

知識情報システム学類 専門基礎科目・専門科目 標準履修課程(表2)

科目区分	科目名	単位 (○印必修)	週 時 間 数								履修を指定する単位数	備 考	
			第1年次		第2年次		第3年次		第4年次				
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
専門基礎科目	解析学基礎 I	②	2									18単位以上 (必修18単位を含む)	
	解析学基礎 II	2		2									
	線形代数 I	②			2								
	線形代数 II	②				2							
	フーリエ解析	2				2							
	数値解析	2				2							
	統計学基礎 I	②	2										
	統計学基礎 II	②		2									
	物理学 A	2	2										
	物理学 B	2		2									
	コンピュータアーキテクチャ	②			2								
情報ネットワーク	②			2									
データベースと情報検索	②			2									
プログラミング入門	②		2										
学域共通科目	サステイナビリティ入門	②	2									6単位以上 (必修2単位を含む)	
	社会システムとサステイナビリティ	2		2									
	共生文化論入門	2	2										
	国際法と共生社会	2		2									
専門科目	法学入門	2		2								88単位以上 (履修を指定する科目の単位数、計74単位を含む)	CAP対象外
	アルゴリズムとデータ構造	②			2								
	マルチメディア情報処理論	2			2								
	プログラミング言語概論	2			2								
	情報セキュリティ	2			2								
	オペレーティングシステム	2			2								
	ソフトウェア工学	2					2						
	オートマトンと形式言語	2					2						
	知識情報システムの企画・計画	2				2							
	知識情報システムの開発・運営	2				2							
	情報システム構成論	2				2							
	Webサービスデザイン	2					2						
	人工知能	2					2						
	機械学習	2						2					
	知覚情報処理	2						2					
	計算知能	2						2					
	知識科学概論	2				2							
	知識モデリング	2					2						
	自然言語処理	2						2					
	ヒューマンコンピュータインタラクション	2						2					
	材料情報科学	2					2						
	情報技術と企業活動	2				2							
	情報システム評価	2					2						
	マーケティング・サイエンス	2						2					
	意思決定論	2							2				
	データマイニング	2							2				
	経営情報分析	2								2			
	ゲーム理論	2								2			
	メカニズムデザイン	2									2		
	教育情報学	2					2						
	教育情報システム	2						2					
	教育・学習の理論と設計	2							2				
	ヘルスケアシステム	2					2						
	ヘルスケアサービス	2						2					
	ヘルスプロモーション	2							2				
	ヘルスケアインターンシップ	2									2		
プログラミング実践	2					2							
計量経済学 I	2					2							
計量経済学 II	2						2						
経済統計 I	2							2					
経済統計 II	2								2				
オペレーションズ・リサーチ	2					2							
知識情報システム学演習 I	②					2							
知識情報システム学演習 II	②						2						
知識情報システム学演習 III	②							4					
知識情報システム学演習 IV	②								4				
知識情報システム学インターンシップ	2									4			
知識情報システム学海外インターンシップ	2									2			
知識情報システム学英語演習	②								2				
知識情報システム学特別講義	2									2			
知識情報システム学卒業研究	⑥									12			

科目区分	科目名	単位 (○印必修)	週 時 間 数								履修を指定する単位数	備 考		
			第1年次		第2年次		第3年次		第4年次					
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
専門科目 他学類専門科目	環境共生科学入門	2		2										
	社会共生科学入門Ⅰ	2		2										
	人間環境科学入門Ⅰ(心理学概論Ⅰ)	2		2										
	環境政策学	2			2									
	応用環境政策学	2				2								
	公衆衛生学Ⅰ	2			2									
	公衆衛生学Ⅱ	2				2								
	再生可能エネルギー学	2			2									
	都市と経済の地理学	2			2									
	認知科学Ⅰ(知覚・認知心理学)	2				2								
	認知科学Ⅱ(学習・言語心理学)	2					2							
	認知情報処理	2				2								
	共生の思想	2			2									
	経営学入門Ⅰ	2	2											
	経営学入門Ⅱ	2		2										
	会計学入門Ⅰ	2	2											
	会計学入門Ⅱ	2		2										
	ミクロ経済学入門Ⅰ	2	2											
	ミクロ経済学入門Ⅱ	2		2										
	ミクロ経済学Ⅰ	2			2									
	ミクロ経済学Ⅱ	2				2								
	金融入門	2				2								
	経済政策入門	2			2									
	憲法Ⅰ	2			2									
	憲法Ⅱ	2				2								
	生産科学概論	2			2									
	生産システム科学	2				2								
	経営管理Ⅰ	2			2									
	経営管理Ⅱ	2				2								
	地域経済学	2			2									
	地域価値創造論	2		2										
	経済思想史	2				2								
	民法入門・総則	2			2									
	マーケティング戦略Ⅰ	2					2							
	マーケティング戦略Ⅱ	2						2						
	流通チャネル分析	2					2							
	経営情報システムⅡ	2						2						
	フアイナンス	2					2							
	経済政策	2					2							
	環境経済学A	2					2							
環境経済学B	2						2							
医療経済学	2					2								
経済データサイエンス入門	2		2											

4単位以上

【教職課程科目】

情報と職業	2			2						この科目は、「情報」の教職課程を履修するために、特に置かれている科目(教職課程必修科目)です。 ・進級、卒業の単位として算入されないので注意すること。
-------	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--