

■グレードナンバの見方■

- 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	一般基礎科目
1	専門基礎科目
2	情報技術系科目
3	数理技術系科目
4	管理技術系科目
5	人間要素技術系科目
6	総合科目
7	
8	
9	学部共通科目

教育目標 (ディプロマ・ポリシー)

- ・総合的な視点と工学的な方法で、経営システムに関する諸問題を的確に発見し、それらを効果的に解決できる問題追求型の人材。
- ・具体的には、企業の情報化を推進し、情報管理による経営力強化や企業情報システムの最適設計ができる人材。

総合科目	
463	卒業研究2
462	卒業研究1
461	経営システム工学セミナー
360	経営システム工学実験
360	経営システム工学演習

情報技術系科目	数理技術系科目	管理技術系科目	人間要素技術系科目
320 オブジェクト指向プログラミング	330 システムコミュニケーション	340 プロジェクトマネジメント	350 ユーザビリティ設計論
320 データ構造とアルゴリズム	330 オペレーションズリサーチ	340 マネジメント戦略	350 福祉工学
320 データベース	330 金融工学	340 品質管理	350 ヒューマンインタフェース
320 ソフトウェア開発工学	330 マーケティングリサーチ	340 環境マネジメント	350 人的資源管理
	330 問題解決手法	340 マーケティング2	350 人間工学
	330 経済性工学	340 ロジスティクス	
	330 多変量解析	340 マーケティング1	
	330 実験計画法	340 生産管理	
		340 コストマネジメント	

学部共通科目 (基礎)	学部共通科目 (応用)	一般基礎科目	専門基礎科目
190 情報通信学概論	390 知的財産	100 線形代数	210 プログラミング2
190 基礎物理A	391 グローバルビジネス英語	100 微分積分	210 インダストリアルエンジニアリング
190 基礎物理B	290 インターンシップ	100 入門ゼミナール	210 コンピュータシステム2
190 基礎数学	290 応用数学C	100 科学と倫理	210 プログラミング1
	290 応用数学B		210 数理統計学
	290 応用数学A		210 システム工学
			210 経営学
			210 経済学
			210 経営システム工学通論
			210 コンピュータリテラシ
			210 コンピュータシステム1

現代文明論	英語	健康スポーツ科目
		発展教養科目
		基礎教養科目



情報通信学部 経営システム工学科
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。

2020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			

2020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。										

2020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 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 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					
		IV390	インターンシップ	×	2				2							
IV390	知的財産	×	2		1											

2020年度 情報通信学部 経営システム工学科 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 ヨ ン ン	秋 学 期	ウ セ イ ツ ン シ タ ヨ ン						
IV 主 専 攻 科 目	一般基礎科目	IV100	線形代数	○	4		同2		同2							
		IV100	微分積分	○	4		同2		同2							
		IV100	入門ゼミナール	○	2		1		1				×			
		IV100	科学と倫理	×	2		1									
	専門基礎科目	IV210	経営システム工学通論	○	2		1							28G		
		IV210	コンピュータリテラシ	×	2		同2									
		IV210	コンピュータシステム1	×	2		1									
		IV210	コンピュータシステム2	×	2				1							
		IV210	プログラミング1	×	2				同2							
		IV210	プログラミング2	×	2		同2									
		IV210	数理統計学	×	4				同2					28G		
		IV210	システム工学	×	2				1							
		IV210	経営学	×	2				1							
		IV210	経済学	×	2				1							
	情報技術系科目	IV320	ソフトウェア開発工学	×	2		1									
		IV320	データ構造とアルゴリズム	×	4				同2							
		IV320	データベース	×	2				1							
		IV320	オブジェクト指向プログラミング	×	2		同2									
		数理技術系科目	IV330	多変量解析	×	2		1							28G	
			IV330	実験計画法	×	2		1								
			IV330	問題解決手法	×	2				1					28G	
			IV330	経済性工学	×	2				1					28G	
	IV330		オペレーションズリサーチ	×	2		1									
	IV330		金融工学	×	2		1									
	IV330		マーケティングリサーチ	×	2		1									
	IV330		システムシミュレーション	×	2				1							
	管理技術系科目	IV340	マーケティング1	×	2		1							28G		
		IV340	マーケティング2	×	2				1							
IV340		生産管理	×	2		1										
IV340		コストマネジメント	×	2		1										
IV340		ロジスティクス	×	2				1					28G			
IV340		品質管理	×	2		1							28G			
IV340		環境マネジメント	×	2		1							28G			
IV340		プロジェクトマネジメント	×	2				1					28G			
IV340		マネジメント戦略	×	2				1								

JM

2020年度 情報通信学部 経営システム工学科 カリキュラム表

No. 2

科 目 区 分	学 科 目 No.	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 タ ヨ ン						
IV 主 専 攻 科 目	人間要素技術系科目	IV350	人間工学	×	2		1							28G		
		IV350	ヒューマンインタフェース	×	2				1							
		IV350	人的資源管理	×	2					1					28G	
		IV350	福祉工学	×	2		1									
		IV350	ユーザビリティ設計論	×	2					1						
	総合科目	IV360	経営システム工学演習	×	4					同2			×			
		IV360	経営システム工学実験	×	2		同2						×			
		IV461	経営システム工学ゼミナール	○	2		1		1		②6セメ&③卒業に必要な単位数のうち76単位		×			
		IV462	卒業研究1	○	2		1		1		①461&③卒業に必要な単位数のうち100単位		×			
		IV463	卒業研究2	○	2		1		1		①462		×			

CM