

# 電気エネルギー工学コース

## ■ カリキュラム一覧

	1年次	2年次	3年次	4年次
<b>教養教育科目</b>	大学入門科目 共通基礎科目「英語」 共通基礎科目「情報リテラシー」 基本教養科目(自然科学と技術、文化、現代社会)			インターフェース科目
<b>専門教育科目</b>	基礎科目共通 ●理工リテラシーS1  専門科目共通 ●微分積分学Ia/Ib ●線形代数学Ia/Ib ●物理学概説 ●微分積分学IIa/b ●線形代数学IIa/b ●物理演習 ●化学演習 ●基礎電気回路 ●基礎電磁気学 ●建設力学基礎 ●空間設計基礎 ●基礎化学A/B ●基礎力学	基礎科目共通 ●理工概論 ●生物学概説 ●データサイエンスI ●現代物理学 ●コンピュータプログラミング ●データサイエンスII ●応用微分積分学 ●応用線形代数学 ●知能情報システム工学入門 ●情報ネットワーク工学入門 ●機械システム工学概論 ●機械エネルギー工学概論	基礎科目共通 ●復素関数論 ●電子物性論 ●電気電子材料科学 ●電子計測 ●シス템制御学 ●パワーエレクトロニクス ●電気回路III及び演習 ●工学系電磁気学III及び演習 ●電気電子工学共通実験I ●電気回路II及び演習 ●工学系電磁気学II及び演習 ●基礎電子回路 ●電気電子工学共通実験II ●電気系基礎力学	基礎科目共通 ●電気機器学 ●技術者論理 ●技術英語 ●応用電気エネルギー工学実験 ●電気機械エネルギー変換工学 ●電気法規及び電力管理 ●環境電気工学 ●プラズマエレクトロニクス ●マイクロ波光工学 ●エネルギーシステム工学 ●卒業研究