

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)	
		一般	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
	一般	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		
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)	
		一般			リベラルアーツⅠ	リベラルアーツⅡ	
	2-b	一般	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
	専門					知的財産権概論	
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1 線形代数2	解析1 解析2 線形代数3 確率・統計		
		一般	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			
	3-b	一般			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
	3-c	一般					数値解析Ⅰ 数値解析Ⅱ
		一般	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
		3-c	専門	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
	3-d	一般	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
	D-4	4-a	一般				
専門			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	歴史Ⅰ 歴史Ⅱ		日本語・日本事情(留)	日本語・日本事情(留) 文学概論※2	比較文化論A※4 比較文化論B※4
		一般				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
4-b	専門	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 世界史 美術 ※1 音楽 ※1	国語 II 倫理 日本史	国語 III 日本語3 (留) 日本語3・4 (留) 日本語・日本事情 (留) 政治・経済	日本語表現 日本語3・4 (留) 日本語・日本事情 (留) 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	
		専門						
	1-b	一般						
		専門		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 <b>卒業研究〔必修〕</b>	<b>情報応用演習〔必修〕</b> <b>卒業研究〔必修〕</b>	
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 文学概論 ※2 日本語3・4 (留) 日本語・日本事情 (留)	知的財産概論 ※4	
		専門				<b>卒業研究〔必修〕</b>	<b>卒業研究〔必修〕</b>	
	2-b	一般	英語 I A 英語 I B 英語演習 I A 英語演習 I B	英語 II A 英語 II B 英語表現基礎	英語 III A 英語 III B	英語 IV A 英語 IV B 英語表現 ※2	英語 V A ※5 英語 V B ※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 物理 I	微積分 I 微積分 II 線形代数A	解析学 微積分 III 微分方程式 線形代数B	確率・統計		
		一般	化学 I 化学 II	化学 III 化学 IV 自然科学				
		専門	一般			物理学基礎 I 物理学基礎 II	物理学基礎 III 物理学実験	数値解析 II システム工学特論 II
			専門					
	3-b	一般						
		専門	コンピュータリテラシ			<b>卒業研究〔必修〕</b>	<b>卒業研究〔必修〕</b>	
	3-c	一般					数値解析 I	数値解析 II
		専門	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	計測工学 電子計算機 II オペレーティングシステム システム工学	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	<b>情報応用演習〔必修〕</b>	
3-d	一般					工場実習 A ※3 工場実習 B ※3	システム設計学	
	専門	創造教室			<b>卒業研究〔必修〕</b>	<b>卒業研究〔必修〕</b>		
D-4	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	
		専門		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	<b>情報応用演習〔必修〕</b>	
	4-b	一般	世界史	日本史	日本語・日本事情 (留)	日本語・日本事情 (留) 文学概論 ※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	
		一般				英語 IV A 英語 IV B ドイツ語 I 英語表現 ※2 韓国文化 ※2 中国文化 ※2	英語 V A ※5 英語 V B ※5 ドイツ語 II A ※5 ドイツ語 II B ※5	
		保健体育	保健体育	保健体育	保健体育	保健体育	保健体育 体育	
		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