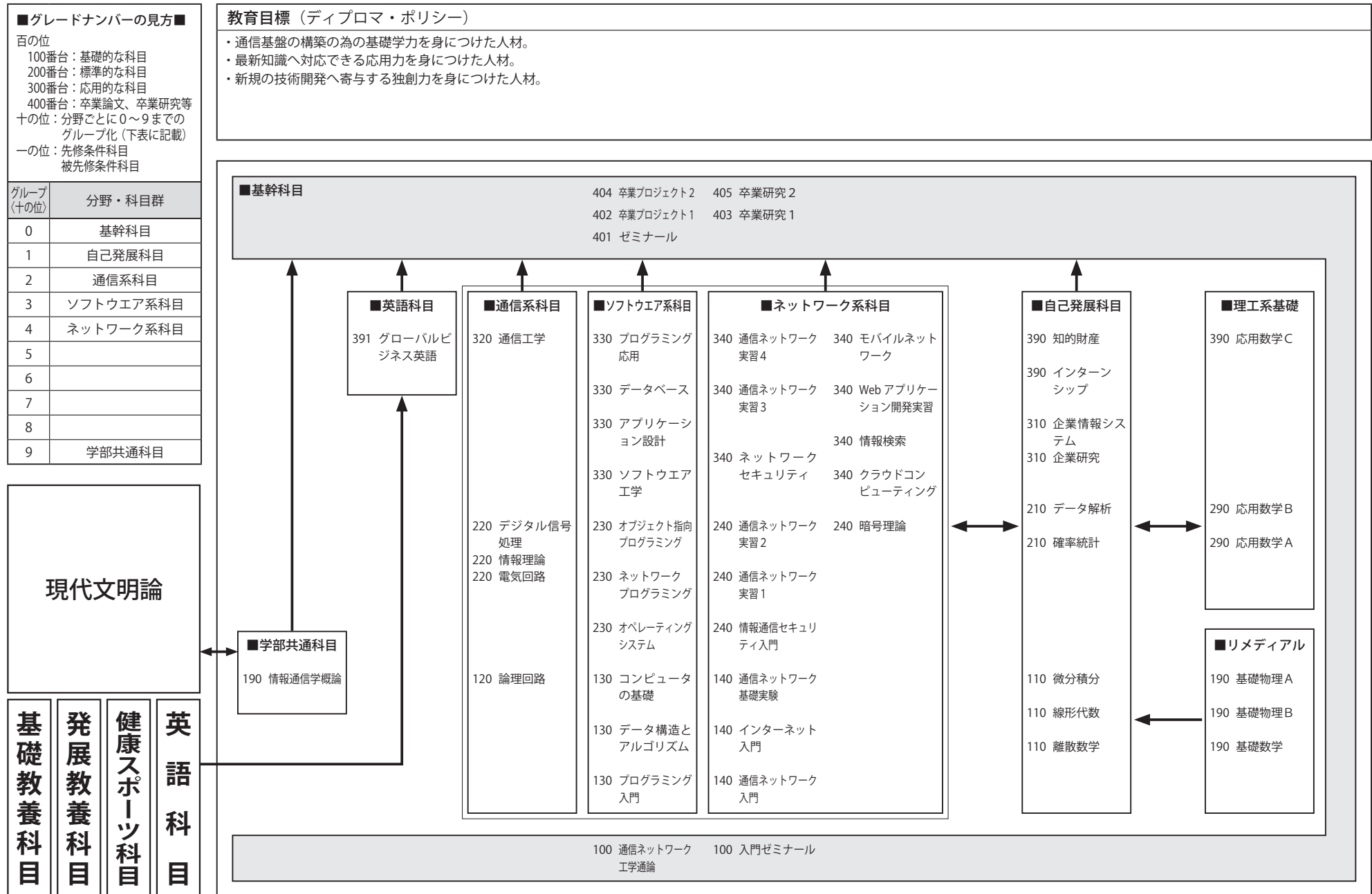


カリキュラム・マップ〈体系図〉



100 通信ネットワーク工学通論

100 入門ゼミナール

情報通信学部 通信ネットワーク工学科
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 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 通信ネットワーク工学科 カリキュラム表

No. 1

科目区分	学 科 目 目 録	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 セ ャ ン シ ョ ン タ ー					
IV 主 専 攻 科 目	基 幹 科 目	IV100	通信ネットワーク工学通論	○	2		1						28J		
		IV100	入門ゼミナール	○	2		1	1				×			
		IV401	ゼミナール	○	2		1	1		②6セメ		×			
		IV402	卒業プロジェクト1	○	2		1	1		①IV401&②7セメ&③卒業に必要な単位のうち100単位		×			
		IV403	卒業研究1	○	2		1	1		①IV401&②7セメ&③卒業に必要な単位のうち100単位		×			
		IV404	卒業プロジェクト2	○	2		1	1		①IV402&②8セメ		×			
		IV405	卒業研究2	○	2		1	1		①IV403&②8セメ		×			
	自 己 発 展 科 目	IV110	離散数学	×	4		同2								
		IV110	線形代数	×	4		同2								
		IV110	微分積分	×	4				同2						
		IV210	確率統計	×	4		同2								
		IV210	データ解析	×	4				同2						
		IV310	企業研究	×	1		1								
		IV310	企業情報システム	×	2				1						
	通 信 系 科 目	IV120	論理回路	×	4		同2								
		IV220	情報理論	×	2				1					28J	
		IV220	電気回路	×	4				同2						
		IV220	デジタル信号処理	×	4		同2								
		IV320	通信工学	×	4				同2					28J	
	ソ フ ト ウ ェ ア 系 科 目	IV130	プログラミング入門	○	2		同2	同2							
		IV130	コンピュータの基礎	×	2				1						
		IV230	データ構造とアルゴリズム	×	4				同2						
		IV230	ネットワークプログラミング	×	2		同2								
		IV230	オペレーティングシステム	×	4		同2								
		IV230	オブジェクト指向プログラミング	×	2				同2						
		IV330	アプリケーション設計	×	2		同2								
		IV330	ソフトウェア工学	×	2				1						
		IV330	プログラミング応用	×	2				同2						
	ネ ッ ト ワ ー ク 系 科 目	IV140	インターネット入門	×	2		1							28J	
		IV140	通信ネットワーク入門	×	2				1					28J	
IV140		通信ネットワーク基礎実験	○	2				同2			×				
IV240		情報通信セキュリティ入門	×	2		1							28J		
IV240		通信ネットワーク実習1	×	4		同2									
IV240		暗号理論	×	2				1					28J		
IV240		通信ネットワーク実習2	×	4				同2							

UT

2019年度 情報通信学部 通信ネットワーク工学科 カリキュラム表

No. 2

科目区分	学 科	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 セ イ ツ シ ョ ン タ ヨ ン					
IV 主 専 攻 科 目	ネ ッ ト ワ ー ク 系 科 目	IV340	通信ネットワーク実習3	×	4		同2								
		IV340	ネットワークセキュリティ	×	2		1						28J		
		IV340	Webアプリケーション開発実習	×	2		同2						28J		
		IV340	情報検索	×	4		同2						28J		
		IV340	クラウドコンピューティング	×	2		1						28J		
		IV340	通信ネットワーク実習4	×	4				同2						
		IV340	モバイルネットワーク	×	2				1					28J	