

学習・教育到達目標との科目対応表

情報工学科(R4～R7入)

別表4－1

学習・教育到達目標		区分	本科1年	本科2年	本科3年	本科4年	本科5年
D-1	1-a	一般	現代の国語 言語文化	国語表現 古典探求	論理国語 文学国語 日本語3(留) 日本語3・4(留) 日本語・日本事情(留)	日本語表現Ⅰ 日本語表現Ⅱ 日本語3・4(留) 日本語・日本事情(留)	
			歴史Ⅰ 歴史Ⅱ	倫理Ⅰ 倫理Ⅱ	政治・経済Ⅰ 政治・経済Ⅱ	哲学 ※2 社会概説Ⅰ ※2 社会概説Ⅱ ※2	社会概説Ⅲ ※4 社会概説Ⅳ ※4 法学Ⅰ ※4 法学Ⅱ ※4
			美術 ※1 音楽 ※1				
	1-b	専門		リベラルアーツⅠ	リベラルアーツⅡ		
			工学基礎実習		工学実験	卒業研究〔必修〕	卒業研究〔必修〕
D-2	2-a	一般	現代の国語 言語文化	国語表現 古典探求	論理国語 文学国語 日本語3(留) 日本語3・4(留) 日本語・日本事情(留)	日本語表現Ⅰ 日本語表現Ⅱ 文学概論 ※2 日本語3・4(留) 日本語・日本事情(留)	
							知的財産概論
				リベラルアーツⅠ	リベラルアーツⅡ		
	2-b	専門				卒業研究〔必修〕	卒業研究〔必修〕
			英語ⅠA 英語ⅠB 英語論理・表現入門ⅠA 英語論理・表現入門ⅠB	英語ⅡA 英語ⅡB 英語論理・表現基礎	英語ⅢA 英語ⅢB	英語ⅣA 英語ⅣB 英語論理・表現	英語ⅤA ※5 英語ⅤB ※5
D-3	3-a	一般	数学基礎A1 数学基礎A2 数学基礎B1 数学基礎B2	微分積分1 微分積分2 線形代数Ⅰ 線形代数2	解析1 解析2 線形代数3 確率・統計		
			物理ⅠA 物理ⅠB 化学Ⅰ 化学Ⅱ	物理ⅡA 物理ⅡB 化学Ⅲ 化学Ⅳ 自然科学			
					物理学基礎Ⅰ 物理学基礎Ⅱ 情報数学	物理学基礎Ⅲ 物理学実験 数値解析Ⅰ	数値解析Ⅱ システム工学特論Ⅱ
	3-b	専門					
			コンピュータリテラシ			卒業研究〔必修〕 リサーチリテラシ	卒業研究〔必修〕
	3-c	専門	情報基礎Ⅰ 情報基礎Ⅱ	電気電子工学概論 論理回路Ⅰ 論理回路Ⅱ 電子計算機ⅠA	計測工学 電子計算機ⅠB 電子計算機ⅡA 電子回路Ⅰ 電子回路Ⅱ	通信工学Ⅰ 通信工学Ⅱ 電子計算機ⅡB オペレーティングシステム	通信工学Ⅲ 信号処理 システム工学特論Ⅰ 電気電子工学特論
			情報処理Ⅰ	情報処理Ⅱ	情報処理Ⅲ オートマトンと言語理論 言語処理系 人工知能Ⅰ ヒューマンインタフェース	データサイエンス 情報理論Ⅰ 情報理論Ⅱ データ構造とアルゴリズム サイバーセキュリティⅠ サイバーセキュリティⅡ 人工知能Ⅱ 情報ネットワーク	情報工学特論Ⅰ 情報工学特論Ⅱ
			工学基礎実習	工学実習Ⅰ 工学実習Ⅱ	技術実習Ⅰ 技術実習Ⅱ 工学実験 工学実習Ⅲ	工学実習Ⅳ 工学実習Ⅴ	応用実習
	3-d	専門					
			創作活動			工場実習A ※3 工場実習B ※3 卒業研究〔必修〕	システム設計学 卒業研究〔必修〕
D-4	4-a	一般					技術倫理総論 法学Ⅰ ※4 法学Ⅱ ※4 知的財産概論
			工学基礎実習		工学実験	工場実習A ※3 工場実習B ※3	
	4-b	一般			日本語・日本事情(留)	日本語・日本事情(留) 文学概論 ※2	
			歴史Ⅰ 歴史Ⅱ			社会概説Ⅰ ※2 社会概説Ⅱ ※2	比較文化論A ※4 比較文化論B ※4
						英語ⅣA 英語ⅣB ドイツ語ⅠA ドイツ語ⅠB 英語論理・表現 グローバルカルチャー ※2	英語ⅤA ※5 英語ⅤB ※5 ドイツ語ⅡA ※5 ドイツ語ⅡB ※5
			保健体育Ⅰ	保健体育Ⅱ	保健体育Ⅲ	スポーツⅠ	スポーツⅡ スポーツⅢ

