

基盤的情報処理論

(単位数: 2)

担当教員:		松葉龍一 / 小林雄志	
必修/選択		自由	この科目は、学部においてIT分野を未履修、またはこの分野の知識技能の強化が必要な学生に対する導入科目です。エディターを利用したHTMLの構築及びインタラクティブなWebページ構築に必要なスクリプト言語を修得するとともに、マルチメディア情報と編集加工を含めWebとの連携について、eラーニング教材の開発に必要な情報処理基礎知識(特にWeb活用)を修得します。 ※この科目は学部1年生を対象とした「情報基礎A・B」を教授システム学専攻用に再編集したものです。
開講年次	1前	◎	
	1後		
	2前		
	2後		
前提科目		なし	
評価の方法		[課題1] テーマ毎の問題(50点) 第1回～第15回にある確認テスト	
		[課題2] マルチメディア情報を含む文書の作成(10点) Webページに掲載させるための文章(自己紹介)とページの構成案を考え、PDFファイルにして提出する	
		[課題3] HTMLとCSSを利用した静的なWebページの作成(20点) [課題2]の内容をもとにした、自分の自己紹介を載せたWebページの作成と公開	
		[課題4] インタラクティブなWebページの作成(20点) [課題3]で作成したWebページにスクリプト言語を用いたインタラクティブな仕組みを追加したWebページの作成と公開	
内容		第1回 情報倫理と情報検索	
		第2回 Office系Tool	
		第3回 画像ファイルの形式とその特色(1)	
		第4回 画像ファイルの形式とその特色(2)	
		第5回 Webの仕組みとファイルの公開	
		第6回 Webページ文章の構造化:HTMLの基本文法	
		第7回 Webサイトの見栄えの制御:CSS(1)	
		第8回 Webサイトの見栄えの制御:CSS(2)	
		第9回 HTML化およびスタイル付加の総合演習	
		第10回 静的なWebサイトの作成	
		第11回 JavaScriptによる動的Webページ(1)	
		第12回 JavaScriptによる動的Webページ(2)	
		第13回 Webアプリケーションの利用	
		第14回 動的な要素をもつWebサイトの作成	
		第15回 Webページの公開	