

電気電子工学専攻 カリキュラムフロー

将来の進路

情報システム, 画像応用機器等の研究開発
博士後期課程進学

ロボット, 制御システム等の研究開発
博士後期課程進学

組み込みシステム, 電子回路等の研究開発
博士後期課程進学

無線通信システム, 電波応用機器等の研究開発
博士後期課程進学

電力システム, 電気機器等の研究開発
博士後期課程進学

研究指導科目

1年次⇒

電気電子工学特別実験および演習1

電気電子工学特別実験および演習2

電気電子工学特別実験および演習3

電気電子工学特別実験および演習4

2年次⇒

専門科目

応用技術

要素技術

情報・画像分野

非線形システムセミナー

画像工学セミナー

画像工学特論

非線形システム特論

統計的学習論

制御・メカトロクス分野

デジタルシステム設計セミナー

システム制御工学セミナー

システム設計工学特論

非線形システム特論

統計的学習論

エレクトロニクス分野

デジタルシステム設計セミナー

光エレクトロニクスセミナー

量子力学セミナー

誘電体材料工学特論

システム設計工学特論

信頼性とデータ解析

半導体パッケージング技術

半導体デバイス特論

応用確率統計

通信・電波分野

信号処理工学セミナー

電波応用工学

移動通信工学

システム設計工学特論

ハードウェア信頼性工学

高速信号伝搬理論

数値解析

アルゴリズム工学

最適化工学

技術表現論

電気分野

プラズマ工学セミナー

システム制御工学セミナー

誘電体材料工学特論

システム設計工学特論

ハードウェア信頼性工学

応用確率統計

数値解析

アルゴリズム工学

最適化工学

技術表現論

専攻基礎科目

理数情報基礎力

文章力

応用確率統計

数値解析

アルゴリズム工学

最適化工学

技術表現論

応用確率統計

数値解析

アルゴリズム工学

最適化工学

技術表現論

応用確率統計

技術表現論

電気

電気工学特別講義

二専攻共通科目

エネルギー

新エネルギーシステム特論

研究科共通科目

倫理

研究者倫理

起業

起業論

就業体験

インターンシップ