

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

 必修科目
 選択必修科目
 選択科目
 自由科目