

教育課程等の概要

科目区分	授業科目の名称	科目コード	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	20ENG1012	1①②	1					○	
	英語コミュニケーションⅡ	20ENG1022	1③④	1					○	
	英語プレゼンテーション演習Ⅰ	20ENG2032	2①②	1					○	
	英語プレゼンテーション演習Ⅱ	20ENG2042	2④	1					○	
	中国語コミュニケーション	20CHI4012	4③④				1		○	
	韓国語コミュニケーション	20KOR4012	4③④				1		○	
	ロシア語コミュニケーション	20RUS4012	4③④				1		○	
	情報リテラシー	20POI1012	1①		2				○	
	日本語コミュニケーション	20JLE1012	1①②		2				○	
	現代経済学	20CUI2012	2①②			2		○		
	現代産業論	20CUI2022	2①②			2		○		
	現代企業論	20CUI3032	3①②			2		○		
	現代史と国際関係論	20CUI3042	3①②			2		○		
	現代の科学技術	20CUI2052	2④			2		○		
	現代実践法学	20LAW2012	2①②			2		○		
	現代社会学	20CUI2062	2①②		2			○		
	国際動態論	20CUI4072	4④			2		○		
	キャリアデザインⅠ	20CAE1012	1①		1				○	
	キャリアデザインⅡ	20CAE2022	2②		1				○	
	キャリアデザインⅢ	20CAE3032	3②		1				○	
	ビジネスモラル	20MAN1012	1①		1			○		
	小計 (21科目)		—	14	14	3		—		
職業専門科目	情報の基礎	20POI1012	1①	1				○		
	トップランナー研究	20FRI1022	1④2②	2					○	
	情報と法律	20LAW1022	1③④	2				○		
	情報と経営	20MAN2012	2①②	2				○		
	情報と倫理	20ETH3012	3①	1				○		
	情報と英語	20ENG4052	4①②			2			○	
	コンピュータアーキテクチャ	20COM1012	1①		2			○		
	オペレーティングシステム	20COM1022	1②		2			○		
	線形代数	20MAT1012	1①②		2			○		
	微分積分	20MAT1022	1③④		2			○		
	確率論	20MAT1032	1③④		2			○		
	統計学	20MAT2042	2①②		2			○		
	データ構造とアルゴリズム	20PRG1012	1①		2			○		
	プログラミングⅠ	20PRG1022	1②		2			○		
	プログラミングⅡ	20PRG1032	1③		2				○	
	ネットワークプログラミング実習	20PRG2042	2①②		2					○
	API実習	20PRG2052	2④		2					○
	情報通信ネットワーク	20IFN1012	1②		1			○		
	ネットワーク演習	20IFN1022	1③④		2				○	
	分散型台帳技術	20IFN3032	3①②		2				○	
	情報セキュリティ	20IFN1042	1③④		2			○		
	サイバーセキュリティ演習	20IFN2052	2①②		2				○	
	サイバーセキュリティ実習	20IFN3062	3①②		2					○
	データベースの基礎	20MAD1012	1③④		2			○		
	データベース演習	20MAD2022	2①②		2				○	
	システムモデリング	20SYS1012	1②		1			○		
	システム開発技術	20SYS2022	2①②			2		○		
臨地実務実習Ⅰ	20PBL2012	2③		5					臨	
臨地実務実習Ⅱ	20PBL3022	3③④		15					臨	

教育課程等の概要

科目区分	授業科目の名称	科目コード	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	クラウド技術概論	20IFN2012	2①②		2		○		
	クラウドベーシック&マーケティング	20IFN3022	3①		2			○	
	クラウドプラットフォーム実習Ⅰ	20IFN3032	3②		2				○
	クラウドプラットフォーム実習Ⅱ	20IFN4042	4①②		2				○
	サイバーフィジカルシステム基礎	20INM1012	1③	2			○		
	IoT演習	20INM2022	2②		2			○	
	IoT実習	20INM3032	3①		2				○
	ハードウェア設計	20INM3042	3②		2			○	
	ロボティクス実習	20INM4052	4①②		2				○
	没入型コンピューティング	20INM1062	1④	2				○	
	没入型コンピューティング実習	20INM2072	2④		2				○
	ユーザエクスペリエンス	20INM2082	2④		2			○	
	情報科学基礎	20INI1012	1①②	2			○		
	知識表現・知識処理	20INI2022	2①②	2			○		
	AI実習	20INI3032	3①②	2					○
	マシンラーニング	20INI3042	3②		2			○	
	マシンラーニング実習	20INI4052	4①②		2				○
	データサイエンス演習	20INI2062	2②		2			○	
	データサイエンス実習	20INI3072	3①		2				○
	データマイニング演習	20INI4082	4①②		2			○	
	ICT演習(ハードウェア/ソフトウェア)	20COM2032	2②		1			○	
	ICT演習(セキュリティ)	20IFN2072	2④		2			○	
	ICT演習(基本情報)	20COM2042	2④		2			○	
	ICT演習(クラウド)	20CLC3052	3①		2			○	
	ICT演習(応用情報)	20COM3042	3②		2			○	
	ICT演習(IoT)	20INI4092	4①		2			○	
	ICT演習(マシンラーニング)	20INM4092	4①		2			○	
	ICT演習(セキュリティスペシャリスト)	20IFN4082	4②		2			○	
ICT演習(組込システム)	20INI4102	4④		2			○		
ICT演習(データベーススペシャリスト)	20MAD4032	4④		2			○		
小計(59科目)			—	76	53	0		—	
展開科目	新潟と地域社会	20ARS1012	1③④	2			○		
	デザイン・シンキング概論	20DES1012	1③④	2			○		
	ソーシャルデザインⅠ	20ARS2022	2①②	2				○	
	ソーシャルデザインⅡ	20ARS3032	3①②	2				○	
	ソーシャルデザイン実習	20ARS4042	4①②	2					○
	デザイン・シンキング実習Ⅰ	20DES2022	2①	1					○
	デザイン・シンキング実習Ⅱ	20DES3032	3①	1					○
	情報産業論	20ARS2052	2①②	2			○		
	国際文化と伝統	20ARS3062	3①②	2			○		
	社会心理・消費者行動	20MAR1012	1③④	2			○		
	マーケティング	20MAR2022	2①②	2				○	
	マーケティング実践	20MAR3032	3①②	2				○	
小計(12科目)			—	22	0	0		—	
総合科目	ICT活用総合実習	20PBL4032	4通	4					○
	小計(1科目)		—	4	0	0		—	
合計(93科目)			—	116	67	3		—	
卒業要件			4年以上在籍し、かつ基礎科目群の必修科目14単位と選択科目から6単位以上、職業専門科目群の必修科目76単位と選択科目8単位以上、展開科目群22単位、総合科目4単位、あわせて130単位以上を修得すること。						