

## カリキュラム

### 理工学部 総合基礎部門

■ - 選択必修科目 ■ - 選択科目

授業科目	1年次	2年次	3年次	4年次
理工学部総合基礎部門	英語コミュニケーションⅠ・Ⅱ ドイツ語Ⅰ・Ⅱ フランス語Ⅰ・Ⅱ 中国語Ⅰ・Ⅱ 体育科学Ⅰ・Ⅱ 人文科学基礎Ⅰ・Ⅱ 社会科学基礎Ⅰ・Ⅱ 基礎ゼミナールⅠ・Ⅱ	英語コミュニケーションⅢ・Ⅳ ドイツ語Ⅲ・Ⅳ フランス語Ⅲ・Ⅳ 中国語Ⅲ・Ⅳ 体育科学Ⅲ・Ⅳ 欧米文化論Ⅰ・Ⅱ アジア文化論Ⅰ・Ⅱ	文学 心理学 日本国憲法 国際関係論 国際経済論 ブラクティカル・イングリッシュⅠ・Ⅱ	

### 専門教育部門

■ - 必修科目 ■ - 選択必修科目 ■ - 選択科目 ■ - 自由科目

授業科目	1年次	2年次	3年次	4年次
理工学基礎科目	微分積分Ⅰ・Ⅱ 物理学Ⅰ・Ⅱ 物理学実験Ⅰ・Ⅱ 化学実験Ⅰ・Ⅱ 理工学概論 数学基礎演習Ⅰ・Ⅱ 化学基礎演習Ⅰ・Ⅱ 線形代数Ⅰ・Ⅱ 物理学演習 化学Ⅰ・Ⅱ 生物学 コンピューターリテラシー 物理学基礎演習Ⅰ・Ⅱ 英語基礎演習Ⅰ・Ⅱ	地学Ⅰ・Ⅱ 生物学実験 技術者倫理	地学実験Ⅰ・Ⅱ	
情報デバイス	コンピュータアーキテクチャⅠ	デジタル回路Ⅰ・Ⅱ 電気電子回路Ⅰ デジタル信号処理Ⅰ	コンピュータアーキテクチャⅡ 電気電子回路Ⅱ デジタル信号処理Ⅱ 組込システム システム制御Ⅰ・Ⅱ ハードウェア記述言語	センサ工学 ロボットシステム
情報処理		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 人工知能 数値解析 コンパイラ プログラミング言語論 パターン認識	アドバンスト アルゴリズム 数理計画法
情報メディア	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・音響情報処理	バーチャルリアリティ 言語情報処理
情報通信	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
共通	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 離散数学 確率論 プログラミング演習Ⅰ・Ⅱ	統計解析 情報数学基礎 応用解析 電磁気学Ⅰ・Ⅱ プログラミング演習Ⅲ・Ⅳ 情報工学実験Ⅰ 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

※カリキュラムは変更する場合があります。