※1：2科目中1科目選択

(留)：留学生科目

※2：5科目中2科目選択

※3：2科目中1科目選択

(留)：留学生科目

※4：6科目中2科目選択

※5：4科目中2科目選択

学習・教育到達目標との科目対応表

情報工学科(R3入)

別表4-2

学習・教育到達目標			区分	本科1年	本科2年	本科3年	本科4年	本科5年
D-1	1-a	一般		国語Ⅰ	国語Ⅱ	国語Ⅲ 日本語3(留) 日本語3・4(留) 日本語・日本事情(留)	日本語表現 日本語3・4(留) 日本語・日本事情(留)	
				世界史	倫理 日本史	政治・経済	哲学 ※2 倫理学 ※2 社会概説Ⅰ ※2 社会概説Ⅱ ※2	社会概説Ⅲ ※4 社会概説Ⅳ ※4 政治学 ※4 経済学 ※4 法学Ⅰ ※4 法学Ⅱ ※4
				美術 ※1 音楽 ※1				
	1-b	専門	一般					
					工学実験Ⅰ 工学実験Ⅱ	工学実験Ⅰ 工学実験Ⅱ	工学実験Ⅰ 工学実験Ⅱ 卒業研究〔必修〕	情報応用演習〔必修〕 卒業研究〔必修〕
D-2	2-a	一般		国語Ⅰ	国語Ⅱ	国語Ⅲ 日本語3・4(留) 日本語・日本事情(留)	日本語表現 文学概説 ※2 日本語3・4(留) 日本語・日本事情(留)	
								知的財産概論 ※4
			専門				卒業研究〔必修〕	卒業研究〔必修〕
	2-b	一般		英語ⅠA 英語ⅠB 英語演習ⅠA 英語演習ⅠB	英語ⅡA 英語ⅡB 英語表現基礎	英語ⅢA 英語ⅢB	英語ⅣA 英語ⅣB 英語表現 ※2	英語ⅤA ※5 英語ⅤB ※5
			専門					
D-3	3-a	一般		数学基礎A1 数学基礎A2 数学基礎B1 数学基礎B2	微分積分Ⅰ 微分積分Ⅱ 線形代数A	解析学 微分積分Ⅲ 微分方程式 線形代数B	確率・統計	
				物理Ⅰ	物理Ⅱ			
				化学Ⅰ 化学Ⅱ	化学Ⅲ 化学Ⅳ 自然科学			
						物理学基礎Ⅰ 物理学基礎Ⅱ	物理学基礎Ⅲ 物理学実験	
			専門				情報数学 数値解析Ⅰ	数値解析Ⅱ システム工学特論Ⅱ
	3-b	専門	一般					
				コンピュータリテラシ			卒業研究〔必修〕	卒業研究〔必修〕
	3-c	専門	一般				数値解析Ⅰ	数値解析Ⅱ
				情報基礎	電気磁気学 電気回路 論理回路	計測工学 電気磁気学 電気回路 電子回路 電子計算機Ⅰ	通信工学 電子計算機Ⅱ オペレーティングシステム システム工学	システム工学特論Ⅰ 情報通信工学 情報素子工学 デジタルフィルタ システム設計学
				情報処理Ⅰ	情報処理Ⅱ	情報処理Ⅲ 言語処理系	情報理論 情報ネットワーク 多変量解析 サイバーセキュリティ	情報工学特論Ⅱ データ構造とアルゴリズム 情報工学特論Ⅰ
				創造教室	工学実験Ⅰ 工学実験Ⅱ	工学実験Ⅰ 工学実験Ⅱ	工学実験Ⅰ 工学実験Ⅱ	情報応用演習〔必修〕
			一般	創造教室			工場実習A ※3 工場実習B ※3 卒業研究〔必修〕	システム設計学 卒業研究〔必修〕
	4-a	一般			倫理		哲学 ※2 倫理学 ※2	技術倫理総論 法学Ⅰ ※4 法学Ⅱ ※4 知的財産概論 ※4
					工学実験Ⅰ 工学実験Ⅱ	工学実験Ⅰ 工学実験Ⅱ	工学実験Ⅰ 工学実験Ⅱ 工場実習A ※3 工場実習B ※3	情報応用演習〔必修〕
						日本語・日本事情(留)	日本語・日本事情(留) 文学概説 ※2 社会概説Ⅰ ※2 社会概説Ⅱ ※2	比較文化論A ※4 比較文化論B ※4
							英語ⅣA 英語ⅣB ドイツ語Ⅰ 英語表現 ※2 韓国文化 ※2 中国文化 ※2	英語ⅤA ※5 英語ⅤB ※5 ドイツ語ⅡA ※5 ドイツ語ⅡB ※5
				保健体育	保健体育	保健体育	保健体育	保健体育 体育
			専門					
D-4	4-b	一般		世界史	日本史			
	4-c	専門						

※1: 2科目中1科目選択

(留): 留学生科目

※2: 7科目中2科目選択

※3: 2科目中1科目選択

(留): 留学生科目

※4: 9科目中2科目選択

※5: 4科目中2科目選択