

§ 4-4. 情報システム工学科

1 年次別授業科目表

福岡工業大学情報工学部履修要項

別表 年次別授業科目表

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

■スキル教育科目

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
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				
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単位以上を取得しなければならない。
- [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] 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4] 「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5] 「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6] 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。

§ 4-1 情報工学部
教育方針

§ 4-2 情報工学科

§ 4-3 情報通信工学科

§ 4-4 情報システム工学科

§ 4-5 システムマネジメント学科

別表 年次別授業科目表

〔情報工学部〕情報システム工学科 | 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、()印は情報システム技術コースのコース必修科目)

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	線形代数Ⅰ ②	線形代数Ⅱ (2)				応用代数学 2		
	解析Ⅰ ②	解析Ⅱ (2)	解析Ⅲ (2)	応用微分方程式 2	現代幾何学 2		応用幾何学 2	
	数学演習 ②							

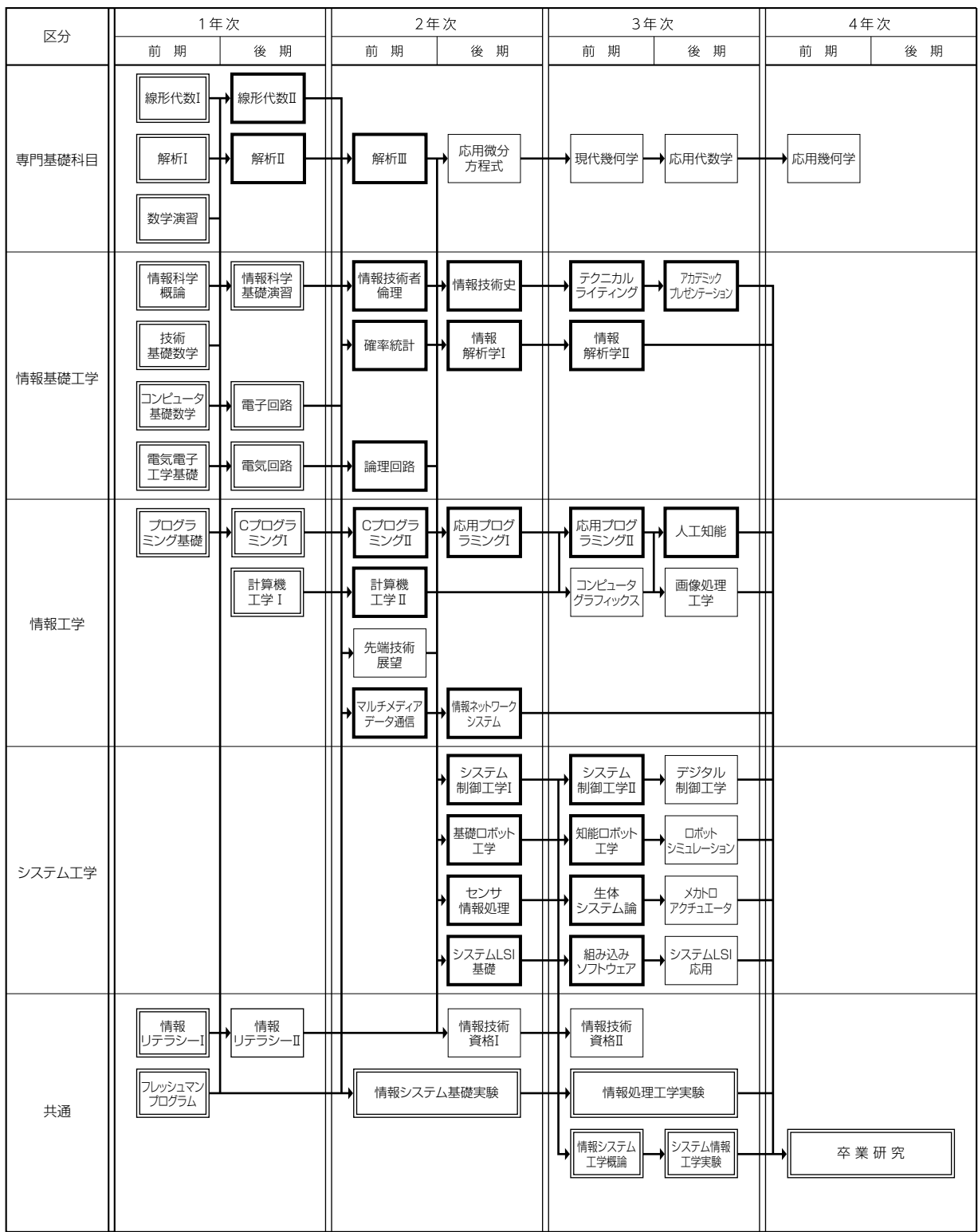
[注1] 「線形代数」、「解析Ⅰ」及び「数学演習」は習熟度別にクラス分けして行う。

■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
情報基礎工 学	情報科学概論 ②	情報科学基礎演習 ②	情報技術者倫理 (2)	情報技術史 (2)	テクニカルライティング (2)	アカデミックプレゼンテーション (2)		
	技術基礎数学 ②		確率統計 (2)	情報解析学Ⅰ (2)	情報解析学Ⅱ (2)			
	コンピュータ基礎数学 ②	電子回路 ②						
	電気電子工学基礎 ②	電気回路 ②	論理回路 (2)					
情報工学	プログラミング基礎 ②	CプログラミングⅠ ②	CプログラミングⅡ (2)	応用プログラミングⅠ (2)	応用プログラミングⅡ (2)	人工知能 (2)		
		計算機工学Ⅰ ②	計算機工学Ⅱ (2)		コンピュータグラフィックス 2	画像処理工学 2		
			先端技術展望 2					
			マルチメディアデータ通信 (2)	情報ネットワークシステム (2)				
システム工 学				システム制御工学Ⅰ (2)	システム制御工学Ⅱ (2)	デジタル制御工学 2		
				基礎ロボット工学 (2)	知能ロボット工学 (2)	ロボットシミュレーション 2		
				センサ情報処理 (2)	生体システム論 (2)	メカトロアクチュエータ 2		
				システムLSI基礎 (2)	組み込みソフトウェア (2)	システムLSI応用 2		
共 通	情報リテラシーⅠ ②	情報リテラシーⅡ 2		情報技術資格Ⅰ 2	情報技術資格Ⅱ 2			
	フレッシュマンプログラム ②		情報システム基礎実験 ④		情報処理工学実験 ④			
					情報システム工学概論 ②	システム情報工学実験 ②	卒業研究 ⑥	

[注2] 「情報技術資格Ⅰ」及び「情報技術資格Ⅱ」は、履修後に該当する国家資格に在籍中に合格したのものについて、届け出により単位を認定する。ただし、履修前に当該資格を既に取得しているものについては、届け出のみで単位を認定する。

2 カリキュラムフローチャート



必修科目
 情報システム技術コースのコース必修科目
 選択科目