

§ 3-2. 電子情報工学科

1 年次別授業科目表

福岡工業大学工学部履修要項

別表 年次別授業科目表

〔工学部〕各学科共通 教養教育及びスキル教育科目表

■教養教育科目

(科目名の右側の数字は単位数、○印は必修科目)

年次	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
人文社会分野	日本国憲法	2	日常生活と法	2			比較文学	2
	産業と法	2	コミュニケーション基礎	②			認知心理学	2
	九州学	2			日本近代思想史	2		
	大衆社会論	2	経済と社会	2	近代経済学	2		
	海外事情	2						
	日本事情Ⅰ	2	日本事情Ⅱ	2				
自然科学分野	生命と生態系	2	物質と化学	2	地球と環境	2	自然と科学	2
保健体育分野	健康運動学	②			健康科学	2	スポーツ科学	2

■スキル教育科目

年次	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
外国語分野	英語初級Ⅰ	2	英語初級Ⅱ	2	英語初級Ⅲ	2	英語初級Ⅳ	2
	英語中級Ⅰ	2	英語中級Ⅱ	2	英語中級Ⅲ	2	英語中級Ⅳ	2
	英語上級Ⅰ	2	英語上級Ⅱ	2	英語上級Ⅲ	2	英語上級Ⅳ	2
	中国語Ⅰ	2	中国語Ⅱ	2			フランス語Ⅰ	2
	韓国語Ⅰ	2	韓国語Ⅱ	2			ドイツ語Ⅰ	2
	日本語Ⅰ	2	日本語Ⅱ	2				
保健体育分野							生涯スポーツ学	2
情報工学分野	コンピュータリテラシー	2						
キャリア形成分野	キャリア形成	②						
	日本語表現	2			就業実習	2	就業実習	2

[注1] 教養教育科目は人文社会分野から14単位以上、保健体育分野から2単位、合計16単位以上を取得しなければならない。なお、自然科学分野の科目は生命環境科学科では進級条件及び卒業要件の単位に含めない。

[注2] スキル教育科目は外国語分野から8単位以上（うち英語8単位を含む）、キャリア形成分野から2単位以上を取得しなければならない。

[注3] スキル教育科目のうち、情報工学分野の科目は生命環境科学科・電気工学科では必修科目、電子情報工学科・知能機械工学科では選択科目である。

[注4] 教養教育科目は年度により前期と後期の科目が入り替って開講されることがある。

[注5] 「日本事情Ⅰ」、「日本事情Ⅱ」、「日本語Ⅰ」及び「日本語Ⅱ」は留学生のみ受講できる。

[注6] 「海外事情」の受講は、所定の海外研修への参加が必要である。

[注7] 協定校（日本語センター）からの留学生は、

①初年次前期の「日本事情Ⅰ」及び「日本語Ⅰ」を履修し、7月実施の日本語能力試験（N2以上）を受験しなければならない。

②日本語能力試験（N2以上）に合格しなければ、「日本語Ⅰ」の単位を認定しない。

③日本語能力試験（N1）に合格しなければ、「日本語Ⅱ」の単位を認定しない。

④日本語能力試験（N1）に合格しなければ、「卒業研究」を履修することができない。

§ 3-1 工学部教育方針
§ 3-2 電子情報工学科
§ 3-3 生命環境科学科
§ 3-4 知能機械工学科
§ 3-5 電気工学科

別表 年次別授業科目表

(工学部) 電子情報工学科 | 専門基礎及び専門教育科目表

■専門基礎科目

(科目名の右側の数字は単位数、○印は必修科目、◎印はコア科目)

年次 学科目	1年次		2年次		3年次		4年次			
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
専門基礎科目	電子情報基礎数学 A	2	電子情報数学	④	線形代数 I	②	線形代数 II	2	初等統計学	2
	電子情報基礎数学 B	4								
			微分方程式	②	偏微分・重積分	2				
	物理概論	2	物理学 I	②	物理学 II	②			現代物理学	2

[注1] 「電子情報基礎数学A」と「線形代数II」、あるいは「電子情報基礎数学B」から習熟度別に指定された科目4単位以上を取得すること。
 [注2] 「電子情報基礎数学A・B」及び「電子情報数学」は習熟度別にクラス分けして講義を行う。

