

科目シラバス (2021年度)

--

■科目基本情報

科目名	Webデザイン	科目コード	3350
授業時数/週	1 時間/週	年次・学期	3 年 ・ 通期
必修/選択区分	選択必修	授業形態	実習
担当教員	朝倉 典子		
教員の実務経験	実務経験のある教員による授業科目		
職業実践専門課程		連携企業等	
備考			

■科目詳細情報

授業概要	Webシステム作成時においてjQueryを用いエンドユーザーに優しい画面作成や操作機能の充実をはかる技術を習得を目指した実習を行う											
到達目標	データベース応用の授業で作成したサイトを操作性の優れたデザイン性を高いものにランクアップさせる。											
授業方法	ノートパソコンと教科書を用い、解説と実習を行う											
実践的教育の内容	Webアプリ作成に於いて様々な企業の要望に対応できるように授業において経験つみ生かせるよう架空サイト構築を行い利便性の高いライブラリの活用方法や作成方法を習得											
成績評価方法	筆記試験 定期試験	60%	筆記試験 小テスト	0%	実技試験	0%	課題評価	30%	平常評価	10%	その他	0%
	利用者サイドに立った開発を目指し、適切なライブラリの活用が行われ、HTMLやCSSと連携させたサイト表示を行うことができるまでの到達度合いを期末試験及び課題により評価する。											
授業外における学修	授業内に完成しなければ次回授業までに作成する											
教科書・教材	「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」発行 株式会社KADOKAWA : ISBN978-4-04-891391-1											
参考文献・資料	特になし											
履修上の留意点	課題の提出期限・提出方法等厳守											
授業計画	第1週	HTML CSS jQueryについて 1年時に習得済みの知識の確認課題作成										
	第2週	jQueryについて 環境設定及び授業環境ルールの徹底										
	第3週	jQueryの基本とセレクターの使い方1 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習										
	第4週	jQueryの基本とセレクターの使い方2 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習										
	第5週	HTML/CSSを操作するjQueryの命令1 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習										
	第6週	HTML/CSSを操作するjQueryの命令2 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習										
	第7週	イベントでタイミングを設定1 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習										
	第8週	イベントでタイミングを設定2 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習										
	第9週	フォームを使ったjQuery1 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習										
	第10週	フォームを使ったjQuery2 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習										
	第11週	Ajaxの使い方1 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習										
	第12週	Ajaxの使い方2 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習										
	第13週	アニメーション効果の使い方1 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習										
	第14週	アニメーション効果の使い方2 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習										
	第15週	jQuery・Ajaxを用いた独自サイト設計・デザインカンパ作成実習										
第16週	jQuery・Ajaxを用いた独自サイト制作実習											
第17週	jQuery・Ajaxを用いた独自サイト制作実習											

授業計画	第18週	セレクトラーでストライプテーブル作成 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習
	第19週	スライド式伊ms一時ギャラリー作成 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習
	第20週	滑らかアコーディオンパネル作成 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習
	第21週	ポータルサイト風タブパネル作成 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習
	第22週	ツールチップ作成 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習
	第23週	ロールオーバー付きナビゲーションバー作成 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習
	第24週	ドロップダウンメニュー作成 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習
	第25週	LightBox風モーダルウインドウ作成 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習
	第26週	ドラッグ&ドロップ対応フローティングウインドウ作成 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習
	第27週	バリテーション付きメールフォーム作成 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習
	第28週	カルーセルパネル作成 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習
	第29週	Ajaxページング作成 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習
	第30週	スライドギャラリー作成 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習
	第31週	指で操作するスマホ用スワイプギャラリー学習 「Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門」を用い解説及び実習
	第32週	jQuery・Ajaxを用いた独自サイト制作及びデータベース応用において作成したサイトとの連携実習
第33週	jQuery・Ajaxを用いた独自サイト制作及びデータベース応用において作成したサイトとの連携実習	
第34週	jQuery・Ajaxを用いた独自サイト制作及びデータベース応用において作成したサイトとの連携実習	