○									
		基礎朝鮮語Ⅰ	１・２・３・４		１		○									
		基礎朝鮮語Ⅱ	１・２・３・４		１		○									
		朝鮮語表現	１・２・３・４		１		○									
		朝鮮語中級	１・２・３・４		１		○									
		小計（ ３０ 科目）	—	８	26	０	—			０	０	０	０	０		０
	リ テ ラ シー 系	文章作法	１・２・３・４		２		○									
		情報リテラシーと表現技術	１		２		○									
		情報処理技法	１		２		○					２				
		小計（ ３ 科目）	—	０	６	０	—			０	０	２	０	０		０

科目 区分			配 当 年 次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
教 養 科 目 （ 学 部 共 通 科 目 ）	理系教養科目・数学系	線形代数学及び演習Ⅰ	1		2		○								生命機能学専修のみ
		線形代数学及び演習Ⅱ	1		2		○								
		微分積分学及び演習Ⅰ	1		2		○								
		微分積分学及び演習Ⅱ	1		2		○								
		小計（ 4 科目）	—	0	8	0	—			0	0	0	0	0	
	理系教養科目・理学系	物理学基礎Ⅰ	1		2		○			1					
		物理学基礎Ⅱ	1		2		○			1					
		化学基礎Ⅰ	1		2		○								
		化学基礎Ⅱ	1		2		○								
		生物学基礎Ⅰ	1		2		○								
		生物学基礎Ⅱ	1		2		○								
		科学実験Ⅰ	1		1				○						
		科学実験Ⅱ	1		1				○						
		科学実験Ⅲ	1		1				○						
		生物学基礎実験	1	4					○						
		小計（ 10 科目）	—	4	15	0	—			1	0	0	0	0	
	専門導入系	デザインとテクノロジー	1		2		○								
		自然科学の方法	1		2		○					1			
		小計（ 2 科目）	—	0	4	0	—			0	0	1	0	0	
	学 部 共 通 科 目 （ 数 学 系 ）	応用数学	2		2		○								
		応用解析	2		2		○								
		複素関数論	2		2		○								
		数値解析	2		2		○								
		数論	2		2		○								
		離散数学	1		2		○								
		確率統計	1		2		○			1					
		小計（ 7 科目）	—	0	14	0	—			1	0	0	0	0	
	物理系	物理学応用Ⅰ	2		2		○								
		物理学応用Ⅱ	2		2		○								
		小計（ 2 科目）	—	0	4	0	—			0	0	0	0	0	
	情報系	プログラミング言語C	1		2		○					1			
		プログラミング言語C演習	1		2		○					1			
		プログラミング言語C++	1		2		○								
		プログラミング言語JAVA	2		2		○					1			
		プログラミング言語Fortran	1		2		○								
		小計（ 5 科目）	—	0	10	0	—			0	0	2	0	0	
	キャリア系	PBL	3	2					○	6	2	2			
		インターンシップ	3		2				○	6	2	2			
		小計（ 2 科目）	—	2	2	0	—			6	2	2	0	0	

科目 区分	授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考			
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手				
専門 科目	ユビキタスネットワーク	4		2		○											
	小計（ 79 科目）	—	30	132	0	—			6	2	2	0	0				
	合計（ 185 科目）	—	52	287	0	—			6	2	2	0	0				
学位又は称号		学士(理工学)		学位又は学科の分野				工学関係・理学関係									
卒 業 要 件 及 び 履 修 方 法								授 業 期 間 等									
卒業所要単位数は124単位で、科目ごとの修得単位は次の通りとする。但し、卒業所要単位としては、英語科目、教養科目、理系教養科目合わせて44単位まで、専門教育科目92単位まで認める。 英語科目 8単位 教養科目 12単位以上 理系教養科目 12単位以上 専門教育科目 80単位以上								専門教育科目は所属学科の設置科目のうち62単位以上を取得 修業年限 4年				1 学 年 の 学 期 区 分			2学期		
												1 学 年 の 授 業 期 間			15週		
												1 時 限 の 授 業 時 間			90分		

