

科目配置表【2020年度以降入学生カリキュラム】

<情報学部情報学科>

●：必修科目

		1年次		2年次		3年次		4年次		要卒単位	
		科目名称	単位	科目名称	単位	科目名称	単位	科目名称	単位		
共通教育科目	外国語科目群	● English I ● English II 中国語 I 中国語 II 異文化コミュニケーション	1 1 1 1 1	● English III ● English IV 中国語 III 中国語 IV	1 1 1 1	TOEIC I TOEIC II	1 1			6単位	
	一般教養科目群	人文系	歴史学 教育学 多文化共生論 哲学 文化人類学 地理学	2 2 2 2 2 2	論理学 心理学	2 2					22単位 ※各系から6単位以上取得すること。 ただし、自然系科目については*より4単位を含むこと
		社会系	日本国憲法 経営学入門 人権論 法学概論 経済学入門 国際関係論	2 2 2 2 2 2	民法 商法	2 2					
		自然系	数学基礎 I * 線形代数基礎 * 微分積分基礎 * 生物学 体育実技 I 数学基礎 II * 栄養学 環境学 体育実技 II	2 2 2 2 1 2 2 2 1	多変量解析 * 線形計画法 * 健康学 線形代数 * 微分積分 *	2 2 2 2 2					
全学共通科目群	地域理解科目	地域文化論 地域情報学 I 地域資源論 行政学入門 地域情報学 II	2 2 2 2 2	観光総論 地域産業論 地域防災論 地域ベンチャー育成論	2 2 2 2	観光情報学 地域福祉論	2 2		22単位 ※地域理解科目から10単位以上取得すること		
専門教育科目	PBL		● 地域情報PBL入門 ● IT実習 I ● IT実習 II	2 1 1	● 地域情報PBL基礎 ● IT実習 III ● IT実習 IV	2 1 1	● 地域情報PBL インターンシップ実習 I インターンシップ実習 II	4 1 1	● 地域情報プロジェクト	8	20単位
		情報基礎専門	● コンピュータプログラミング I ● インターネット ● コンピュータプログラミング II	2 2 2	情報学アカデミックスキル	1	科学技術コミュニケーション	1			6単位
	データサイエストラック	実践系	サービスエンジニアリング データ理解 オープンデータ技術 データマーケティング	2 2 2 2	サービスエンジニアリング データ理解 オープンデータ技術 データマーケティング	2 2 2 2					48単位 (いずれかのトラックにおいて実践系、基盤系、理論系のそれぞれから4単位以上取得すること)
		基盤系			統計的モデルを用いたシミュレーション 基礎データ解析 データ解析ツール	2 2 2	統計的モデルを用いたシミュレーション 基礎データ解析 データ解析ツール	2 2 2			
		理論系					データマイニング 品質管理 統計解析 統計データモデリング データ分析と意思決定	2 2 2 2 2	データマイニング 品質管理 統計解析 統計データモデリング データ分析と意思決定	2 2 2 2 2	
	ICTトラック	実践系	情報ネットワーク	2	地理情報システム 組込みシステム 情報ネットワーク	2 2 2	地理情報システム 組込みシステム	2 2			
		基盤系	計算機アーキテクチャ データベースシステム オペレーティングシステム	2 2 2	計算機アーキテクチャ 情報セキュリティ プログラミング言語処理系 分散システム データベースシステム オペレーティングシステム	2 2 2 2 2 2	情報セキュリティ 分散システム プログラミング言語処理系	2 2 2			
		理論系					信号情報処理 グラフ理論 論理設計 数値解析 アルゴリズム論 計算理論 情報符号理論	2 2 2 2 2 2 2	信号情報処理 グラフ理論 論理設計 数値解析 アルゴリズム論 計算理論 情報符号理論	2 2 2 2 2 2 2	
	人間・社会情報トラック	実践系	人工知能 エンタテインメント情報学 IoT メディア情報学 ゲーム情報学	2 2 2 2 2	人工知能 エンタテインメント情報学 IoT メディア情報学 ゲーム情報学	2 2 2 2 2					
		基盤系			機械学習システム ヒューマンインタフェース 情報システム	2 2 2	機械学習システム ヒューマンインタフェース 情報システム	2 2 2			
理論系						パターン認識と機械学習 画像情報処理 自然言語処理 音情報処理	2 2 2 2	パターン認識と機械学習 画像情報処理 自然言語処理 音情報処理	2 2 2 2		
卒業要件										128単位	