令和６年度入学生（24台）

工学部　**電子情報工学科**

※印は必修
△印は選択必修

			第１・２・３・４年次							
			授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位
共通教育科目	総合教養科目	人文科学	哲学A	2	哲学B	2	論理学A	2	論理学B	2
			倫理学A	2	倫理学B	2	宗教学A	2	宗教学B	2
			日本史A	2	日本史B	2	東洋史A	2	東洋史B	2
			西洋史A	2	西洋史B	2	日本文学A	2	日本文学B	2
			アジアの文学A	2	アジアの文学B	2	西洋文学A	2	西洋文学B	2
			芸術A	2	芸術B	2	日本教育史	2	西洋教育史	2
		社会科学	法学A	2	法学B	2	日本国憲法	2	政治学A	2
			政治学B	2	経済学A	2	経済学B	2	商学A	2
			商学B	2	社会学A	2	社会学B	2	教育論A	2
			教育論B	2	教育の原理・課程論	2	地理学A	2	地理学B	2
			心理学A	2	心理学B	2	文化人類学A	2	文化人類学B	2
		自然科学	地球圏科学入門	2	新しい地球観	2	ミクロの生物科学	2	マクロの生物科学	2
			自然科学入門	2	自然科学と人間	2	自然地理学	2		
		総合系列科目	福岡大学で考える現代社会	2						
		学修基盤科目	福大生のためのキャリアデザイン	2	アカデミックスキルズゼミⅠ	2	アカデミックスキルズゼミⅡ	2	福岡大学を学ぶ・福岡大学でいかに学ぶか	2
			データサイエンス・AI入門	2						
			第１年次		第２年次		第３年次		第４年次	
			授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位
	外国語科目	第1	※フレッシュマン・イングリッシュⅠ	1	※インターミディエイト・イングリッシュⅠ	1	※インターミディエイト・イングリッシュⅢ	1		
			※フレッシュマン・イングリッシュⅡ	1	※インターミディエイト・イングリッシュⅡ	1	※インターミディエイト・イングリッシュⅣ	1		
			※フレッシュマン・イングリッシュⅢ	1			アドバンスト・イングリッシュⅠ	1		
			※フレッシュマン・イングリッシュⅣ	1			アドバンスト・イングリッシュⅡ	1		
					海外英語研修	2				
		第2	△[ドイツ語ⅠA	2	ドイツ語Ⅱ	2				
			△[ドイツ語ⅠB	2	フランス語Ⅱ	2				
			△[フランス語ⅠA	2	中国語Ⅱ	2				
			△[フランス語ⅠB	2	ロシア語Ⅱ	2				
			△[中国語ⅠA	2	スペイン語Ⅱ	2				
			△[中国語ⅠB	2	朝鮮語Ⅱ	2				
			△[ロシア語ⅠA	2						
			△[ロシア語ⅠB	2						
			△[スペイン語ⅠA	2						
			△[スペイン語ⅠB	2						
			△[朝鮮語ⅠA	2						
			△[朝鮮語ⅠB	2						
	保健体育科目		※生涯スポーツ演習Ⅰ	1						
			※生涯スポーツ演習Ⅱ	1						
	単位互換科目		他大学（短期大学を含む。）の授業科目のうち工学部教授会が適当と認める科目							
工学共通科目	必修科目		微分積分Ⅰ	2						
			微分積分Ⅱ	2						
			線形代数Ⅰ	2						
			線形代数Ⅱ	2						
			力学A	2						
			力学B	2						
			物理学実験	2						
		小計		14						
	選択科目		図学Ⅰ	2	化学A	2	基礎防災学	2		
					化学B	2	数理統計Ⅰ	2		
					力学C	2	数理統計Ⅱ	2		
					物理学A	2				
					統計	2				
					化学実験	2				
		小計		2		12		6		
	計			16		12		6		
専門教育科目	必修科目	全コース共通	電気回路Ⅰ	2	論理回路	2	電子情報工学特別演習	1		
			電気回路Ⅱ	2	電子情報工学実験	2				
			プログラミングⅠ	2	電子情報基礎演習	1				
			プログラミングⅡ	2	データ構造とアルゴリズムⅠ	2				
			情報通信機器概論	2	計算機工学Ⅰ	2				
			電子情報工学特論	2						
		小計		12		9		1		