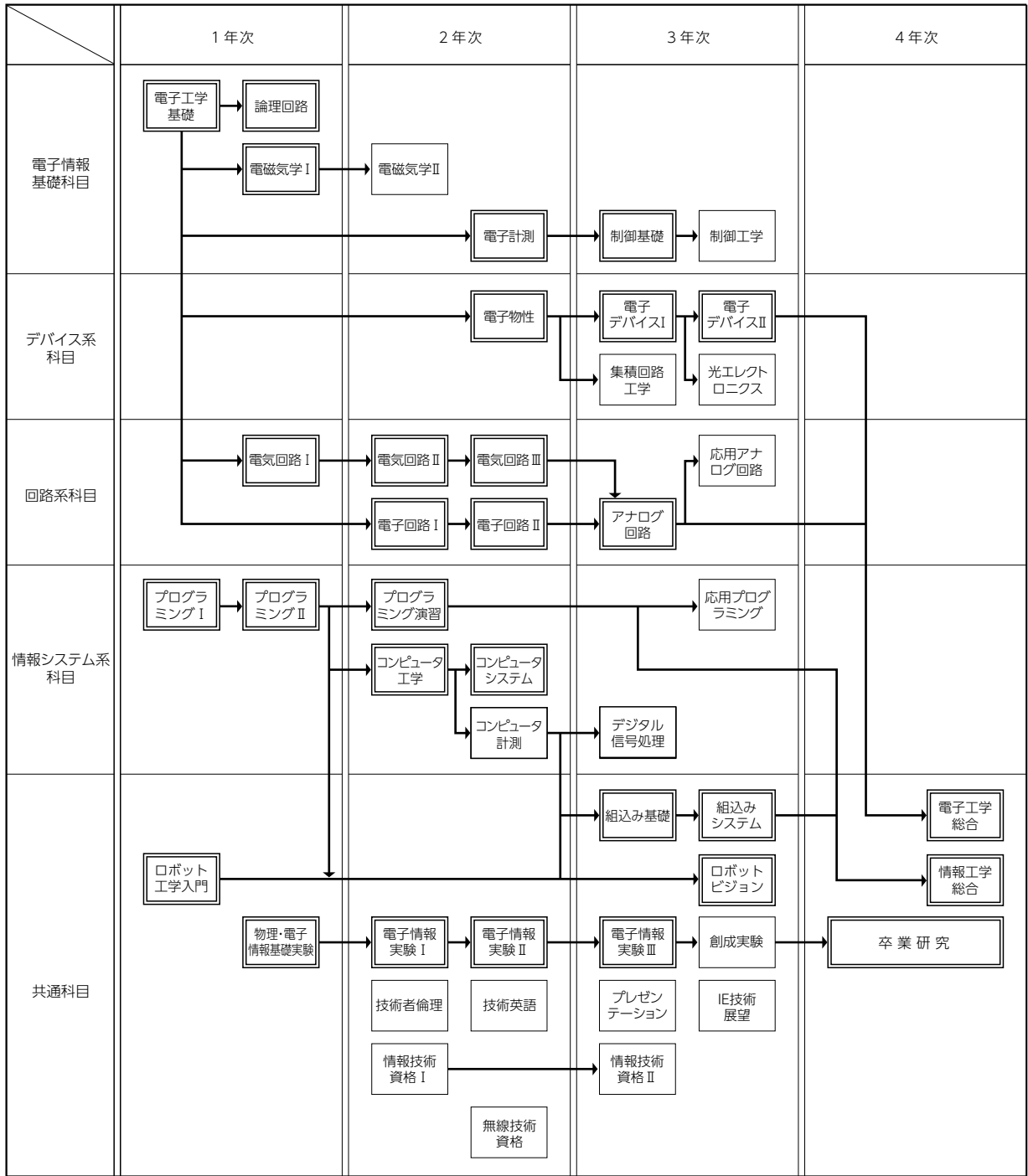
■専門教育科目

年次 学科目	1年次		2年次		3年次		4年次				
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
電子情報基礎科目	電子工学基礎	②	論理回路	②							
		電磁気学 I	②	電磁気学 II	2	電子計測	②	制御基礎	②	制御工学	2
デバイス系科目				電子物性	②	電子デバイス I	②	電子デバイス II	②		
						集積回路工学	2	光エレクトロニクス	2		
回路系科目		電気回路 I	②	電気回路 II	②	電気回路 III	②				
				電子回路 I	②	電子回路 II	②	アナログ回路	②	応用アナログ回路	2
情報システム系科目	プログラミング I	②	プログラミング II	②	プログラミング演習	②		応用プログラミング	2		
				コンピュータ工学	②	コンピュータシステム	②				
共通科目					コンピュータ計測	②	デジタル信号処理	②			
				技術者倫理	2	技術英語	2	プレゼンテーション	2	IE技術展望	2
						無線技術資格	2				
				情報技術資格 I	2			情報技術資格 II	2		
		ロボット工学入門	②					組込み基礎	②	組込みシステム	②
		物理・電子情報基礎実験	②	電子情報実験 I	②	電子情報実験 II	②	電子情報実験 III	②	創成実験	2
										卒業研究	⑥
										電子工学総合	②
										情報工学総合	②

[注3] 単位数が上段、下段に分かれている箇所は上段が電子情報工学基盤コース、下段が電子情報工学創成コースである。
 [注4] 電子情報工学基盤コースは、「無線技術資格」、「情報技術資格II」、「応用アナログ回路」及び「IE技術展望」から4単位以上取得すること。

2 カリキュラムフローチャート

■専門教育科目



必修科目
 選択科目