教 育 課 程 の 概 要															
(理工学部経営システム工学科)															
科目 区分	授業科目の名称		配 当 年 次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考
				必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手	
教 養 ・ 社 会 ・ 自 然 科 学 系	英 語 科 目	コミュニケーション・ストラテジー	1	2			○								
		コンプリヘンシヴ・イングリッシュⅠ	1	1			○								
		コンプリヘンシヴ・イングリッシュⅡ	1	1			○								
		アカデミック・ライティング	2	2			○								
		アカデミック・リーディングⅠ	2	1			○								
		アカデミック・リーディングⅡ	2	1			○								
		小計（ 6 科目）	—	8	0	0	—			0	0	0	0	0	
	人 文 ・ 社 会 ・ 自 然 科 学 系	哲学入門	1・2・3・4		2		○								
		言語学概論	1・2・3・4		2		○								
		日本文化論	1・2・3・4		2		○								
		アジア文化論	1・2・3・4		2		○								
		ヨーロッパ・アメリカ文化論	1・2・3・4		2		○								
		アフリカ文化論	1・2・3・4		2		○								
		比較文化論	1・2・3・4		2		○								
		映像芸術	1・2・3・4		2		○								
		音楽芸術	1・2・3・4		2		○								
		こころの働き	1・2・3・4		2		○								
		パーソナリティ	1・2・3・4		2		○								
		知的所有権	1・2・3・4		2		○								
		社会科学の方法論	1・2・3・4		2		○								
		国際関係論	1・2・3・4		2		○								
		基礎経済学	1・2・3・4		2		○								
		応用経済学	1・2・3・4		2		○								
		企業マネジメント	1・2・3・4		2		○			1					
		現代政治学	1・2・3・4		2		○								
		キャリアデザイン	1・2・3・4		2		○			1					
		法と国家（日本国憲法を含む）	1・2・3・4		2		○								
		法と国際社会（日本国憲法を含む）	1・2・3・4		2		○								
		科学技術史	1・2・3・4		2		○								
		先端技術・社会論	1・2・3・4		2		○								
		技術者倫理	1・2・3・4		2		○								
		情報倫理	1・2・3・4		2		○								
		環境と資源	1・2・3・4		2		○								
		宇宙と地球	1・2・3・4		2		○								
		生命の起源と進化	1・2・3・4		2		○								
		生物の多様性	1・2・3・4		2		○								
		物質科学と先端技術	1・2・3・4		2		○								
		小計（ 30 科目）	—	0	60	0	—			2	0	0	0	0	

科目 区分		授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
教 養 科 目 （ 学 部 共 通 科 目 ）	理系教養科目・数学系	線形代数学及び演習Ⅰ	1		2		○			1					生命機能学専修のみ
		線形代数学及び演習Ⅱ	1		2		○			1					
		微分積分学及び演習Ⅰ	1		2		○			1					
		微分積分学及び演習Ⅱ	1		2		○			1					
		小計（ 4 科目）	—	0	8	0	—			1	0	0	0	0	
	理系教養科目・理科系	物理学基礎Ⅰ	1		2		○								
		物理学基礎Ⅱ	1		2		○								
		化学基礎Ⅰ	1		2		○								
		化学基礎Ⅱ	1		2		○								
		生物学基礎Ⅰ	1		2		○								
		生物学基礎Ⅱ	1		2		○								
		科学実験Ⅰ	1		1				○						
		科学実験Ⅱ	1		1				○						
		科学実験Ⅲ	1		1				○						
		生物学基礎実験	1	4					○						
		小計（ 10 科目）	—	4	15	0	—			0	0	0	0	0	
	専門系導入系	デザインとテクノロジー	1		2		○								
		自然科学の方法	1		2		○								
		小計（ 2 科目）	—	0	4	0	—			0	0	0	0	0	
	数学系	応用数学	2		2		○			1					
		応用解析	2		2		○								
		複素関数論	2		2		○								
		数値解析	2		2		○								
		数論	2		2		○								
		離散数学	1		2		○								
		確率統計	1		2		○			1					
		小計（ 7 科目）	—	0	14	0	—			2	0	0	0	0	
	物理学部	物理学応用Ⅰ	2		2		○								
		物理学応用Ⅱ	2		2		○								
		小計（ 2 科目）	—	0	4	0	—			0	0	0	0	0	
	情報系	プログラミング言語C	1		2		○								
		プログラミング言語C演習	1		2		○								
		プログラミング言語C++	1		2		○								
		プログラミング言語JAVA	2		2		○								
		プログラミング言語Fortran	1		2		○								
		小計（ 5 科目）	—	0	10	0	—			0	0	0	0	0	
	キャリア系	PBL	3	2					○	7			2		
		インターンシップ	3		2				○	7			2		
		小計（ 2 科目）	—	2	2	0	—			7	0	0	2	0	

