授業科目名	Webプログラミング Ⅱ	学年	2	学 科 コース	Webクリエイター科 Webエンジニアコース	年度	2026
担当教員名	緒方 総隆					実務経験	有
授業の方法	演習	科目区分	選択必修	学期	通年	単位数	2	時間数	60
実務 / 指導経験	SEとしてWebプログラム構築（設計・構築・テスト）に携わる。						
授業の概要 :実務/指導経験を活かした教育内容	1年次に学んだ基礎知識を活かして、応用として環境設定からショッピングカートの作成や自作掲示板作成を行います。						
授業の到達目標	1. プログラミングの応用ができる。 2. 関数が理解できる。 3. Webアプリケーションが作れる。						
成績評価の方法	方法	定期試験:60% ・ 平常点:40%　　※前期と後期で評価し、その平均が通年評価					
	基準	優（100～90） ・ 良（89～70） ・ 可（69～40） ・ 不可（39～0）					
準備学習・事後学習等	・「JavaScript」の内容を振り返り，基本文法を復習すること。 ・授業内で学んだ事を復習すること。						
テキスト	有	1週間でPHPの基礎が学べる本[インプレス]					
参考書等	無						
その他 :学生に対する要望、メッセージ等	1年次に学んだ基礎を活かして、本格的なWebアプリケーションを作成していきます。環境構築から実際の運用までを学び、HTMLと合わせたプログラミングを作っていきます。フロントエンドと合わせてアプリケーション制作を楽しく学んでいきましょう。						

授業計画

	内容		
1	環境構築		
2	環境構築		
3	環境構築		
4	環境構築		
5	関数（ユーザー定義関数）		
6	関数（変数のスコープ）		
7	関数（デフォルト引数値）		
8	関数（参照渡し）		
9	関数（文字列に関する関数）		
10	関数（正規表現）		
11	関数（Preg_match関数）		
12	フォーム（GET通信）		
13	フォーム（POST）		
14	フォーム（GETとPOST）		
15	フォーム（inputタグ）		
16	フォーム（isset関数）		
17	クラスとオブジェクト		
～			
30	クラスとオブジェクト		
31	継承		
～			
45	継承		
46	クッキーとセッション		
～			
50	クッキーとセッション		
51	継承の応用		
～			
55	継承の応用		
56	データベースの操作		
～			
60	データベースの操作		