

## Ⅱ. 2018年度入学生教育課程表

情報工学科

(1/2)

区分	科目 コード		授 業 科 目 名	単 位 数		開 設 期								備 考	
				必修	選択	1 年		2 年		3 年		4 年			
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
基 本 教 育 目 的	32001	*	情報処理法	1		○									
	32002	*	情報管理法	1			○								
	32003		統計分析法	1				○							
	32004		ビジネススキル I	1						○					
	32005		ビジネススキル II	1							○				
	32006		日本語表現法 I (作文、論文)	1		○									
	32007		日本語表現法 II (読解、分析)	1			○								
	32008		日本語表現法 III (発表、討論)	1						○					
	32009		日本語表現法 IV (実践技術文書作成法)	1							○				
	32010		英語 I (基礎)	1		○									
	32011		英語 II (応用)	1			○								
	32012	*	英語 III (実践)	1				○							
	32013	*	英語コミュニケーション		1				○						
	32014		フレッシュマンセミナー	1		○									
	32015		プロジェクトスキル I	1			○								
	32016		プロジェクトスキル II	1				○							
	32017		自己管理と社会規範	1					○						
	32018		他者理解と信頼関係	1						○					
	32019		地域活動と社会貢献	1							○				
	32020		人間の理解 I (健康と運動)		2	○									
	32021		人間の理解 II (民族と宗教)		2		○								
	32022		人間の理解 III (歴史と文化)		2			○							
	32023		人間の理解 IV (心理と行動)		2				○						
	32024		社会の理解 I (自然と環境)		2	○									
	32025		社会の理解 II (政治と経済)		2		○								
	32026		社会の理解 III (国際と平和)		2			○							
	32027		社会の理解 IV (法律と人権)		2				○						
	32028	*	日本国憲法		2					○					
	32029	*	体育実技 I		1	○									
	32030	*	体育実技 II		1		○								
(小 計)				(18)	(21)										
工 学 基 礎 教 育 目 的	32101		基礎数理演習	2		○									
	32102		基礎物理	2		○									
	32103	情	技術者の倫理	2									○		
	32104		工業英語 I		1						○				
	32105		工業英語 II		1							○			
	32106		情報工学実験 I	2		○									
	32107		情報工学実験 II	2			○								
	32108	数	微分積分学 I		2			○							
	32109	数	微分積分基礎		2		○								
	32110	数	微分積分学 II		2				○						
	32111	数	線形代数学 I		2			○	○						
	32112	数	線形代数学 II		2				○						
	32113	数	工業数学 I		2					○					
	32114	数	工業数学 II		2						○				
	32115	数	幾何学 I		2					○					
32116	数	幾何学 II		2						○					
32117	数	確率統計		2							○				
(小 計)				(8)	(24)										
専 門 教 育 目 的	32301	情	システムアドミニストレーション	2		○									
	32302	数	プログラミング入門	2		○									
	32303	情	デジタル情報通信入門	2		○									
	32304		情報処理技術者演習		2						○				
	32305	情	情報テクノロジー基礎	2			○								
	32306	情	インターネット工学		2		○								
	32307	情	プログラミング開発基礎	4			○								
	32308	情	プログラミング開発演習		2			○							
	32309	情	Webデザイン		2				○						
	32310		Javaプログラミング		2					○					
	32311	情	Webシステムプログラミング		2						○				

区分	科目 コード	授 業 科 目 名	単 位 数		開 設 期								備 考		
			必修	選択	1 年		2 年		3 年		4 年				
					前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
専 門 教 育 科 目	32312	データ分析法		2					○						
	32313	電子情報工学実験	2						○						
	32314	(情) コンピュータネットワーク演習	2					○							
	32315	基礎電気回路	2				○								
	32316	数 電気電子回路		2				○							
	32317	情報テクノロジー応用		2				○							
	32318	(数) 情報数学		2				○							
	32319	(情) インターネットセキュリティ	2					○							
	32320	数 セキュリティ理論		2					○						
	32321	情 システム開発		2					○						
	32322	マネジメントとストラテジ		2				○							
	32323	(情) 情報と職業		2										○	
	32324	情 ソフトウェア工学 I		2						○					
	32325	ソフトウェア工学 II		2							○				
	32326	(情) 情報メディア処理		2						○					
	32327	(情) 情報メディア処理演習		2							○				
	32328	数 知能科学		2						○					
	32329	(数) 知能論理数学		2			○								
	32330	知能ソフトウェア演習		2							○				
	32331	数 情報理論と確率モデル		2									○		
32332	数 システム最適化		2										○		
32333	(情) モバイルシステム構築演習		4								○				
32334	情報工学プロジェクト I	2							○						
32335	情報工学プロジェクト II	2								○					
32336	情報工学プロジェクト III	2									○				
		(小 計)	(28)	(48)											
卒業 研究	32901	卒業研究	8										○	○	
		合 計	62	93											

- 上記の授業科目他に外国人留学生に関する教育として「日本語 I・II」「日本事情 I・II」等の授業科目を開設することがある。
- 上記の授業科目他に特別科目として授業科目を開設することがある。
- 科目コード欄に「\*」と付記している科目は、教職免許状「高等学校教諭 1 種免許状 (情報)」および「高等学校教諭 1 種免許状 (数学)」を取得するために必要な「基礎条件科目」を示す。  
科目コード欄に「情」と付記された授業科目は、教職免許状「高等学校教諭 1 種免許状 (情報)」を取得するために必要な「教科に関する科目」を示す。科目コード欄に「(情)」と付記している科目は、教職免許状「高等学校教諭 1 種免許状 (情報)」を取得するために必要な「教科に関する科目」の中の必修科目を示す。  
科目コード欄に「数」と付記された授業科目は、教職免許状「高等学校教諭 1 種免許状 (数学)」を取得するために必要な「教科に関する科目」を示す。科目コード欄に「(数)」と付記している科目は、教職免許状「高等学校教諭 1 種免許状 (数学)」を取得するために必要な「教科に関する科目」の中の必修科目を示す。