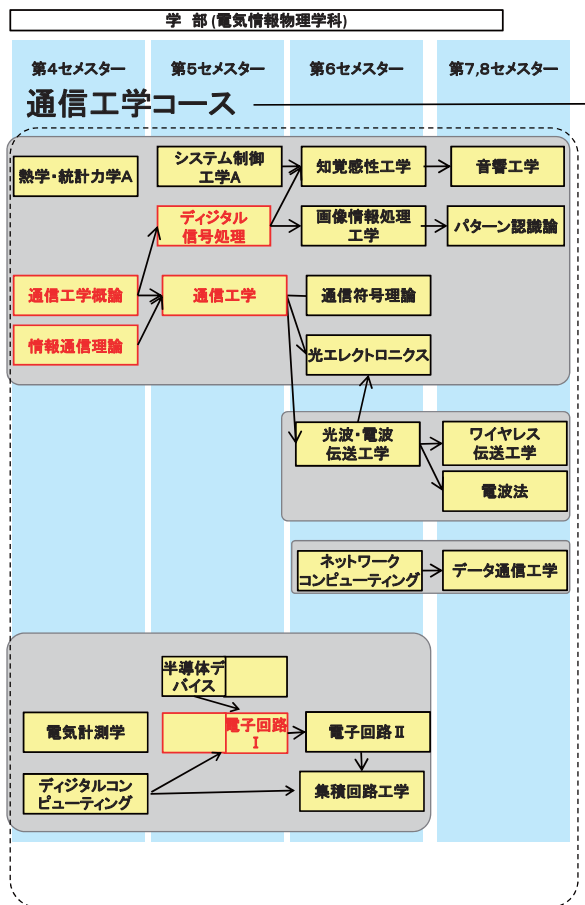


通信工学専攻



電気工学コース

電子工学コース

情報工学コース

バイオ・医工学コース

必修 選択必修

毎年開講 隔年開講

専門基盤 専門

※ 準英語開講科目

大学院博士課程 前期2年の課程

通信工学専攻

専門基盤科目

熱・統計力学基礎

応用微分方程式論

通信信号処理※

ソフトウェア基礎

アルゴリズム基礎

ハードウェア基礎

通信デバイス工学※

波動伝送理論※

システム制御工学※

半導体工学

固体物性工学※

電気エネルギーシステム工学※

パワーエレクトロニクス応用工学※

専門科目

通信システム

セキュア情報通信システム論

データ通信工学

画像情報通信※

情報ストレージ工学

通信情報計測工学※

無線伝送工学※

アンテナ伝搬工学※

超高周波デバイス工学※

光伝送工学

超音波工学基礎

超音波デバイス工学※

知的財産戦略

国内インターンシップ研修

通信工学特別講義A

通信工学技術英語特別講義A

特別講義「高周波計測工学」

研究開発実践論

工学セミナー

通信工学 修士研修

通信方式

ヒューマン
インターフェース
マルチメディア通信

画像情報通信工学

通信情報計測学
情報通信社会工学

電磁波工学

微小光学
光機能計測

音波物理学

- 電気エネルギーシステム工学専攻
- 電子工学専攻
- 技術社会システム専攻
- 情報科学研究科
- 医工学研究科

大学院博士課程 後期3年の課程

→通信工学専攻

学際基盤
科目

- 通信ネットワーク工学特論
- 波動工学特論
- 伝送工学特論
- 先端超高速情先端超高速
情報工学
- 先端スピン工学特論
- 通信工学技術英語特別
講義B
- 通信工学特別講義B
- 国内インターンシップ研修
- 国外インターンシップ研修
- 知的財産戦略

専門科目

通信工学特別研修

通信工学博士研修

電気エネルギーシステ
ム専攻
電子工学専攻
技術社会専攻
情報科学研究科
医工学研究科