

阿南工業高等専門学校		開講年度	平成23年度 (2011年度)		授業科目	情報処理演習	
科目基礎情報							
科目番号	0012			科目区分	専門 / 選択		
授業形態	授業			単位の種別と単位数	履修単位: 2		
開設学科	制御情報工学科 (平成25年度以前入学生)			対象学年	3		
開設期	前期			週時間数	4		
教科書/教材	/基礎からのサーブレット (JSP、ソフトバンク)						
担当教員	岩佐 健司						
到達目標							
1.文書を適切に情報発信できる。 2.サーブレットやJSPに関する開発方法を説明できる。 3.簡単なWEBアプリケーション作成できる。							
ルーブリック							
	理想的な到達レベルの目安			標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安	
評価項目1	効果的な文書を作成することができ、適切に情報発信できる。			文書を適切に情報発信できる。		文書を適切に情報発信できない。	
評価項目2	サーブレットやJSPに関する開発方法を説明でき、有効な利用ができる。			サーブレットやJSPに関する開発方法を説明できる。		サーブレットやJSPに関する開発方法を説明できない。	
評価項目3	簡単なWEBアプリケーション作成ができ、WEBアプリケーションの仕組みを説明できる。			簡単なWEBアプリケーション作成ができる。		簡単なWEBアプリケーション作成ができない。	
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	情報を処理するプロセスを通して、問題を体系的に処理する基礎能力をつける。						
授業の進め方・方法							
注意点	課題が多くあります。レポート提出は期限を守って提出してください。						
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	1.HTML言語		1-(1)HTML (HyperText Markup Language) を理解し、説明できる。		
		2週					
		3週			1-(2)タグを用いてホームページを作成できる。		
		4週	2.XML言語		2-(1)XML (Extensible Markup Language) を理解し、説明できる。		
		5週					
		6週			2-(2)要素 (element) と属性 (attribute) について理解し、データの作成ができる。		
		7週					
		8週	【中間試験】				
	2ndQ	9週	3.サーブレット		3-(1)TOMCATと開発方法とサーブレットの概略について説明できる。		
		10週					
		11週			3-(2)サーブレットによるWEBアプリケーションを作成できる。		
		12週	4.JSP		4-(1)サーブレットの違いと概略を説明できる。		
		13週					
		14週			4-(2)JSPによるWEBアプリケーション作成を作成できる。		
		15週	【期末試験】 【答案返却】				
		16週					
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標							
分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標			到達レベル	授業週
評価割合							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	50	0	0	0	25	25	100
基礎的能力	25	0	0	0	10	10	45
専門的能力	25	0	0	0	15	15	55
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0