電気工学科＋電子情報システム工学専攻

表6　学習教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ

学習・教育目標	Jabee目標	科目分類	授業科目名									
			電気工学科3年		電気工学科4年		電気工学科5年		専攻科1年（電子情報システム工学専攻）		専攻科2年（電子情報システム工学専攻）	
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A	a	人文・社会			法学（◎）		日本文学（◎） 歴史と文化Ⅰ（◎） 歴史と文化Ⅱ（◎） 思想史（◎） 社会学（◎） 社会科学概論（◎） 心理学（◎） 環境学（◎） 中国文化Ⅰ（◎） 韓国文化Ⅰ（◎）	中国文化Ⅱ（◎） 韓国文化Ⅱ（◎）				
	b	人文・社会			情報処理（○）					技術者倫理（◎）		
B	a									特別ゼミナール(○) インターンシップⅠ（◎）	特別ゼミナール(○)	
	b									特別ゼミナール(○) インターンシップⅠ（◎）	特別ゼミナール(○)	
	d－2b									特別研究（○）	特別研究（○）	
	d－2c									特別研究（○）	特別研究（○）	
	d－2d									インターンシップⅠ（◎） 特別研究（○）	特別研究（○）	
	e									特別研究（○） 特別ゼミナール(○)	特別研究（○） 特別ゼミナール(○)	
	h									インターンシップⅠ（◎） 特別ゼミナール(○)	特別ゼミナール(○)	
C	c	数　学			応用数学A（◎）				統計学（◎）	多変量解析（◎）		
		自然科学	応用物理（◎）		応用物理（◎） 制御工学（○）							
		情報技術			情報処理（◎）				アドバンストコンピューティング(◎)			
	d－1①				電子回路（◎）		電気回路Ⅱ（◎）	電子回路（◎）	制御工学特論(◎)			
	d－1②								信号画像処理Ⅰ（◎）	数値計算特論（◎） ソフトウェアアーキテクチャー（◎）	人工知能特論(◎)	
	d－1③						電気材料（◎）		デバイス材料工学特論(◎)			
	d－1④				電気磁気学（◎）		電磁波工学(◎)		電磁気学特論(◎)	ロボティクス(◎)		
	d－1⑤				送配電工学（◎）						環境マネジメント(◎)	
D	d－2a				高電圧工学（◎）		制御工学（◎）			プラズマ工学(◎)	エネルギー変換工学(◎) 電磁波工学特論(◎)	
	d－2b				電気工学実験Ⅱ（◎） 電気工学実験Ⅲ（◎）		電気工学実験Ⅳ（◎） 電気工学実験Ⅴ（◎） 卒業研究（◎）		特別実験（◎） 特別研究（○）		特別実験（◎） 特別研究（○）	
	d－2c				電気工学実験Ⅱ（◎） 電気工学実験Ⅲ（◎）		電気工学実験Ⅳ（◎） 電気工学実験Ⅴ（◎） 卒業研究（◎）		特別演習(◎) 特別研究（○）		特別演習(◎) 特別研究（○）	
	d－2d						卒業研究（◎）		インターンシップⅠ（◎） 特別研究（○） 特別ゼミナール(◎)		特別ゼミナール(◎)	
E	d－2b								特別研究（◎）		特別研究（◎）	
	d－2c								特別研究（◎）		特別研究（◎）	
	d－2d								特別研究（◎）		特別研究（◎）	
	e						卒業研究（○）		特別研究（◎） インターンシップⅠ（○） 特別演習（◎）		特別研究（◎） 特別演習（◎）	
	h								特別演習（◎） インターンシップⅠ（○）		特別演習（◎）	
F	f	人文・社会			体育(◎)		卒業研究（○）		インターンシップⅠ（○） 特別研究（○）		特別研究（○）	
		外国語			コミュニケーション実践（◎） 英語（◎） ドイツ語（◎）		英語（◎）		日本語表現技法（◎） 技術科学英語Ⅰ（◎）			
G	g						卒業研究（○）		特別ゼミナール(○) 特別研究（○）		特別ゼミナール(○) 特別研究（○）	