

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ン	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 情報特別演習Ⅰ 情報特別演習Ⅱ	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 総合科目Ⅲ	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	Mathematics for Computer Science																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	プログラミング入門B	3		解析学Ⅰ		2																																総合科目Ⅱ	5	体育	0～1	外国語	0～4.5	芸術	0～1	国語	0～2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	情報科学概論Ⅰ	2	解析学Ⅱ	2	総合科目Ⅲ	1			体育				3				第1外国語 (英語)					5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

(情報科学類)

卒業に必要な履修科目及び修得単位数																																																				
主 専 攻 分 野	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	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	解析学Ⅲ 複素関数論 コンピュータ数学 確率論 力学 情報特別演習Ⅰ 情報特別演習Ⅱ	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 総合科目Ⅲ	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	5	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	芸術	0～1																				
	情報科学概論Ⅰ	2	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	情報学群で開設 する学群共通の 授業科目(GA1 で始まる科目)	2	解析学Ⅱ	2	Mathematics for Computer Science	5	総合科目Ⅲ	1	体育	3	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																						
	データ構造とアルゴリズム	3					電磁気学	2																					専門語学A	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 (GA1で始まる科目)	3	シミュレーション 物理	1	第1外国語 (英語)	5.5																																												
	システムプログラミング序 論	3							専門語学B	1.5																																										
	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)

卒業に必要な履修科目及び修得単位数																												
主専攻分野	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		選択科目	自由科目		
													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
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 情報特別演習Ⅰ 情報特別演習Ⅱ	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 総合科目Ⅲ	0～3	—	—	—	—	GB0で始まる授業科目 (共通科目の自由科目と併せて5.5単位)	0～5.5	66.5	50	9.5	126
	プログラミング入門A	1		線形代数Ⅱ		2	Mathematics for Computer Science	—		—	総合科目Ⅱ	5		外国語	0～4.5	芸術		0～1										
	プログラミング入門B	3		解析学Ⅰ		2						総合科目Ⅲ			1			芸術	0～1									
	情報科学概論Ⅰ	2	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	情報学群で開設する学群共通の授業科目(GA1で始まる科目)	—			—				総合科目Ⅱ		5		外国語		0～4.5	芸術	0～1							
	情報科学概論Ⅱ	2		離散構造			2	総合科目Ⅲ		1	芸術			0～1														
	データ構造とアルゴリズム	3		電磁気学			2			総合科目Ⅲ		1		芸術	0～1													
	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(GA1で始まる科目)	—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語			0～2																
	システムプログラミング序論	3					シミュレーション物理	1			総合科目Ⅲ	1	芸術		0～1													
	情報科学基礎実験	1					専門語学A	1.5		総合科目Ⅲ		1		芸術	0～1													
	論理回路	2	専門語学B	1.5	総合科目Ⅲ	1	芸術	0～1																				
	論理回路実験	1.5	GB2、GB3又はGB4で始まる授業科目	8		—		—	総合科目Ⅱ		5	外国語	0～2															
	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								—	—		総合科目Ⅱ	5	外国語	0～2												
	卒業研究A 卒業研究B (履修条件:注12)	3			—		—							総合科目Ⅱ		5	外国語	0～2										
			—	—		総合科目Ⅱ		5	外国語			0～2																
								—		—	総合科目Ⅱ	5	外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ					5		外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ			5			外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—	—		総合科目Ⅱ					5	外国語			0～2													
								—	—	総合科目Ⅱ	5		外国語		0～2													
		—			—		総合科目Ⅱ				5			外国語	0～2													
			—																									

(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5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. 留学生及び外国において中等教育を受けた学生は、「第1外国語」を「日本語」とすることができる。その場合の「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、4.5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は、協定の内容に従い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、早期卒業に係わ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。

別表第2（第4条関係）

（情報科学類）

主 専 攻 分 野	主 専 攻 分 野 の 選 択 条 件 と し て 履 修 す べ き 指 定 科 目 及 び 単 位 数																							
	専 門 科 目						専 門 基 礎 科 目						基 礎 科 目											
													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
ソ フ ト ウ エ ア サ イ エ ン ス 、 情 報 シ ス テ ム 、 知 能 情 報 メ デ イ ア	コンピュータリテラシ プログラミング入門A プログラミング入門B 情報科学概論Ⅰ 情報科学概論Ⅱ データ構造とアルゴリズム データ構造とアルゴリズム 実験 システムプログラミング序 論 情報科学基礎実験 論理回路 論理回路実験	15 注2	－	－	－	－	線形代数Ⅰ 線形代数Ⅱ 解析学Ⅰ 解析学Ⅱ 離散構造 電磁気学 シミュレーショ ン物理	注3	解析学Ⅲ 複素関数論 コンピュータ数学 確率論 力学 情報特別演習Ⅰ	注3	－	－	総合科目Ⅰ 総合科目Ⅰ以 外の共通科目 の授業科目	2 8	－	－	総合科目Ⅰ 総合科目Ⅱ 外国語 芸術 国語	0～3 注4	－	－	－	－	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	0～3 注4

- （注） 1. この表に掲げる単位数は、主専攻分野の選択に必要な最少の数値を表す。ただし、3年次への編入が許可された者についてはこの限りではない。
2. この表に掲げる専門科目の必修科目として開設されている授業科目の中から、15単位以上を修得すること。
3. この表に掲げる専門基礎科目の必修科目及び選択科目を合わせて16単位以上を修得すること。
4. この表に掲げる基礎科目の共通科目及び関連科目の自由科目を合わせて3単位以上を修得すること。