

■グレードナンバーの見方■

百の位
 100番台：基礎的な科目
 200番台：標準的な科目
 300番台：応用的な科目
 400番台：卒業論文、卒業研究等
 十の位：分野ごとに0～9までのグループ化(下表に記載)
 一の位：先修条件科目
 被先修条件科目

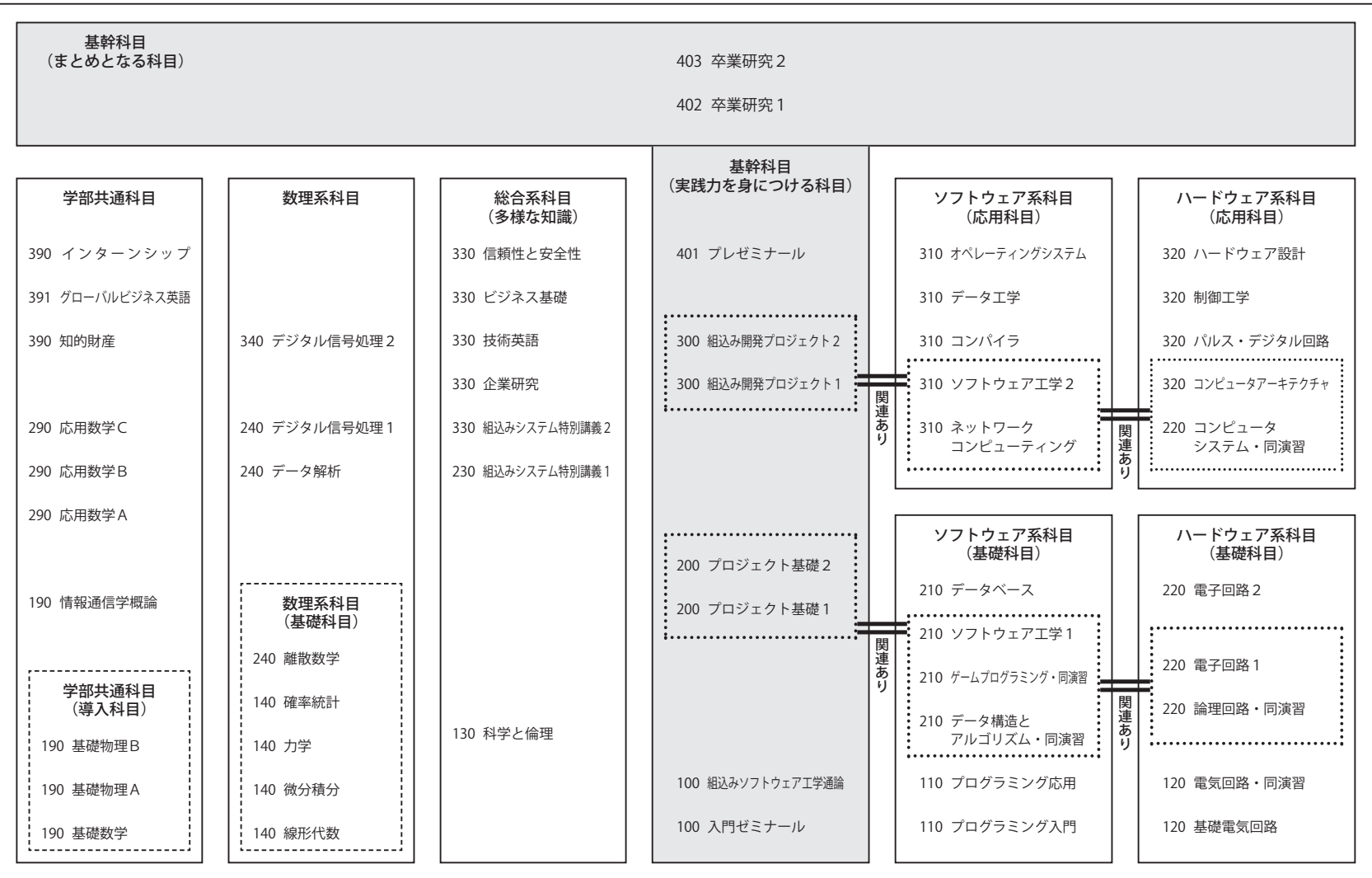
グループ (十の位)	分野・科目群
0	基幹科目
1	ソフトウェア系科目
2	ハードウェア系科目
3	総合系科目
4	数理系科目
5	
6	
7	
8	
9	学部共通科目

