授業科目名	Webプログラミング Ⅰ	学年	1	学 科	Webクリエイター科	年度	2026
担当教員名	緒方 総隆、戸田 美香					実務経験	有
授業の方法	演習	科目区分	必修	学期	通年	単位数	1	時間数	30
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。[緒方] ・Web制作会社にて、Webデザインおよびコーディング業務に携わる。[戸田]						
授業の概要 :実務/指導経験を活かした教育内容	Web業界で多く企業が取り入れているCMS(WordPress)を作成しているプログラミング言語PHPを 使ってプログラミングの基礎及び実際にどの様なロケーションでどの様にプログラムが組まれているかの応用を学びます。応用後は自作掲示板作成を目指します。						
授業の到達目標	1. プログラムの基礎概念の習得ができる。 2. 関数の理解ができる。 3. 掲示板の作成ができる						
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	A(100～80) ・ B(79～70) ・ C(69～60) ・ D(59～0)					
準備学習・事後学習等	・事前にテキスト確認及び付随する実務応用を準備すること。 ・授業内容をその日のうちに復習すること。						
テキスト	有	確かな力が身につくPHP「超」入門第2版[SBクリエイティブ]					
参考書等	無						
その他 :学生に対する要望、メッセージ等	基礎をしっかり学習し、応用プログラムを数多く作成する事でプログラム全体の理解及び、大幅なスキルアップが見込めます。最終的にECサイトが作成できるまでを目標にスキルアップを目指しましょう。						

授業計画

	内容		
1	授業説明		
2	PHPとは		
3	プログラムとスクリプト		
4	ブラウザとWebサーバー		
5	リクエストとレスポンス		
6	PHPスクリプトの動かし方		
7	PHPスクリプトの動かし方		
8	PHPタグ		
9	PHPタグ		
10	PHPタグ		
11	PHPタグ		
12	PHPスクリプトの実行方法		
13	PHPスクリプトの実行方法		
14	PHPスクリプトの編集		
15	PHPスクリプトの編集		
16	ブラウザ上にメッセージを表示する		
17	文字列とシングルクォート		
18	文とセミコロン		
19	エラーメッセージを読み解く		
20	Printでメッセージを表示		
21	日本語でメッセージを表示する		
22	文字化け問題を解決する		
23	文字コード		
24	メッセージをHTMLで出力する		
25	Require文、リクエストパラメータ		
26	Require文、リクエストパラメータ		
27	フォーム(テキストボックス)		
28	Require文		
29	リクエストパラメータ		
30	リクエストパラメータ		