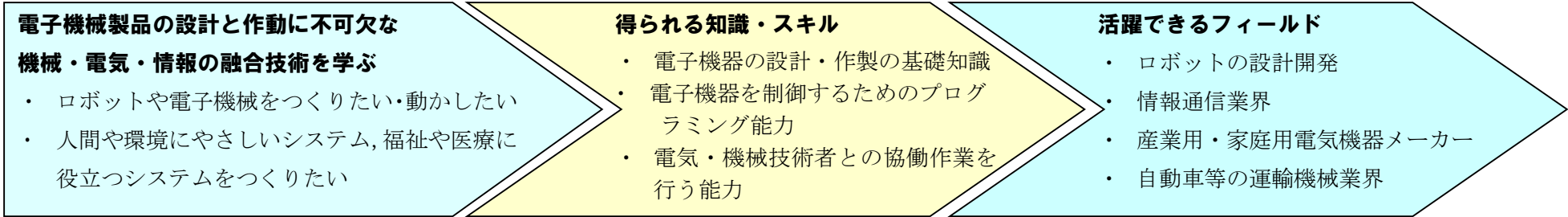


メカトロニクス工学科 (情報分野)

2022年度以降の入学生



【専門科目履修モデル】

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|------|--|---|--|--|--|---|--|---------------|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 専門科目 | 線形代数学 I 微分積分学 I 情報処理及び実習 プログラミング入門 基礎物理学 I 科学の作法 物理学実験 材料と力学 I デジタル回路 I メカトロニクス工学基礎ゼミ | 線形代数学 II 微分積分学 II 基礎物理学 II 基礎化学 メカトロニクス工学実習 I 計測とセンサ 組込みプログラミング I 組込みプログラミング I 演習 実践ものづくり実習 | 微分方程式 情報理論 確率・統計学 基礎物理学 III メカトロニクス工学実習 II メカトロニクス製図機 械要素 I アナログ回路 I 組込み設計 組込み設計演習 組込みプログラミング II | 解析学 コミュニケーション 技術者倫理 メカトロニクス工学実習 III 運動の力学 I 運動の力学 I 演習 組込みソフトウェア構成法 組込み設計演習 | メカトロニクス工学実験 I 信号とシステム 信号とシステム演習 組込みアーキテクチャ システム制御工学 システム制御工学演習 運動の力学 II マルチメディア工学 | メカトロニクス工学実験 II データエンジニアリング基礎 流れの科学 メカトロニクス工学演習 コンピュータ制御 数値計算 デバイス工学 品質管理・安全 リスク管理・危機管理概論 PBL ものづくり実践ゼミ | 科学技術英語 メカトロニクス工学卒業論文 メカトロニクス工学卒業論文 ベンチャービジネス論 | メカトロニクス工学卒業論文 |