

別表第1(第3条関係)

(情報科学類)

主 専 攻 分 野	卒業に必要な履修科目及び修得単位数																										
	専 門 科 目						専 門 基 礎 科 目						基 礎 科 目										計			合 計	
													共 通 科 目					関 連 科 目									
	必 修 科 目	単 位 数	選 択 科 目	単 位 数	自 由 科 目	単 位 数	必 修 科 目	単 位 数	選 択 科 目	単 位 数	自 由 科 目	単 位 数	必 修 科 目	単 位 数	選 択 科 目	単 位 数	自 由 科 目	単 位 数	必 修 科 目	単 位 数	選 択 科 目	単 位 数	自 由 科 目	単 位 数	必 修 科 目	選 択 科 目	自 由 科 目
ソ フ ト ウ エ ア サイ エ ン ス	コンピュータリテラシ	2	主専攻共通科目 (GB20、GB30若しくは GB40で始まる授業科 目又は情報セキュリ ティ)	12	GBで始まる授業 科目(専門基礎 科目の選択科目 で掲げられてい る科目を含み、 GB0で始まる科 目を除く)	4	線形代数 I	2	解析学Ⅲ 複素関数論 コンピュータ数学 確率論 力学	8	—	—	総合科目 I (フレッシュマ ン・セミナー を含む)	2	—	—	総合科目 I 総合科目 II	0~3	—	—	—	GB0で始ま る授業科目 他学群又は 他学類の授 業科目 特設自由科 目 博物館に関 する科目	0~5.5 (共通科目 の自由科目 と併せて5.5 単位)	66.5	50	9.5	126
	プログラミング入門A	1		GB1で始まる授業科目 (専門基礎科目の選択 科目で掲げられてい る科目を含む)		12	線形代数 II	2		技術英語 情報特別演習 I	総合科目 II	6		体育	0~1												
	プログラミング入門B	3				解析学 I	2	外国語				0~4.5															
	情報科学概論 I	2	情報学群で開設 する学群共通の 授業科目(GAで 始まる科目)	12		解析学 II	2	Mathematics for Computer Science		体育	3	芸術	0~1														
	情報科学概論 II	2		離散構造	2	第1外国語 (英語)	5.5		国語	0~2																	
	データ構造とアルゴリズム	3	情報学群で開設する 学群共通の授業科目 (GAで始まる科目)	12	電磁気学		2	シミュレーション 物理	1	専門語学A	1.5																
	データ構造とアルゴリズム 実験	1.5		GB2で始まる授業科目	10	専門語学B	1.5																				
	システムプログラミング序 論	3	GB2、GB3又はGB4で 始まる授業科目		8																						
	情報科学基礎実験	1		ソフトウェアサイエンス実 験A ソフトウェアサイエンス実 験B (履修条件:注9)	3	卒業研究A	3																				
	論理回路	2	卒業研究B (履修条件:注10)		3	卒業研究B	3																				
	論理回路実験	1.5		単位合計	34	42	4	16	8	0	16.5	0	0~5.5	0	0	0~5.5	66.5	50	9.5	126							

(情報科学類)

主 専 攻 分 野		卒業に必要な履修科目及び修得単位数																								合 計																			
		専 門 科 目					専 門 基 礎 科 目					基 礎 科 目										計																							
												共 通 科 目					関 連 科 目																												
		必 修 科 目	単 位 数	選 択 科 目	単 位 数	自 由 科 目	単 位 数	必 修 科 目	単 位 数	選 択 科 目	単 位 数	自 由 科 目	単 位 数	自 由 科 目	単 位 数	必 修 科 目	単 位 数	選 択 科 目	単 位 数	自 由 科 目	単 位 数	必 修 科 目	単 位 数	選 択 科 目	単 位 数		自 由 科 目	単 位 数																	
情 報 シ ス テ ム	コンピュータリテラシ	2	主専攻共通科目 (GB20、GB30若しくは GB40で始まる授業科目 又は情報セキュリティ)	12	GBで始まる授業科目(専門基礎科目の選択科目で掲げられている科目を含み、GB0で始まる科目を除く)	4	線形代数 I	2	8	-	-	総合科目 I (プレッシュマン・セミナーを含む)	2	-	-	総合科目 I 総合科目 II	0~3	-	-	-	-	GB0で始まる授業科目 他学群又は他学類の授業科目 特設自由科目 博物館に関する科目	0~5.5 (共通科目の自由科目と併せて5.5単位)	66.5	50	9.5	126																		
	プログラミング入門A	1					線形代数 II	2					解析学 III 複素関数論 コンピュータ数学 確率論 力学				2											総合科目 II	6	体育	0~1														
	プログラミング入門B	3					解析学 I	2					技術英語 情報特別演習 I 情報特別演習 II Mathematics for Computer Science				2											体育	3	外国語	0~4.5														
	情報科学概論 I	2					解析学 II	2									第1外国語 (英語)											5.5	芸術	0~1	国語	0~2													
	情報科学概論 II	2				離散構造	2	シミュレーション 物理	1	専門語学 A	1.5																																		
	データ構造とアルゴリズム	3				電磁気学	2	専門語学 B	1.5																																				
	データ構造とアルゴリズム 実験	1.5				情報学群で開設する 学群共通の授業科目 (GAで始まる科目)	12	情報学群で開設する学群共通の授業科目(GAで始まる科目)	10																																				
	システムプログラミング序 論	3																																											
	情報科学基礎実験	1								GB3で始まる授業科目	10																																		
	論理回路	2								GB2、GB3又はGB4で 始まる授業科目	8																																		
	論理回路実験	1.5																																											
	情報システム実験A 情報システム実験B (履修条件:注9)	3 3																																											
	卒業研究A 卒業研究B (履修条件:注11)	3 3																																											
	単位合計	34									42	4	16	8	0	16.5	0											0~5.5	0	0	0~5.5	66.5	50	9.5	126										

