

# 教育課程系統図

電子情報工学科3年～電子機械工学専攻(学科H15年度, 専攻科H17年度カリキュラム)

学習・教育 目標		学 科			専 攻 科	
		3 年	4 年	5 年	専 1 年	専 2 年
(A) 技術者としての姿勢	視野	日本文学 英語Ⅲ 総合基礎英語 英語特講A or 英語 特講B or 英語特講 C or 英語特講D 保健体育	文学特論 I or 哲学 I or 歴史学特論 I 文学特論 II or 哲学 II or 歴史学特論 II 英語ⅣA or 英語 ⅣB 言語表現学 I or 心 理学 I or 経済学 I or 外国文化論 I 言語表現学 II or 心 理学 II or 経済学 II or 外国文化論 II 保健体育	法学 I or ドイツ語 I or フランス語 I or 中国語 I 法学 II or ドイツ語 II or フランス語 II or 中国語 II 英語 V	技術英語 I 英語総合 I 法学特論 or 歴史学特 論 or 英語特論	国際関係論 経営学 技術英語 II 英語総合 II
	倫理		哲学 I 哲学 II		技術者倫理	
	意欲		創造工学	卒業研究	特別研究	特別研究
(B) 基礎・専門の知識 とその応用	基礎	微分積分Ⅱ 微分積分Ⅲ 総合基礎数学 総合基礎物理 応用物理 I	応用数学 I 応用物理Ⅱ 数学特論 I 数学特論 II 環境科学論 or 地球 物理学 or 分子生物 学 or (化学特論 or 物 理特論) 分子生物学	情報数学 応用数学 II	代数学特論 数理解析学 I 数理解析学 II 化学総論 応用物理学 情報学基礎論	生命工学
	専門	電気磁気学 電気回路論 電子工学 デジタル回路 電子機器学 オペレーティング システム データ構造とアル ゴリズム	電気磁気学 電気回路論 電子回路 基礎制御工学 ソフトウェア工学 情報通信ネット ワーク 計算機アーキテク チャ 情報理論 I 数値解析	電子材料工学 電子計測 光電子工学 集積回路工学 電子制御工学 計算機工学 情報理論 II 人工知能 情報伝送工学	電気理論特論 制御機器工学 複合材料工学 非破壊検査工学 応用情報工学 データ処理システム マイクロプロセス工 学 構造設計学 環境保全工学 流体工学特論 エネルギー移送論 表面工学 科学実験法 信頼性工学	新素材工学 物性工学 センサ工学 ヒューマンインタ フェース 生産設計工学 メカトロニクス工学特 論 電子機械工学輪講
	展開	電子情報工学実 験 創造工学演習	電子情報工学実 験 創造工学 創造工学演習 インターンシッ	卒業研究 創造工学演習 インターンシップ	特別研究 電子機械工学実験 インターンシップ I インターンシップ II	特別研究 電子機械工学実験 インターンシップ I インターンシップ II
(C) コミュニ ケーション能力	発表	日本文学	言語表現学 I 言語表現学 II	卒業研究	特別研究	特別研究 コミュニケーション論
	英語	英語Ⅲ 総合基礎英語 英語特講A or 英語特講B or 英語特講C or 英語特講D	英語ⅣA or 英語 ⅣB	英語 V	技術英語 I 英語総合 I	技術英語 II 英語総合 II