教育目標 (ディプロマ・ポリシー)

- ・情報通信の基礎知識・技術に加え、組み込みソフトウェア固有のソフトウェア、ハードウェアの基礎的な知識・技術に関し、社会で応用できる柔軟性を有している人材。
- ・高い倫理観のもと自分の意見を持ち伝える力、社会の一員として協力して仕事を成し遂げる力、社会およびその変化に適応していく力を有した人材。

IV-19

現代文明論	英 語 科 目
基礎教養科目	
発展教養科目	
健康スポーツ科目	



情報通信学部 組込みソフトウェア工学科
卒業単位数一覧

区分	科目区分	構成授業科目		修得すべき単位数
I	現代文明論	現代文明論		2単位
II	現代教養科目	基礎教養科目		6単位
		発展教養科目		4単位
		健康スポーツ科目		2単位
III	英語科目	英語コミュニケーション科目		4単位
		グローバル人材育成科目		4単位
IV	主専攻科目	学部共通科目	必修科目	4単位
			選択必修 第1グループ	—
			選択必修 第2グループ	—
			選択必修 第3グループ	—
			選択必修 第4グループ	—
			選択科目	0単位
		学科開講科目	必修科目	18単位
			選択必修 第1グループ	—
			選択必修 第2グループ	—
			選択必修 第3グループ	—
			選択必修 第4グループ	—
			選択科目	50単位
V	自己学修科目	全学共通科目		30単位
		他学部・他学科科目		
		副専攻科目		
		区分IIの余剰科目(留学生カリキュラムのみ)		
		区分IVの余剰科目		
合 計				124単位

VI	卒業単位に含まれない科目	0単位
----	--------------	-----

- ※1 学部共通科目(選択科目)の余剰科目は、自己学修科目(区分V)に算入されます。
 ※2 学科開講科目(選択科目)の余剰科目は、自己学修科目(区分V)に算入されます。

2019年度 情報通信学部 区分Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ カリキュラム表

区分・科目区分	構成授業科目	グレード ド No.	授業科目名	必修 選 別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備考
						春 学 期	サ セ ッ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ッ シ ン タ ヨ ン		
Ⅰ 現代文明論	現代文明論	I 100	現代文明論	○	2	1		1			
Ⅱ 現代教養 科目	基礎教養科目	II 100	人文科学	○	2	1		1			
		II 100	社会科学	○	2	1		1			
		II 100	自然科学	○	2	1		1			
	発展教養科目	II 100	シティズンシップ	○	1	0.5		0.5			
		II 100	ボランティア	○	1	0.5		0.5			
		II 100	地域理解	○	1	0.5		0.5			
		II 100	国際理解	○	1	0.5		0.5			
	健康スポーツ科目	II 100	健康・フィットネス理論実習	○	1	1		1			
II 100		生涯スポーツ理論実習	○	1	1		1				
Ⅲ 英語科目	英語コミュニケーション科目	III 200	英語リスニング&スピーキング	○	2	2		2			
		III 200	英語リーディング&ライティング	○	2	2		2			
	グローバル 人材育成科目	III 200	グローバルスキル	○	2	2		2			
		III 200	アカデミック英語	○	2	2		2			

2019年度 情報通信学部 区分Ⅱ 留学生カリキュラム表

区分・科目区分	構成授業科目	グレード ド No.	授業科目名	必修 選 別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備考
						春 学 期	サ セ ッ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ッ シ ン タ ヨ ン		
Ⅱ 現代教養 科目	基礎教養科目	II 100	人文科学	×	2	1		1			
		II 100	社会科学	×	2	1		1			
		II 100	自然科学	×	2	1		1			
		II 100	アカデミックジャパニーズ	×	2	1		1			
		II 100	総合日本語	×	2			1			
		II 100	日本の文化・社会	×	2	1					
		II 100	世界と日本	×	2			1			
備考	区分Ⅱ 現代教養科目：基礎教養科目は、上記7科目のうち6単位を修得すること。										

