

2010年度

科目名	Web作成応用演習		
担当教員	中村 雅司		
配当	人社3	コード	42650
開期	後期	講時	木曜日2限
		単位数	2
授業テーマ	表現力豊かなWebページ作成の基本概念の理解と技術の修得		
目的と概要	Webページは、基本的には静的なコンテンツです(いつ、誰が、どこで閲覧しても同じ内容が表示される)。Webが世に出て以来、このWebの大きな特徴(あるいは欠点)を改善するために、新しい技術がいくつか生まれました。この授業では、Webの新しい技術として標準となっているJavaScriptの理解と技術の習得により、表現力豊かなWebページ作成の手法を修得することを目標とします。		
成績評価法	平常点(授業で行なう演習、30%)と応用課題の完成度(70%)により評価します。		
テキスト	テーマごとにプリント・資料を配布します。		
参考書	適宜紹介します。		
履修に当たっての注意・助言	この授業は、パソコンによる演習を中心とした授業です。積み上げ式に授業を進めますので、欠席は次回以降の授業参加に支障をきたします。当然のことですが、やむを得ず欠席した場合は、次回までに各自で自習しておいてください。		
講義計画			
第1回	HTML概論(1) - HTML (Webページを作成するための言語) について		
第2回	HTML概論(2) - HTMLにおける文書の論理構造		
第3回	JavaScript入門(1) - 変数とオブジェクトの活用		
第4回	JavaScript入門(2) - JavaScriptにおけるオブジェクトの概念		
第5回	JavaScript入門(3) - 配列の活用		
第6回	JavaScript入門(4) - 条件分岐・くり返し		
第7回	JavaScript入門(5) - 関数の定義と利用		
第8回	JavaScript入門(6) - フォームの活用		
第9回	HTML概論(3) - カスケードニングスタイルシート		
第10回	JavaScriptの応用(1) - ドキュメントオブジェクトモデル(DOM)による文書制御		
第11回	JavaScriptの応用(2) - DOMを活用した動的効果		
第12回	JavaScriptの応用(3) - キーイベント処理		
第13回	JavaScriptの応用(4) - マウスイベント処理		
第14回	課題のための演習(1) - 個々に設定した課題の制作		
第15回	課題のための演習(2) - 個々に設定した課題の制作		