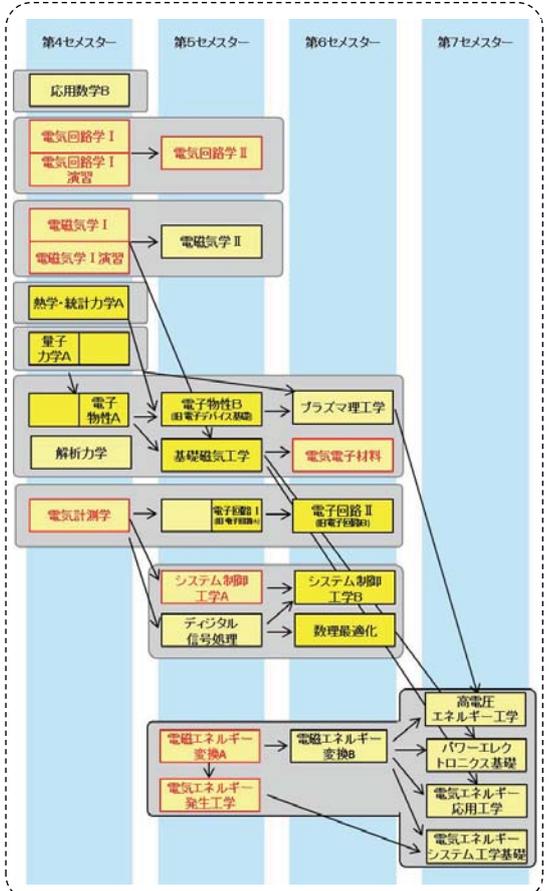


# 電気エネルギーシステム専攻

## 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

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

### 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
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	先端電力工学
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 知的財産権論	国外インターンシップ研修
特別研修	
融合領域研究合同講義	
研究開発実体験	
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