

16. 基幹工学専攻 電気電子工学コース カリキュラムツリー

水準700 水準800 水準900

博士後期課程

博士論文

専門科目

電気システム工学系

- ロバスト制御理論
- ハイブリッド動的システム論
- パワーエレクトロニクス特論
- 高電圧システム
など

電子システム工学系

- 波動情報解析
- 電磁波理論
- 半導体光・電子物性
- 光・電子デバイスナノ物性
- 分子エレクトロニクス
- 薄膜・表面分析特論
- 応用光学
など

情報通信工学系

- 弾性波動デバイス
- 移動通信
- 応用システム工学
- 分散システム
- 大規模メディアシステム
- 自然言語(英語)の計量
- 波動応用計測
など

専門科目(共通)

- 基幹工学特別講義
- ICRC総合特別講義
- ベンチャービジネス論
- 技術者倫理・知的財産
- 技術完成力
- 国際研究実習Ⅱa・Ⅱb
- 先進科学研究実習Ⅱ
- 生体運動制御工学
- 高周波電子工学
- エネルギーシステム工学
など

- 特別研究Ⅱ
- 特別演習Ⅱ

3年

2年

1年

博士前期課程

融合理工学府基幹工学専攻 電気電子工学コース

