

基盤的情報処理論

(単位数: 2)

担当教員:		戸田 真志	
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] 自己紹介のサイト案の作成(10点) 自己紹介サイトの設計図案をPDFファイル形式で作成し、Moodleの掲示板に自分の名前のスレッドを立て、投稿しなさい。また、他者が投稿した設計図案について、直接PDFに赤色でコメントを書き込みなさい。コメントをつけたPDFファイルは投稿者のスレッドに返信する形で添付しなさい。	
		[課題3] 自己紹介サイトの情報整理(10点) [課題2]で作成した自己紹介サイトの設計図を参考にし、自己紹介サイトに掲載する情報全体の構造と、構成するそれぞれのパーツの配置や装飾方法について検討しなさい。次に、表計算ソフトを使って検討した構成表を作成しなさい。そして、Moodleの掲示板に自分の名前のスレッドを立て、ファイルを投稿しなさい。また、他者が投稿した表について相互コメントしなさい。	
		[課題4] HTMLとCSSを利用した静的なWebページの作成(15点) [課題3]の内容をもとにし、自分の自己紹介を載せたWebページを作成して公開しなさい。次に、Moodleの掲示板に自分の名前のスレッドを立て、作成したWebページを紹介しなさい。その際、自分のWebページのURLを忘れずに書くこと。 また、他者が作成したWebページを確認し、相互コメントしなさい。	
		[課題5] インタラクティブなWebページの作成(15点) [課題4]で作成したWebページにスクリプト言語を用いてインタラクティブな仕組みを追加したWebページを作成し、公開しなさい。次に、Moodleの掲示板に自分の名前のスレッドを立て、作成したWebページを紹介しなさい。その際、自分のWebページのURLを忘れずに書くこと。 また、他者が作成したWebページを確認し、相互コメントしなさい。	
内容		第1回 犯罪に巻き込まれないために	
		第2回 Moodle用のアイコンを作る	
		第3回 自己紹介のサイト案の検討	
		第4回 情報を整理する	
		第5回 配置・装飾の方法を検討する	
		第6回 Webサイトの作成	
		第7回 情報のHTML化(1)	
		第8回 情報のHTML化(2)	
		第9回 スタイルの付加(1)	
		第10回 スタイルの付加(2)	
		第11回 動的なWebページの作成(1)	
		第12回 動的なWebページの作成(2)	
		第13回 Webアプリケーションの利用	
		第14回 構成・配置の再検討と実装	
		第15回 正しい情報発信者となるために	