

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	*フ'ロク'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		
	*フ'ロク'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-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							
	*フ'ロク'ラミング'実習ⅡA	1							
	*フ'ロク'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	ソ ン ビ ュ ー タ の ハ ー ド ウ ェ ア と		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	64単位以上	
			プログラミング演習ⅠB	2	テ'-タ構造とアルコ'リズム	2			
			オヘ'レ-ティンク'システム	2	L S I 設 計	2			
			計算機ア-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					
			〇 プ ロ グ ラ ミ ン グ	2					
			形式言語とオートマトン	2					
			計算機ア-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 講 読	2				
		情 報 ス キ ル 中 級	2	シミュレ-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 タ ク 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H C I	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'シ'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						
		モハ'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-ティンク	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 バ 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。