

# 電気電子工学科カリキュラム系統樹

(含 専攻科 ME専攻 Eコースとの関連)

本科 1年生      本科 2年生      本科 3年生      本科 4年生      本科 5年生

2図学製図      2機械工学概論      2機械工学概論

電気電子技術者のための機械工学

4数学A      4数学A      4数学A      2応用数学A  
 2数学B      2数学B      2数学B      2応用数学B

電気電子技術者のための数学

2物理      3物理      2応用物理      2応用物理

電気・電子にとらわれない物理

電気・電子現象の物理学・電気電子工学の基礎科目

2電磁気      2電磁気      2電磁気

2マイクロ波工学

1直流回路      2回路理論      2回路理論      2回路理論      2回路網理論

回路理論・電気電子工学の基礎科目

電気電子デバイス (電気伝導を考えた物理)

2気体電子      2電子材料      2固体電子

1オプトエレクトロニクス

通信工学      2通信工学

1通信工学特論      2情報理論

計算機のハードウェア      2ロジック回路

ソフトウェア理論と、応用

2プログラミング → 1情報処理特論

数値解析 → 1シミュレーション

2情報処理基礎

広義の情報処理

半導体素子応用

2電子回路      2電子回路      1電子回路設計

2電気電子計測

1パワーエレクトロニクス

モータ・大電力制御      2電気電子機器

電力変換制御

1自動制御      2制御工学  
 自動制御理論      1制御工学特論

電力工学      2電力工学  
 1新エネルギー工学      1新エネルギー工学

1実験      4実験      4実験      4実験      4実験

電気電子工学の総合的能力を開発する科目

8卒研

1-2学外実習

1工業英語

凡例 (左ページについて)  
 1文字目の数字は単位数を表わす。  
 2文字目以降が科目名を表わす。  
 普通の文字は必修科目  
 斜め文字は選択科目

# 専攻科機械電気システム工学カリキュラム系統樹

(含 本科 電気電子工学科 との関連)

専攻科 1年前期

専攻科 1年後期

専攻科 2年前期

専攻科 2年後期

s2精密加工工学

s2材料強度学

s2特殊材料

s2表面工学

s2塑性化学

s2応用伝熱学

s2流体力学

s2音響工学

k2基礎量子力学

k2応用光学

k2原子工学

s2応用電磁波工学

s2電磁エネルギー変換工学

s2電子デバイス

k2化学データ解析

k2計算機アーキテクチャ

k2ネットワーク

k2アルゴリズムとデータ構造

k2MM-ネットワーク特論

k2プログラム言語

k2MM-ネットワーク工学

k2有限要素解析

k2数値シミュレーション

s2集積回路設計

s2電力制御機器特論

s2電気機器学特論

s2特別実験

s2特別実験

s3特別研究

s3特別研究

s2特別研究

s2特別研究

s1特別演習II

s1特別演習II

s1特別演習I

s1特別演習I

s2特別実習

k1専攻科技術英語

k1専攻科技術英語

凡例 (右ページについて)

1文字目は,科目の属性を表わす。

i :一般, k :専門基礎, s :専門

2文字目の数字は単位数を表わす。

3文字目以降が科目名を表わす。

普通の文字は必修,斜文字は選択