

電気電子創生工学コース (博士前期)

● 総合科目

- 知的財産論 ... 藤井・矢野・飯田・山内・京和
- ニュービジネス特論 ... 教務委員会副委員長・第一線の実務経験者
- 技術経営特論 ... 山中・森本・非常勤講師
- 長期インターンシップ (M) ... 山中
- ビジネスモデル特論 ... 山中・吉田・玉有・非常勤講師
- 国際先端技術科学特論 1 ... 村上
- 国際先端技術科学特論 2 ... 村上
- プレゼンテーション技法 (M) ... 先端技術科学教育部
- 企業行政演習 (M)
- 課題探求法 (M)

● 専攻内共通科目

- 複雑系システム工学特論 ... 上田
- 半導体工学特論 ... 西野
- 制御応用工学特論 ... 安野
- 通信工学特論 ... 大家
- 回路工学特論 ... 西尾・上手
- ヒューマン・センシング ... 福見
- フォトニックデバイス ... 原口
- ディスプレイ論 ... 陶山

● 専門科目

- 強相関物質科学 ... 川崎
- プラズマ工学特論 ... 大宅
- 電子デバイス特論 ... 大野・敖
- デバイスプロセス特論 ... 直井
- 電気・電子材料特論 ... 富永
- 光デバイス特論 ... 酒井
- 光エレクトロニクス特論 ... 永瀬

高電圧工学特論 ... 下村

電力系統論 ... 下村・寺西

電力工学特論 ... 川田

電気機器システム論 ... 森田

パワーエレクトロニクス特論 ... 大西・北條

制御理論特論 ... 久保・大屋

デジタル伝送工学特論 ... 高田

生体工学特論 ... 芥川

電子回路特論 ... 橋爪・四柳

集積回路特論 ... 小中

知能情報処理工学 ... 島本・宋

半導体ナノテクノロジー特論 ... 井須・北田

電磁環境特論 ... 川田

代数学特論 ... 水野

超伝導物質科学 ... 岸本

応用解析学特論 ... 岡本

● 特別演習・実験科目

- 電気電子システム創生工学輪講及び演習 ... 電気電子創生工学コース教員
- 電気電子システム創生工学特別実験 ... 電気電子創生工学コース教員