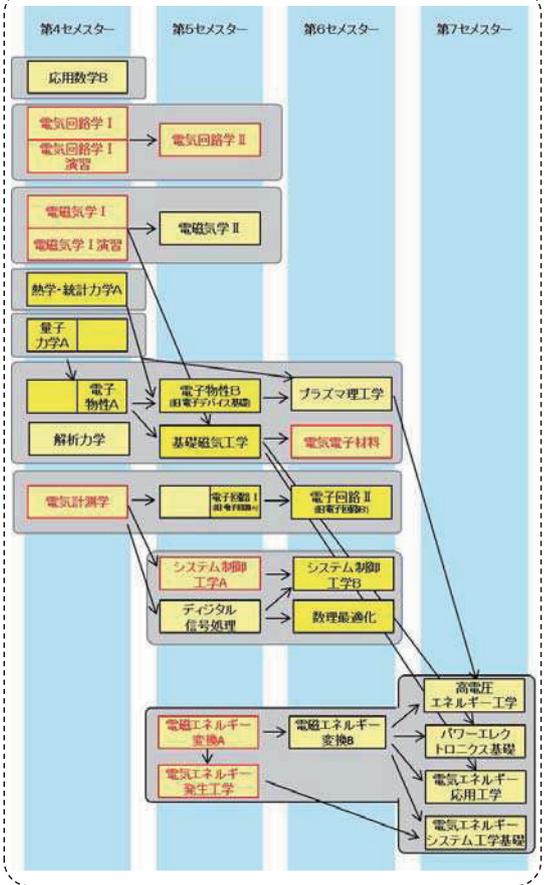


# 電気エネルギーシステム専攻

## 学部(電気情報物理工学科)

### 電気工学コース



### 電子工学コース

### 通信工学コース

### 情報工学コース

### バイオ・医工学コース



# 準英語開講科目

## 大学院博士課程 前期2年の課程

### 電気エネルギーシステム専攻

#### 専門基盤科目

- 熱・統計力学基礎
- 応用微分方程式論
- 固体物性工学#
- 半導体工学
- ハードウェア基礎
- システム制御工学#
- パワーエレクトロニクス応用工学#
- 電気エネルギーシステム工学#
- 通信デバイス工学#
- 通信信号処理#
- 波動伝送理論#
- アルゴリズム基礎
- ソフトウェア基礎

#### 専門科目

マイクロエネルギー工学#

特別講義「高周波計測工学」

グリーンデバイス工学

磁気デバイス工学#

エネルギーデバイス工学  
パワーエレクトロニクス  
生体電磁工学  
先端情報工学  
ロボット制御工学  
応用電磁エネルギー工学  
プラズマエネルギー工学  
ユビキタスエネルギー工学  
エネルギー変換工学  
超電導工学  
電力システム工学  
先端電力工学

プラズマエネルギー工学#

ユビキタスエネルギー工学#

超電導エネルギー工学#

エネルギー経済学

超音波工学基礎

セキュア情報通信システム論

電気エネルギーシステム技術英語特別講義A    電気エネルギーシステム特別講義A

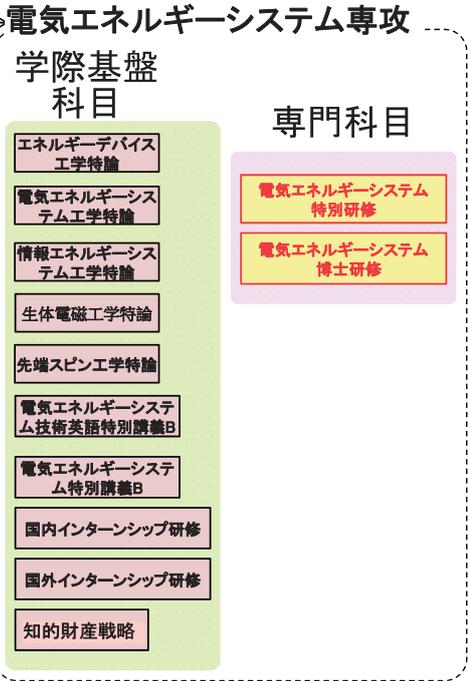
国内インターンシップ研修    国外インターンシップ研修

知的財産戦略

- 特別研修
- 融合領域研究合同講義
- 研究開発実践論
- 工学セミナー
- 電気エネルギーシステム 修士研修

- 電子工学専攻
- 通信工学専攻
- 技術社会専攻
- 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



電子工学専攻  
 通信工学専攻  
 技術社会専攻  
 情報科学研究科  
 医工学研究科