

# 工 学 部

## (1) 共通総合教育科目(鹿児島キャンパス)

(工学部 情報電子システム工学科(情報工学ビジネス分野除く。)、機械システム工学科、自然環境工学科、建築デザイン学科)

凡例		○:必修 ABC指定学生履修 ※1:修学基礎・・・前期前半 ※2:コミュニケーション技術Ⅰ・・・前期後半 ②:集中講義 ・教職課程(☆:必修) ※3:コミュニケーション技術Ⅱ・・・後期前半 ※4:技術者倫理・・・後期後半 区分最低修得単位:最低単位数(必修+選択)=36単位													
科目区分	科目番号	授 業 科 目	科目単位	週授業時間数								必修科目	修 区 得 分 単 位 最 低	教職課程	
				1年		2年		3年		4年				中学	高校
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			技術	工業
自己発見力	コンピュータサイエンス	0801 AIと社会	2			2							全科目から18単位		
		0811 データサイエンス入門Ⅰ	2			2									
		0812 データサイエンス入門Ⅱ	2			2									
		0821 プログラミング入門Ⅰ	2	2											
		0822 プログラミング入門Ⅱ	2		2										
		0831 情報リテラシー	2		2						○				
		0836 コンピュータリテラシー	2	2							○	☆		☆	
	人との関わり	0116 世界の地理と歴史	2					2							
		0551 体育実技Ⅰ	1			2						☆		☆	
		0552 体育実技Ⅱ	1			2						☆		☆	
	社会との関わり	0252 現代社会の諸相	2	2											
		0253 日本国憲法	2					2				☆		☆	
		0254 法学	2					2							
		0912 経営学総論	2	2											
		0915 技術と経営	2			2									
		0935 マーケティング論	2			2									
	工学基礎力	基礎学力	0380 修学基礎 ※1	1	2									○	
0392 基礎数学 (B・C)			2	4											
0393 基礎微分積分学(B・C)			4	4							○				
0372 微分積分学 (A)			2	4							○				
0390 工業数学(微分積分学)			4	4											
0383 応用微分積分 (A)			2	2							○				
0375 線形代数 (A)			2	2											
0311 幾何学			2			2									
0312 確率論・統計学			2			2									
0313 応用統計学			2			2									
0388 基礎物理 (A～C)			2	4							○				
技術者入門		0255 技術者倫理 ※4	1					2				○			
		0211 継続的改善の進め方Ⅰ	2		2										
		0212 継続的改善の進め方Ⅱ	2					2							
		0934 ベンチャービジネス論	2					2							
		0201 リーダーシップ論	2		2										
社会人基礎力	国際化	0421 Freshman EnglishⅠ(A～C)	2	4										全科目から18単位	
		0422 Freshman EnglishⅡ(A～C)	2	4								○	☆		☆
		0423 Basic EnglishⅠ	2			2									
		0424 Basic EnglishⅡ	2			2									
		0475 英会話入門	2					2							
		0476 基礎英会話	2					2							
		0477 実用英会話	2	海外語学研修等											
		0478 ビジネス英語Ⅰ	2			2									
		0479 ビジネス英語Ⅱ	2			2									
		0431 技術英語	2					2							
		0081 異文化交流Ⅰ	1		2										
		0082 異文化交流Ⅱ	1			2									
		0071 日本語講座Ⅰ(留学生)	2	4	4										
		0072 日本語講座Ⅱ(留学生)	2			2	2								
	キャリア教育	0159 コミュニケーション技術Ⅰ ※2	1	2								○			
		0160 コミュニケーション技術Ⅱ ※3	1					2				○			
		0920 インターンシップ	1												
		0927 地域企業インターンシップ	1												
		0918 就業力演習	2					2				○			
一般教養		他大学等履修科目,その他指定する科目		(4)								0			
共通総合教育科目 計				98							18	18			
											36				