

授 業 科 目 一 覧

〔専攻科目〕

	1年次配当科目		2年次配当科目		3年次配当科目		卒業必要単位数
	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	
基幹クラス	*プログラミング実習ⅠA	1	情報システム	2			必修4単位を含む 18単位以上
	*プログラミング実習ⅠB	1	人工知能基礎	2			
	情報科学序説	2	人間の情報処理Ⅱ	2			
	コンピュータシステム概論	2	統計の理論と応用	2			
	プログラミング入門	2					
	*プログラミング実習ⅡA	1					
	*プログラミング実習ⅡB	1					
	コンテンツ概論	2					
	暗号・符号入門	2					
	人間の情報処理Ⅰ	2					
自然言語の基礎	2						
情報と通信の基礎数理	2						
展開クラス			プログラミング演習ⅠA	2	情報学特別講義	2	左記の要件を満たし、かつ基幹クラスと主専攻クラスから36単位以上
			プログラミング演習ⅠB	2	データ構造とアルゴリズム	2	
			オペレーティングシステム	2	L S I 設計	2	
			計算機アーキテクチャ基礎	2			
			論理回路	2			
			プログラミング演習ⅡA	2			
			プログラミング演習ⅡB	2			
			オブジェクト指向プログラミング	2			
			形式言語とオートマトン	2			
			計算機アーキテクチャ応用	2			
		コンピュータ設計概論	2				
		情報ネットワーク基礎	2	基本情報技術	2		
		サーバシステム演習	2	情報セキュリティ	2		
		データベース	2	ソフトウェア工学	2		
		情報ネットワーク応用	2	エージェントシステム	2		
		情報ネットワーク演習	2	情報学外書購読	2		
		情報スキル中級	2	シミュレーションサイエンス	2		
		情報スキル上級	2				
		画像情報処理	2	コンテンツ演習Ⅰ	2	主専攻クラスから12単位以上	
		音楽音響情報	2	コンピュータグラフィックス	2		
		言語科学基礎	2	信号処理	2		
		アプリケーション開発入門	2	コンテンツ演習Ⅱ	2		
		マルチメディア技術	2				
		ウェブアプリケーション演習	2				
		感性情報とHCI	2				
		知覚情報処理	2				
		言語情報処理	2				
		言語音の解析	2				
		インターネットビジネス論	2	自然言語の意味	2		
		モバイル技術論	2	言語調査法	2		
		社会コミュニケーション概論	2	コンテンツ企画論	2		
		情報社会の職業意識	2	ことばと環境	2		
		自然言語の文法	2				
		コンテンツビジネス論	2				
		モバイルアプリケーション	2				
		情報社会と情報倫理	2				
		人間情報処理演習Ⅰ	2	学習過程論	2		
		地理情報論	2	人間情報処理演習Ⅱ	2		
		ソフトコンピューティング	2	語彙情報論	2		
		パターン認識と機械学習	2	数理計画法	2		
		社会情報調査法	2	思考と意思決定	2		
		宇宙情報論	2	コーパス言語学	2		
		コンピュータマッピング	2				

〔演習科目〕

1年次配当科目		2年次配当科目		3年次配当科目		4年次配当科目		卒業必要単位数
授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	
ゼミナールⅠA	2	ゼミナールⅡA	2	ゼミナールⅢA	2	卒業研究A	2	8科目16単位
ゼミナールⅠB	2	ゼミナールⅡB	2	ゼミナールⅢB	2	卒業研究B	2	
		実践課題研究Ⅰ	2	実践課題研究Ⅱ	2	実践課題研究Ⅲ	2	修得した単位は、卒業単位数に充当できる。

- 注) 1. ゼミナールⅡA・ⅡBは2年次で履修すること。  
 ただし単位を修得できなかった場合は、それぞれ専攻科目の単位で代替することができる。  
 2. 卒業研究AはゼミナールⅢA・ⅢBを履修していなければ履修できない。  
 3. 卒業研究Bは卒業研究Aの単位を修得しなければ履修できない。

注) 1. \*印は必修。

2. 「情報スキル中級」「情報スキル上級」は、所定の資格を取得した場合、単位認定の申請を行うことができる。