

学習・教育目標と対応科目の系統図 (電気電子工学科 H15年度以降カリキュラム)

学習・教育目標	1年	2年	3年	4年	5年
(A)	< 視野 > 国語 IA (2) → 国語 II (2) → 日本文学 (2) → 文学特論 I (1)† 国語 IB (2) → 文学特論 II (1)† 言語表現学 I (1)* 言語表現学 II (1)* 世界史 (2) → 世界史 (1)* → 歴史学特論 I (1)† 歴史学特論 II (1)† 地理 (2)* → 外国文化論 I (1)* 外国文化論 II (1)* 倫理・社会 (2) → 哲学 I (1)† 哲学 II (1)† 政治・経済 (1) → 経済学 I (1)* 経済学 II (1)* → 法学 I (1)* 法学 II (1)* 心理学 I (1)* 心理学 II (1)* 保健体育 (4) → 保健体育 (2) → 保健体育 (2) → 保健体育 (2) 英語 I A (4) → 英語 II A (2) → 英語 III (2) → 英語 IVA (2)† → 英語 V (2) 英語 I B (2) → 英語 II A (3) → 総合基礎英語 (1) → 英語 IVB (2)† ドイツ語 I (1)* ドイツ語 II (1)* フランス語 I (1)* フランス語 II (1)* 中国語 I (1)* 中国語 II (1)* 美術 (2)* 音楽 (2)* 書道 (2)*				
	< 技術者倫理 > 倫理・社会 (2) → 哲学 I (1)† 哲学 II (1)†				
	< 意欲 > 創造工学 (2) → 卒業研究 (9)				
(B)	< 基礎 > 基礎数学 I (2) → 線形代数 (2) → 微分積分 II (3) → 数学特論 I (1)* → 応用数学 II 基礎数学 II (2) → 微分積分 I (4) → 微分積分 III (2) → 数学特論 II (1)* 基礎数学 III (2) → 総合基礎数学 (1) → 応用数学 I 物理 (2) → 物理 (3) → 総合基礎物理 (1) → 物理特論 (1)† 応用物理 I (2) → 応用物理 II (2) 地球物理学 (1+1)† 環境科学論 (1+1)† 化学 (2) → 化学 (2) → 化学特論 (1)† 生物 (2) → 分子生物学概論 (1,1)† 情報処理 (2) → 情報処理 (1) → 応用情報処理†				
	< 専門 > 電気電子工学序論(1) → 電気回路 (2) → 電気磁気学 (2) → 電気磁気学 (2) → 計算機システム (2) 電気電子工学演習(2) → 電気回路 (2) → 電気電子計測 (2) → デジタル回路 (2) → 通信理論 (2) 電子回路 (2) → 制御システム (2) → 情報通信工学 (2)† 電子制御基礎 (1) → 電気電子工学演習(2)* → 電磁波工学 (1)* 電気電子工学演習(1) → 電気電子応用(1)* 電子物性基礎 (2) → 半導体工学 (1) → 電気電子材料 (1) 電気電子材料 (1) → 電子デバイス工学 (1)* 電気電子製図 (2) → 電気機器 (1) → 電気機器 (2) → パワーエレクトロニクス (1)† 機械工学概論 (2)* → 電力システム工学 (2)† 高電圧工学 (2)† 発変電工学 (1)* 電気エネルギー-応用 (2)* 電気法規 (1)*				
	< 展開 > 創造工学演習 (1)* → 電気電子工学実験(4) → 電気電子工学実験(3) → 電気電子工学実験(3) → 電気電子工学実験(4) 創造工学演習 (1)* → 創造工学演習 (1)* → 創造工学演習 (1)* → 創造工学 (2) → 卒業研究 (9) 創造工学演習 (1)* → 創造工学演習 (1)* → インターンシップ (1)* → インターンシップ (1)*				
(C)	< 発表 > 国語 IA (2) → 国語 II (2) → 日本文学 (2) → 言語表現学 I (1)* 言語表現学 II (1)* 創造工学 (2) → 卒業研究 (9)				
	< 英語 > 英語 I A (4) → 英語 II A (2) → 英語 III (2) → 英語 IVA (2)† → 英語 V (2) 英語 I B (2) → 英語 II A (3) → 総合基礎英語 (1) → 英語 IVB (2)†				

† : 選択必修科目 * : 選択科目 無印 : 必修科目