

授業科目名	Web 基礎 I			年次	1 年			
				学 科	IT ビジネス科			
担当教員名	松岡 慎吾			開講年度・学期	2025 年度 ・ 通年			
授業の方法	実習	週時限数	1	年間授業時数	38 時間	科目区分	必須	
実務経験の有無	有	実務経験	国内小売業グループにおいて ICT 推進業務及びシステム開発業務に従事。					
授業の概要 (実務経験を活かした教育内容)	本科目では、インターネットの基盤であるウェブのしくみを理解し、ウェブサイト構築の基礎となる HTML と CSS を学ぶ。これらはウェブアプリケーション開発に不可欠な基礎技術であり、本科目ではその土台作りを目指す。また、HTML と CSS を用いたマークアップを実践する過程で、世界で最も使用されているコードエディター「Visual Studio Code」の操作に慣れ親しむことを副次的に期待するものである。							
授業の到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. ウェブのしくみ(ウェブブラウザとサーバ間の通信)を理解し、説明できる。 2. HTML と CSS の基本構造を理解し、適切にマークアップすることができる。 3. Web クリエイター能力認定試験(スタンダード)に合格できる。 							
授業計画	月	内容						
	4	・ウェブとは、ウェブの歴史、ウェブブラウザとは、環境構築						
	5	・ウェブを支える技術(HTTP、URI、HTML)						
	6	・HTML の基本構造						
	7	・基本的な HTML タグ						
	8	—						
	9	<ul style="list-style-type: none"> ・CSS の基本構造 ・前期末試験実施 						
	10	・基本的な CSS プロパティ						
	11	・Web クリエイター能力認定試験(スタンダード)対策						
	12	・Web クリエイター能力認定試験(スタンダード)対策						
	1	・セマンティック HTML、ウェブアクセシビリティ						
	2	<ul style="list-style-type: none"> ・CSS フレームワーク、CSS プリプロセッサ ・後期末試験実施 						
	3	・ウェブフォント、ウェブ制作における AI 活用						
	成績評価の方法	前期(9 月)と後期(2 月)の定期試験および受講状況を以って評価する。 成績評価基準:優(100~90)・良(89~70)・可(69~40)・不可(39~0)						
	準備学習・事後学習等	授業内容の復習を行い、疑問点は質問できるようにまとめておくこと。						
テキスト	Web クリエイター能力認定試験 HTML5 対応 スタンダード 公式テキスト(著作・狩野 祐東、発行所・FOM 出版)							
参考書・参考資料等	なし							
その他 (学生に対する要望、メッセージ)	現代のアプリケーションアーキテクチャの中心に位置するウェブアプリケーション。その実装において、HTML と CSS は欠かすことのできない技術要素です。そして同時に、HTML と CSS はクリエイティブな表現を可能にする魅力的な道具でもあります。基礎をしっかりと身につけながら、自らのアイデアをウェブページとして具現化する楽しさを体験してください。							