

理工学部 情報工学科(1~4年)

授業科目履修系統図

(平成31年度入学生から適用)

■■■■■■■■■■ 必修科目
 ■■■■■■■■■■ 選択必修科目
 ■■■■■■■■■■ 選択科目
 ■■■■■■■■■■ 自由科目

部門	系	1年		2年		3年		4年	
		前期	後期	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 ドイツ語Ⅰ フランス語Ⅰ 中国語Ⅰ	英語コミュニケーションⅡ ドイツ語Ⅱ フランス語Ⅱ 中国語Ⅱ	英語コミュニケーションⅢ ドイツ語Ⅲ フランス語Ⅲ 中国語Ⅲ	英語コミュニケーションⅣ ドイツ語Ⅳ フランス語Ⅳ 中国語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		
		体育科学Ⅰ	体育科学Ⅱ	体育科学Ⅲ	体育科学Ⅳ				
理工学基礎科目	系	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						
専門教育部門	系	微積分Ⅰ 線形代数Ⅰ 物理学Ⅰ	微積分Ⅱ 線形代数Ⅱ 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 化学Ⅰ 化学実験Ⅰ	物理学実験Ⅱ 化学Ⅱ 化学実験Ⅱ	生物学実験	技術者倫理				
情報工学科	系	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						
		情報通信ネットワーク コンピュータアーキテクチャⅠ	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			
情報工学科	系	電気電子回路Ⅰ デジタル回路Ⅰ	電気電子回路Ⅱ デジタル回路Ⅱ	デジタル信号処理Ⅰ	デジタル信号処理Ⅱ	コンピュータアーキテクチャⅡ デジタル信号処理Ⅱ 電気電子回路Ⅱ システム制御Ⅰ 組込システム	システム制御Ⅱ ハードウェア記述言語	センサ工学 ロボットシステム	
		アルゴリズム・データ構造Ⅰ オペレーティングシステム データベース	ソフトウェア工学 言語・オートマトン	アルゴリズム・データ構造Ⅱ コンパイル 人工知能 数値解析	プログラミング言語論 パターン認識	アドバンスアルゴリズム 数理計画法			
情報工学科	系	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 音声・音響信号処理 感性情報処理	言語情報処理 バーチャルリアリティ			
		離散数学	確率論	情報数学基礎 統計解析 電磁気学Ⅰ	応用解析 電磁気学Ⅱ				
情報工学科	系	プログラミング演習Ⅰ 情報工学基礎演習 情報工学の世界	プログラミング演習Ⅱ テクニカルリテラシー	プログラミング演習Ⅲ 情報工学実験Ⅰ	プログラミング演習Ⅳ 情報工学実験Ⅱ	情報工学実験Ⅲ インターンシップ	ゼミナール 情報技術の応用と職業	卒業研究	