

表4 学習・教育到達目標を達成するために必要な授業科目の流れ

電気情報工学科（情報工学コース）＋先端融合開発専攻（2016年度本科第4学年進級者以降）

学習・教育到達目標	授業科目名								
	本科4年		本科5年		専攻科1年		専攻科2年		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
(A)	(A-1)	総合国語(O) 法学(O) 英語A(O) ドイツ語(O)	法学(O) 英語A(O) ドイツ語(O)	英語A(O) ドイツ語(O)	英語A(O) ドイツ語(O)	英語特講1(O) 特別研究1(O) 特別実習(O)	英語特講2(O) 特別研究1(O)	英語演習1(O) 社会倫理学特論(O)	文学(O) 英語演習2(O)
	(A-2)								
(B)	(B-1)	電気情報工学実験(O) 工学基礎研究(O)	工学基礎研究(O)	電気電子工学実験(O) 卒業研究(O)	電気電子工学実験(O) 卒業研究(O)	特別実験(O) 特別実習(O) 特別研究1(O)	特別実験(O) 特別研究1(O)	創造工学実習(O) 特別研究2(O)	特別研究2(O)
	(B-2)	電気情報工学実験(O) 工学基礎研究(O)	工学基礎研究(O)	電気電子工学実験(O) 卒業研究(O)	電気電子工学実験(O) 卒業研究(O)	特別実験(O) 特別実習(O) 特別研究1(O)	特別実験(O) 特別研究1(O)	創造工学実習(O) 特別研究2(O)	特別研究2(O)
(C)	(C-1)	総合国語(O) 電気情報工学実験(O) 工学基礎研究(O)	工学基礎研究(O)	電気電子工学実験(O) 卒業研究(O)	電気電子工学実験(O) 卒業研究(O)	特別実験(O) 特別実習(O) 特別研究1(O)	特別実験(O) 特別研究1(O)	創造工学実習(O) 特別研究2(O)	文学(O) 特別研究2(O)
	(C-2)	英語A(O) ドイツ語(O)	英語A(O) ドイツ語(O)	英語A(O) ドイツ語(O)	英語A(O) ドイツ語(O)	英語特講1(O) 特別研究1(O)	英語特講2(O) 特別研究1(O)	英語演習1(O) 特別研究2(O)	英語演習2(O) 特別研究2(O)
(D)	(D-1)	応用数学D(O) 応用数学B(O) 数値計算(O)	応用数学C(O) 応用数学B(O)	応用物理II(O)	量子力学(O) 生命科学(O)	応用数学特論(O) 数学アラカルト(O)	応用物理学(O)	統計力学(O) 物質化学(O)	
	(D-2)	力学系 応用物理I(O) 設計システム系 デザインとアルゴリズム(O) 情報理論系 電子工学(O) 材料系 電気材料I(O) 社会技術系	応用物理I(O) 計算機アーキテクチャ(O) 電子工学(O) 電気材料I(O)	情報ネットワーク(O)	計算力学(O) 情報機器工学(O) 環境生態工学(O)	デジタルシステム応用(O) 建設計画学(O) 環境材料学(O)	情報工学(O)	建設振動学特論(O) 電気機器特論(O) 環境計画学(O) 維持管理工学(O) ヒューマンインターフェイス(O)	
	(D-3)	環境系 工学基礎研究(O) 創生系 工学基礎研究(O) 安全系 電気電子工学実験(O) エネルギー系 エネルギー変換工学(O) 計測・制御系 電気情報工学実験(O)	工学基礎研究(O) 工学基礎研究(O) 電気電子工学実験(O)	電気材料II(O) 発変電工学 高電圧工学 エネルギー変換工学(O) 電子計測(O)	リノベーションデザイン(O) 特別実験(O) 特別実験(O) 特別実験(O) 特別実験(O)	拡散現象論(O) 特別実験(O) 特別実験(O) 特別実験(O) 特別実験(O)	創造工学実習(O) 特別実験(O) 特別実験(O) 特別実験(O) 特別実験(O)	都市形成論(O) ヒューマンインターフェイス(O) 創造工学実習(O) 新エネルギー特論(O)	
	(D-4)	電気磁気学I(O) 通信工学(O) 信号処理(O) 情報理論(O)	電気磁気学II 通信工学(O)	コンパイラ 電気回路II	電磁エレクトロニクス ソフトウェア工学 環境調整工学(O) 回路網学(O)	空気力学特論(O) 水管理工学(O)		メカトロニクス特論(O)	
	(D-5)								実験アラカルト(O) プロジェクトマネジメント(O)
(E)			電気電子工学実験(O) 画像処理工学(O)	電気電子工学実験(O)	特別実験(O) 情報機器工学(O) 構造解析学特論(O)	特別実験(O)	創造工学実習(O) 航空宇宙工学特論(O) 医療福祉工学特論(O) 循環型社会特論(O) 企業経営概論(O)	情報工学(O)	画像情報処理(O)

網掛けは達成度評価科目。表4に記載していない科目（専攻科電子システム工学専攻）科学技術リテラシー教育実習，国際連携実習1，国際連携実習2