

# 電気電子系 エネルギーコース

電気電子に関する専門知識とエネルギーに関する共通知識を身に付け、エネルギーに関わる課題に専門的かつ多面的視点から取り組むことができる人材を育成

# カリキュラムの比較(修士)

## エネルギーコース

## 電気電子コース

修了単位数

30単位以上

30単位以上

選択・専門科目

- ・エネルギー学理講義群
- ・専門学理講義群

- ・専門科目群

講究科目群

8単位必修  
エネルギー講究  
S1~S2(修士)  
エネルギー講究  
F1~F2(修士)



8単位必修  
電気電子工学講究  
S1~S2(修士)  
電気電子工学講究  
F1~F2(修士)

(注)研究室で一緒に講究を行いますが、履修申告の際には自コースの科目を間違えずに申告する。

## 専門学理講義群

電気電子系の専門科目群にはコース間で相互の「推奨科目指定」がある

### エネルギーコース修士課程専門科目群(学修案内表M2)

(例)

エネルギー  
コース

ENR.L410.L	光起電力の基礎 (Introduction to Photovoltaics)	2-0-0	
ENR.L444.L	パワーデバイス特論 (Advanced Power Semiconductor Devices)	2-0-0	電気電子コース開講 科目 (EEE.D481)

### 電気電子コース修士課程専門科目群(学修案内表M2)

(例)

電気電子  
コース

EEE.D481.L	パワーデバイス特論 (Advanced Power Semiconductor Devices)	2-0-0	
EEE.D491.L	光起電力の基礎 (Introduction to Photovoltaics)	2-0-0	エネルギーコース開講 科目(ENR.L410)

# 修士論文研究関連行事の比較

## エネルギーコース

## 電気電子コース

- 修士構想発表会
  - 修士論文研究中間発表
- } 2コース一緒に実施

エネルギーコースではM1の4Qに  
他系と合同のポスター発表会(+交流会)を実施  
◎エネルギー協創プロジェクト(修士)  
◎エネルギー学理実践研究A(博士)

- 修士論文研究発表:各コースごとに実施