

別表 2 (第36条関係)

授業科目の種類・単位数及び履修方法等

情報学部 情報学科

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験 実習
基礎 科目	英語コミュニケーションⅠ	1①②	1				○	
	英語コミュニケーションⅡ	1③④	1				○	
	英語プレゼンテーション演習Ⅰ	2①②	1				○	
	英語プレゼンテーション演習Ⅱ	2④	1				○	
	中国語コミュニケーション	4③④			1		○	
	韓国語コミュニケーション	4③④			1		○	
	ロシア語コミュニケーション	4③④			1		○	
	現代経済学	2①②		2		○		
	現代産業論	1①②		2		○		
	現代企業論	1③④		2		○		
	現代史と国際関係論	3①②		2		○		
	現代の科学技術	1④		2		○		
	現代実践法学	2①②		2		○		
	現代社会学	2①②		2		○		
	国際動態論	4②		2		○		
	キャリアデザインⅠ	1①	1				○	
	キャリアデザインⅡ	2②	1				○	
	キャリアデザインⅢ	3②	1				○	
	ビジネスモラル	1①		1		○		
	基礎ゼミⅠ	1①	1				○	
	基礎ゼミⅡ	1②③	2				○	
	基礎ゼミⅢ	1④	1				○	
	環境と企業経営	2①②		2		○		
	アントレプレナーシップ論	1③④		2		○		
	AI・データリテラシー	1③④		2		○		
	小計 (25科目)	—	11	23	3	—		
	情報技術の基礎Ⅰ	1①	2			○		
	情報技術の基礎Ⅱ	1②	2			○		
	情報の基礎	1①	1			○		
	トップランナー研究Ⅰ	1④	1				○	
	トップランナー研究Ⅱ	2④	1				○	
	情報と英語実習	4①②		2				○
	情報数学Ⅰ	1①②	2			○		
	情報数学Ⅱ	1③④	2			○		
	情報数学Ⅲ	2①②	2			○		
	情報基礎理論	3①②		2		○		
	情報通信ネットワーク	1③④	2				○	
	ネットワーク演習	2①②		2			○	
	コンピュータアーキテクチャ	1③④	2				○	
	オペレーティングシステム入門	1①②	2				○	
	オペレーティングシステム	3①②		2			○	
	ブロックチェーン技術	3①②		2			○	
	データベースの基礎	1③④	2				○	
	データベース演習	2①②		2			○	
	データ構造とアルゴリズム	2①②	2				○	
	プログラミングⅠ	1①②	2				○	
	プログラミングⅡ	1③④	2				○	
	ネットワークプログラミング実習	2①②	2					○

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験 実習
職業 専門 科目	A P I 実習	2④		2				○
	J a v a プログラミング実習	3①②		2				○
	システム開発技術	2①②		2			○	
	システム戦略とマネジメント実習	3①②		2				○
	空間コンピューティング	1④	2				○	
	空間コンピューティング実習	2④		2				○
	ユーザエクスペリエンス	2④		2			○	
	情報デザイン	1③④	2				○	
	情報セキュリティマネジメント	1③④	2			○		
	サイバーセキュリティ演習	2①②		2			○	
	サイバーセキュリティ実習	3①②		2				○
	セキュリティインシデント実習	4①②		2				○
	クラウド技術概論	2①②		2		○		
	クラウドベータシック&マーケティング	3①②		2			○	
	クラウドプラットフォーム実習Ⅰ	3①②		2				○
	クラウドプラットフォーム実習Ⅱ	4①②		2				○
	サイバーフィジカルシステム基礎	1③④	2			○		
	I o T 演習	2②		2			○	
	I o T 実習	3①②		2				○
	ハードウェア設計	3①②		2			○	
	ロボティクス実習	4①②		2				○
	総合AⅠ基礎演習	2①②	2				○	
	知識AⅠ演習	4①		2			○	
	マシンラーニング・生成AⅠ実習	3①②		2				○
	データサイエンス演習	2①②		2			○	
	データサイエンス実習	3①②		2				○
	データマイニング演習	4①②		2			○	
	臨地実務実習Ⅰ	2③	7					臨
	臨地実務実習Ⅱ	3③④	13					臨
	ICT演習（ITパスポート）	1②もしくは1④		1			○	
	ICT演習（セキュリティ）	2④		2			○	
	ICT演習（基本情報）	1③		2			○	
	ICT演習（クラウド）	3①		2			○	
	ICT演習（応用情報）	3①②		2			○	
	ICT演習（IoT）	3①②		2			○	
	ICT演習（マシンラーニング）	2④		2			○	
	小計（58科目）	—	59	69	0	—		
展 開 科 目	新潟と地域社会	2④		2		○		
	ソーシャルデザイン	3①②	2				○	
	ソーシャルデザイン実習	4①②	2					○
	情報産業論	2①②		2		○		
	国際文化と伝統	3①②	2			○		
	経営学入門	1①②	2			○		
	マーケティング	1③④	2				○	
	経営戦略論	2①②	2			○		
	情報戦略論（経営情報学）	3①②	2			○		
	マーケティング実践	3①②	2				○	
	デザイン・シンキング実習Ⅰ	2①	1					○
	デザイン・シンキング実習Ⅱ	3①	1					○
	アントレプレナーシップ入門	1 夏期集中		2			○	
	小計（13科目）	—	18	6	0			
科 総 目 合	ICT活用総合実習	4通	4					○
	小計（1科目）	—	4	0	0	—		
	合計（97科目）	—	92	98	3	—		

卒業要件及び履修方法

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験 実習
4年以上在学し、かつ基礎科目の必修科目11単位と選択科目から9単位以上、職業専門科目の必修科目59単位と選択科目21単位以上、展開科目の必修科目18単位と選択科目から2単位以上、総合科目4単位、あわせて124単位以上を修得すること。 また実習科目を40単位（臨地実務実習を含む）以上修得すること。 （履修科目の登録の上限：48単位（年間））								