		電子通信コース			電気磁気学	2	工業数学	2		
					半導体工学	2	電子通信工学実験	2		
					電子回路	2				
					ディジタル信号処理	2				
					通信工学Ⅰ	2				
		小計				10		4		
		情報コース			情報理論	2	マイクロコンピュータ	2		
					プログラミング演習Ⅰ	1	オペレーティングシステム	2		
					プログラミング演習Ⅱ	1	計算機ネットワーク	2		
							情報工学実験A	1		
							情報工学実験B	1		
		小計				4		8		
		情報システムコース			オートマトンと言語理論	2	データベースシステム	2	卒業論文	6
					情報数学	2	情報処理システム開発	2	情報職業論	2
					データ構造とアルゴリズムⅡ	2	マイクロコンピュータ	2		
					情報理論	2	オブジェクト指向プログラミング	2		
					プログラミング演習Ⅰ	1	プロジェクト型ソフトウェア開発演習	2		
					プログラミング演習Ⅱ	1	オペレーティングシステム	2		
							計算機ネットワーク	2		
							ネットワークシステム	2		
							情報系のための確率・統計	2		
							情報セキュリティ	2		
							情報工学実験A	1		
							情報工学実験B	1		
		小計				10		22		8
	選択科目	全コース共通			△数値計算法	2	△通信工学Ⅱ	2	ロボティクス	2
					△制御工学	2	計算機工学Ⅲ	2	マルチメディア概論	2
					△アナログ回路	2	センサーと計測	2	工業経営	2
					▲計算機工学Ⅱ	2	通信・放送システム	2	情報化社会論	2
							工業英語	2		
							総合工業論	2		
							ディジタル電子回路	2		
							半導体デジタルグリーンインターンシップ	1		
		小計				8		14		8
		電子通信コース			△電磁波理論	2	△電子系のための情報処理	2	△卒業論文	6
					△情報理論	2	△集積回路プロセス	2	情報職業論	2
					△電子物性	2	△通信応用	2
					電気回路Ⅲ	2	△半導体デバイス	2
					関数論	2	△光エレクトロニクス	2
					微分積分Ⅲ	2	マイクロコンピュータ	2
					微分積分Ⅳ	2	オペレーティングシステム	2
					プログラミング演習Ⅰ	1	計算機ネットワーク	2
							情報処理システム開発	2
							ネットワークシステム	2
							情報系のための確率・統計	2
							情報セキュリティ	2
							通信法規	2
							物理学D	2
		小計				15		28		8
		情報コース			電気磁気学	2	データベースシステム	2	卒業論文	6
					オートマトンと言語理論	2	オブジェクト指向プログラミング	2	情報職業論	2
					情報数学	2	情報処理システム開発	2
					データ構造とアルゴリズムⅡ	2	▲ネットワークシステム	2
					電子回路	2	情報系のための確率・統計	2
					ディジタル信号処理	2	情報セキュリティ	2
					通信工学Ⅰ	2	知識工学	2
					コンパイラ構成法	2	画像処理工学	2
							自然言語処理工学	2
							音声情報処理工学	2
		小計				16		20		8
		情報システムコース			電気磁気学	2	△知識工学	2
					電子回路	2	△画像処理工学	2
					ディジタル信号処理	2	△自然言語処理工学	2
					通信工学Ⅰ	2	△音声情報処理工学	2
					コンパイラ構成法	2		
		小計				10		8		

（注）(1)　電子通信コースの学生は選択科目（全コース共通）及び選択科目（電子通信コース）の△印の科目のうち20単位以上修得すること。
(2)　情報コースの学生は選択科目（全コース共通）及び選択科目（情報コース）の▲印のうち１科目以上修得すること。
(3)　情報コースの学生は選択科目（全コース共通）及び選択科目（情報コース）の４年次開講科目より６単位以上修得すること。
(4)　情報システムコースの学生は選択科目（情報システムコース）の△印のうち２科目以上修得すること。