

# 年間教授計画 2023年度 (4月～2月)

科目:Webデザイン制作Ⅱ	クラス: 2年M組 学科:デザイン科 コース:WEBデザイン	担当:松島周平	教科書:確かな力が身につく JavaScript「超」入門	授業数: 4時間/週	年間授業: 120時間
---------------	--------------------------------------	---------	----------------------------------	---------------	----------------

授業概要:JavaScriptを学習しフロントエンドwebプログラミングの技術や仕組みを習得する。プログラムの基礎を学習し、実務に生かせるスキルを習得する

最終到達目標:JavaScriptが実装されたWebページの作成。Web制作の現場で使用されるITの活用スキルを身につける。Webアプリケーションのフロントエンドをデザインできるようになる。

月	週	大項目	中項目	到達目標	評価方法	使用教材	授業方法		
4月	1	JavaScriptの基本	オリエンテーション			教科書 独自資料	講義とPC実習		
	2		ダイアログボックスを出す 変数の取り扱い 条件分岐						
5月	3		繰り返し処理						
	4		数あてゲームの作成	テキストと整数 が扱える	成果物の確認				
	5		HTML要素の書き換え						
6月	6		配列の扱い						
	7		フォームとの連携						
	8		カウントダウンタイマー	ブラウザが出力 先に出来る	成果物の確認				
7月	9		スライドショー						
	10		jQuery	画像を特徴的に 使ったスマホ サイトの構築	成果物の確認				
9月	11	WebAPI							
	12	天気予報サイトの作成		成果物の確認					
	1								
	2								
10月	3	スマホアプリの制作	BMI計算	実践的なスマホ Webアプリの制作	成果物の確認	教科書 独自資料	講義とPC実習		
	4								
11月	5		JSON	JSONの読み込み スマホ学習アプリの制作	成果物の確認				
	6								
	7								
12月	8		データベースとの連携	お買い物サイトとアプリ データベースの準備	成果物の確認				
	9								
1月	10			アプリの制作	成果物の確認				
	11								
	12								
2月	13		プレゼンテーション						
	14								
成績 評価 方法	項目	期末試験	平常試験	課題提出率	課題内容	出欠状況	授業態度		
	割合	0	0	0.4	0.4	0.1	0.1		
		資格取得等							

平常試験:授業内に実施する試験 課題:実習, 演習, 宿題等 課題提出:課題の提出率 課題内容:課題の出来具合  
上段の評価:評価する時期と評価方法を必ず記入