

情報工学部 情報工学科 総合コース(1~4年)

授業科目履修系統図

(令和4年度入学生から適用)

		1年		2年		3年		4年	
部門	系			前期	後期	前期	後期	前期	後期
総合基礎部門	系	英語コミュニケーション I	英語コミュニケーション II	英語コミュニケーション III	英語コミュニケーション IV	プラクティカル・イングリッシュ I	プラクティカル・イングリッシュ II		
		ドイツ語 I フランス語 I 中国語 I	ドイツ語 II フランス語 II 中国語 II	ドイツ語 III フランス語 III 中国語 III	ドイツ語 IV フランス語 IV 中国語 IV				
		体育科学 I	体育科学 II	体育科学 III	体育科学 IV				
		人文科学基礎 I 社会科学基礎 I	人文科学基礎 II 社会科学基礎 II	アジア文化論 I 欧米文化論 I	アジア文化論 II 欧米文化論 II	国際経済論 心理学 職業指導論	国際関係論 文学 日本国憲法		
		基礎ゼミナール I	基礎ゼミナール II						
理工学基礎科目	系	微分積分 I	微分積分 II						
		線形代数 I	線形代数 II						
		物理学 I	物理学 II	地学 I	地学 II	地学実験 I	地学実験 II		
		物理学実験 I	物理学実験 II						
		化学 I	化学 II						
		化学実験 I	化学実験 II	生物学実験					
			生物学						
		理工学概論			技術者倫理				
		コンピューターリテラシー							
		数学基礎演習 I	数学基礎演習 II						
物理学基礎演習 I	物理学基礎演習 II								
化学基礎演習 I	化学基礎演習 II								
英語基礎演習 I	英語基礎演習 II								
基礎情報科目	系	情報工学の世界	テクニカルリテラシー						
		情報工学基礎演習	プラクティカルICT						
専門教育部門	系		情報通信ネットワーク		情報理論	情報セキュリティ	情報通信システム 信号伝送論	符号理論 ワイヤレス通信	
			コンピュータアーキテクチャ I			コンピュータアーキテクチャ II			
				デジタル信号処理 I	デジタル信号処理 II				
				電気電子回路 I		電気電子回路 II			
				デジタル回路 I	デジタル回路 II	システム制御	フィジカルコンピューティング ハードウェア記述言語	センサ工学 集積回路設計	
				アルゴリズム・データ構造	ソフトウェア工学	人工知能	プログラミング言語論	応用アルゴリズム	
				オペレーティングシステム	言語・オートマトン	数値解析	パターン認識	数理計画法	
				データベース		コンパイラ			
			マルチメディア基礎		画像処理	コンピュータグラフィックス	コンピュータビジョン 感性情報処理 音声・音響信号処理	バーチャルリアリティ 言語情報処理	
			離散数学	確率・統計	データサイエンス基礎 電磁気学	応用解析			
			プログラミング演習 I	プログラミング演習 II	プログラミング演習 III	プログラミング演習 IV			
				プログラミング演習 II	情報工学実験 I	情報工学実験 II	情報工学総合ゼミナール	インターンシップ キャリアゼミナール 研究ゼミナール 情報技術の応用と職業	
				グローバルゼミナール		モバイルアプリ開発A モバイルアプリ開発B			
				創造的思考法	研究開発リテラシー	アプリケーション開発	先進プロジェクト実験 I		
						PBL概論			
							卒業研究		

必修科目 選択必修科目 選択科目 自由科目

情報工学部 情報工学科 先進プロジェクトコース(1~4年)

授業科目履修系統図

(令和4年度入学生から適用)

		1年		2年		3年		4年	
部門	系			前期	後期	前期	後期	前期	後期
総合基礎部門	系	英語コミュニケーション I	英語コミュニケーション II	英語コミュニケーション III	英語コミュニケーション IV	プラクティカル・イングリッシュ I	プラクティカル・イングリッシュ II		
		ドイツ語 I フランス語 I 中国語 I	ドイツ語 II フランス語 II 中国語 II	ドイツ語 III フランス語 III 中国語 III	ドイツ語 IV フランス語 IV 中国語 IV				
		体育科学 I	体育科学 II	体育科学 III	体育科学 IV				
		人文科学基礎 I 社会科学基礎 I	人文科学基礎 II 社会科学基礎 II	アジア文化論 I 欧米文化論 I	アジア文化論 II 欧米文化論 II	国際経済論 心理学 職業指導論	国際関係論 文学 日本国憲法		
		基礎ゼミナール I	基礎ゼミナール II						
理工学基礎科目	系	微分積分 I	微分積分 II						
		線形代数 I	線形代数 II						
		物理学 I	物理学 II	地学 I	地学 II	地学実験 I	地学実験 II		
		物理学実験 I	物理学実験 II						
		化学 I	化学 II						
		化学実験 I	化学実験 II	生物学実験					
		生物学							
		理工学概論			技術者倫理				
		コンピューターリテラシー							
		数学基礎演習 I 物理学基礎演習 I 化学基礎演習 I 英語基礎演習 I	数学基礎演習 II 物理学基礎演習 II 化学基礎演習 II 英語基礎演習 II						
基礎情報科目	系	情報工学の世界	テクニカルリテラシー						
		情報工学基礎演習	プラクティカルICT						
専門教育部門	系		情報通信ネットワーク		情報理論	情報セキュリティ	情報通信システム 信号伝送論	符号理論 ワイヤレス通信	
			コンピュータアーキテクチャ I			コンピュータアーキテクチャ II			
				デジタル信号処理 I	デジタル信号処理 II				
				電気電子回路 I		電気電子回路 II			
				デジタル回路 I	デジタル回路 II	システム制御	フィジカルコンピューティング ハードウェア記述言語	センサ工学 集積回路設計	
				アルゴリズム・データ構造	ソフトウェア工学	人工知能	プログラミング言語論	応用アルゴリズム	
				オペレーティングシステム	言語・オートマトン	数値解析	パターン認識	数理計画法	
				データベース		コンパイラ			
			マルチメディア基礎		画像処理	コンピュータグラフィックス	コンピュータビジョン 感性情報処理 音声・音響信号処理	バーチャルリアリティ 言語情報処理	
			離散数学	確率・統計	データサイエンス基礎 電磁気学	応用解析			
			プログラミング演習 I	プログラミング演習 II	プログラミング演習 III	プログラミング演習 IV	インターンシップ キャリアゼミナール 研究ゼミナール		
				グローバルゼミナール	情報工学実験 I	情報工学実験 II			
				創造的思考法		モバイルアプリ開発A モバイルアプリ開発B			
					研究開発リテラシー	アプリケーション開発	先進プロジェクト実験 I 先進プロジェクトゼミナール	先進プロジェクト実験 II	
						PBL概論			卒業研究