2019年度 情報通信学部 共通科目 カリキュラム表

科目区分	学 科 目	グ レ ド No.	授 業 科 目 名	必 選 別	単 位 数	選 択 必 修 グ ル ー プ	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備 考	他 学 科 生 受 講	副 専 攻 科 目 指 定	副 専 攻 ア ド バ ン ス	
							春 学 期	サ セ ッ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ツ ン シ ヨ ン						
IV 主 専 攻 科 目	学部 共 通 科 目	IV190	情報通信学概論	○	2				1							
		IV190	基礎数学	×	2		同2									
		IV190	基礎物理A	×	1				1							
		IV190	基礎物理B	×	1				1							
		IV290	応用数学A	×	2		1									
		IV290	応用数学B	×	2				1							
		IV290	応用数学C	×	2		1									
		IV391	グローバルビジネス英語	○	2		1		1		②6セメスター					
		IV390	インターンシップ	×	2				2							
IV390	知的財産	×	2		1											

2019年度 情報通信学部 組込みソフトウェア工学科 カリキュラム表

No. 1

科目区分	学 科 目	グ レ ー ド No.	授 業 科 目 名	必 選 別	単 位 数	選 択 必 修 グ ル ー プ	開 講 期 間 (1週当たりのコマ数)				先 修 条 件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備 考	他 学 科 生 受 講	副 専 攻 科 目 指 定	副 専 攻 ア ド バ ン ス
							春 学 期	サ セ ッ マ シ ョ ン	秋 学 期	ウ ェ ー ツ イ ン シ ョ ン					
IV 主 専 攻 科 目	基 幹 科 目	IV100	入門ゼミナール	○	2		1		1			×			
		IV100	組込みソフトウェア工学通論	○	2				1						
		IV200	プロジェクト基礎1	×	4		同2						×		
		IV200	プロジェクト基礎2	×	4				同2				×		
		IV300	組込み開発プロジェクト1	×	4		同2						×		
		IV300	組込み開発プロジェクト2	×	4				同2				×		
		IV401	プレゼミナール	×	2					1		②6セメ	×		
		IV402	卒業研究1	○	2		1		1		②7セメ&③卒業に必要な 単位数のうち100単位		×		
		IV403	卒業研究2	○	2		1		1		①402&②8セメ		×		
	ソ フ ト ウ ェ ア 系 科 目	IV110	プログラミング入門	○	2		同2		同2				×		
		IV110	プログラミング応用	×	4				同2						
		IV210	データ構造とアルゴリズム・同演習	×	4		同2								
		IV210	ゲームプログラミング・同演習	×	4		同2								
		IV210	データベース	×	2				1						
		IV210	ソフトウェア工学1	×	2				1					28D	
		IV310	コンパイラ	×	2		1								
		IV310	ソフトウェア工学2	×	2		1							28D	
		IV310	ネットワークコンピューティング	×	2		1								
		IV310	オペレーティングシステム	×	2					1				28D	
	IV310	データ工学	×	2					1				28D		
	ハ ー ド ウ ェ ア 系 科 目	IV120	基礎電気回路	×	2		1								
		IV120	電気回路・同演習	×	4				同2					28D	
		IV220	論理回路・同演習	×	4		同2							28D	
		IV220	電子回路1	×	2		1							28D	
		IV220	コンピュータシステム・同演習	×	4				同2					28D	
		IV220	電子回路2	×	2				1						
		IV320	コンピュータアーキテクチャ	×	2		1							28D	
		IV320	パルス・デジタル回路	×	2		1								
		IV320	ハードウェア設計	×	2					1					
		IV320	制御工学	×	2					1				28D	
	総 合 系 科 目	IV130	科学と倫理	×	2		1								
		IV230	組込みシステム特別講義1	×	2				1					28D	
		IV330	組込みシステム特別講義2	×	2		1								
IV330		技術英語	×	2		1									
IV330		企業研究	×	1		1									
IV330		信頼性と安全性	×	2					1						
IV330		ビジネス基礎	×	2					1						

KU

2019年度 情報通信学部 組込みソフトウェア工学科 カリキュラム表

No. 2

科目区分	学 科 目 No.	グ レ ー ド No.	授 業 科 目 名	必 選 別	単 位 数	選 択 必 修 グ ル ー プ	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備 考	他 学 科 生 受 講	副 専 攻 科 目 指 定	副 専 攻 ア ド バ ン ス
							春 学 期	サ セ ッ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ツ ン シ タ ヨ ン					
IV 主 専 攻 科 目	数 理 系 科 目	IV140	線形代数	○	4		同2		同2						
		IV140	微分積分	○	4		同2		同2						
		IV140	確率統計	×	2					1					
		IV140	力学	×	2					1					
		IV240	離散数学	×	2		1								
		IV240	データ解析	×	2					1					
		IV240	デジタル信号処理 1	×	2					1					
IV340	デジタル信号処理 2	×	2			1									