(情報科学類)

主専攻分野	卒業に必要な履修科目及び修得単位数																																																	
	専門科目					専門基礎科目					基礎科目					計			合計																															
	必修科目	単位数	選択科目	単位数	自由科目	単位数	必修科目	単位数	選択科目	単位数	自由科目	単位数	共通科目			関連科目				必修科目	単位数	選択科目	単位数	自由科目	単位数																									
													必修科目	単位数	選択科目	単位数	自由科目	単位数								必修科目	単位数	選択科目	単位数																					
知能情報メディア	コンピュータリテラシ	2	主専攻共通科目 (GB20、GB30若しくは GB40で始まる授業科目 又は情報セキュリティ)	12	GBで始まる授業科目(専門基礎科目の選択科目で掲げられている科目を含み、GB0で始まる科目を除く)	4	線形代数Ⅰ	2	解析学Ⅲ 複素関数論 コンピュータ数学 確率論 力学	8	—	—	総合科目Ⅰ (フレッシュマン・セミナーを含む)	2	—	—	総合科目Ⅰ 総合科目Ⅱ	0~3		—	—	—	—	GB0で始まる授業科目 他学群又は他学類の授業科目 特設自由科目 博物館に関する科目	0~5.5 (共通科目の自由科目と併せて5.5単位)	66.5	50	9.5	126																					
	プログラミング入門A	1					線形代数Ⅱ	2						総合科目Ⅱ				6	体育											0~1																				
	プログラミング入門B	3					解析学Ⅰ	2						総合科目Ⅱ				6	外国語											0~4.5																				
	情報科学概論Ⅰ	2					解析学Ⅱ	2						体育				3	芸術											0~1																				
	情報科学概論Ⅱ	2					離散構造	2						第1外国語 (英語)				5.5	国語											0~2																				
	データ構造とアルゴリズム	3					電磁気学	2																																										
	データ構造とアルゴリズム実験	1.5					シミュレーション 物理	1																																										
	システムプログラミング序論	3					専門語学A	1.5																																										
	情報科学基礎実験	1					専門語学B	1.5																																										
	論理回路	2																																																
	論理回路実験	1.5																																																
	知能情報メディア実験A 知能情報メディア実験B (履修条件:注9)	3 3																																																
	卒業研究A 卒業研究B (履修条件:注12)	3 3																																																
	単位合計	34						42										4												16		8		0		16.5		0		0~5.5		0		0		0~5.5	66.5	50	9.5	126

- (注) 1. この表に掲げる単位数は、卒業に必要な最少の数値を表す。
 2. 同一の授業科目を重複して、他の科目欄の授業科目とすること又は同一の科目欄の他の授業科目とすることはできない。
 3. 各科目欄に掲げる記号及び番号は、授業科目番号で、当該記号及び番号で始まる授業科目のグループを表す。
 4. 「総合科目」、「体育」、「外国語」、「芸術」及び「国語」は、それぞれ当該授業科目として開設しているものうちから履修する。
 5. 「総合科目Ⅱ」については、科目群A及び科目群Bのそれぞれから2単位を含む合計6単位を必修とする。
 6. 他学群又は他学類が開設する授業科目のうち相当な部分に内容の重複が認められる授業科目については、学類長は当該授業科目の一部又は全部をこの表に掲げる単位数として認めないことがある。
 7. 編入学又は転入学を許可された者及び入学前又は入学後に他大学等において授業科目を履修し、又は学修を行った者で、他大学等において「第1外国語」に相当する科目を履修したものに係る当該授業科目の卒業に必要な修得単位数は、この表の規定にかかわらず、5単位とする。
 8. 外国人留学生及び外国において中等教育を受けた学生で、「第1外国語」として修得すべき単位数を日本語・日本事情等に関する科目の単位数で振り替えることとされたものに係る「第1外国語」の卒業に必要な修得単位数は、この表の規定にかかわらず、5単位とする。
 9. 別表第2で定められている単位数を修得していること。ただし、3年次への編入が許可された者は、この条件を満たさなくても履修を認める。
 10. 「論理回路実験」、「ソフトウェアサイエンス実験A・B」を修得し、かつ、それらを含めて卒業に必要な履修科目の中から合計100単位以上(卒業に必要な未修得単位数が26単位以下)修得していること。
 11. 「論理回路実験」、「情報システム実験A・B」を修得し、かつ、それらを含めて卒業に必要な履修科目の中から合計100単位以上(卒業に必要な未修得単位数が26単位以下)修得していること。
 12. 「論理回路実験」、「知能情報メディア実験A・B」を修得し、かつ、それらを含めて卒業に必要な履修科目の中から合計100単位以上(卒業に必要な未修得単位数が26単位以下)修得していること。
 13. 単位互換協定に基づき、他大学において履修した授業科目及び修得単位数は、協定の内容に従って区分するものとする。
 14. この表に掲げる専門科目の「卒業研究A・B」として修得すべき単位数は、早期卒業に係る場合及び学類長が認めた3年次からの編入学者は、「特別卒業研究A・B」の履修により修得することができる。