

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												
	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								
ソ フ ト ウ ェ 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 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		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	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)	—		線形代数Ⅱ	2	技術英語 情報特別演習Ⅰ 情報特別演習Ⅱ		—	—	—		総合科目Ⅱ	5	—	—		総合科目Ⅲ	1					—	—	—	0~4.5				
	プログラミング入門B	3				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)		—		Mathematics for Computer Science	—			解析学Ⅰ	2	Mathematics for Computer Science			—	—	—			総合科目Ⅲ					1	—	—		体育	3	—	—
	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 (GA1で始まる科目)		—			シミュレーション 物理	—		解析学Ⅱ		2	Mathematics for Computer Science	—		—		—	第1外国語 (英語)	5.5	—							—	外国語	0~2			—	—	—
	情報科学概論Ⅱ	2		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)	—		専門語学A		1.5		離散構造	2	Mathematics for Computer Science		—		—	—	第1外国語 (英語)		5.5	—	—						外国語		0~2	—		—	—	0~1
	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 (GA1で始まる科目)	—			専門語学B	1.5	電磁気学	2			Mathematics for Computer Science	—	—	—			第1外国語 (英語)	5.5	—	—							外国語	0~2	—	—	—	
	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)			—		専門語学A		1.5	シミュレーション 物理	1		Mathematics for Computer Science		—	—	—		第1外国語 (英語)		5.5	—	—						外国語		0~2	—	—	—	
	システムプログラミング序 論	3		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)		—	専門語学B			1.5	—	—	Mathematics for Computer Science			—	—	—	第1外国語 (英語)			5.5	—	—					外国語			0~2	—	—	—	0~1
	情報科学基礎実験	1			GB2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		GB2、GB3又はGB4で 始まる授業科目		8	—			—	—		—		—	—	—		—		—	—	—						—		—	—	—			—
	ソフトウェアサイエンス実 験A	3			GB2、GB3又はGB4で 始まる授業科目	—			—	—	—	—			—	—	—	—			—	—	—	—							—	—	—	—	—	
	ソフトウェアサイエンス実 験B (履修条件:注9)	3	GB2、GB3又はGB4で 始まる授業科目			—		—		—	—			—	—	—	—			—	—	—	—							—	—	—	—			
	卒業研究A 卒業研究B (履修条件:注10)	3 3		GB2、GB3又はGB4で 始まる授業科目		—	—			—	—		—		—	—	—		—		—	—	—						—		—	—	—			—
	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					

別表第2（第4条関係）

（情報科学類）

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																								
主専攻分野	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
ソフトウェアサイエンス、情報システム、情報メディア	コンピュータリテラシ	15	—	—	—	—	線形代数Ⅰ	注3	解析学Ⅲ	注3	—	—	総合科目Ⅰ	2	—	—	総合科目Ⅰ	0～3	—	—	—	—	GB0で始まる授業科目	0～3
	プログラミング入門A	注2					線形代数Ⅱ		複素関数論				総合科目Ⅰ以外の共通科目の授業科目	8			総合科目Ⅱ	注4					他学群又は他学類の授業科目	注4
	プログラミング入門B						解析学Ⅰ		コンピュータ数学								外国語						特設自由科目	
	情報科学概論Ⅰ						解析学Ⅱ		確率論								芸術						博物館に関する科目	
	情報科学概論Ⅱ						離散構造		力学								国語							
	データ構造とアルゴリズム						電磁気学																	
	データ構造とアルゴリズム実験						シミュレーション物理		技術英語															
	システムプログラミング序論								情報特別演習Ⅰ															
	情報科学基礎実験																							
	論理回路																							
	論理回路実験																							

- (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。