

授業科目名	WebプログラミングⅠ		科目コード	377		
開講クラス	システム工学科	コース	-		学 年	2年
担当教員	木原 毅斗					
	実務経験教員（ <u>有</u> ・ 無 ） 実務経験内容 IT 関連企業勤務					
開講時期	<u>前期</u> ・後期・通年・特別講義・その他		授業コマ数	48コマ		
1コマ90分	<u>必須</u> ・ 選 択 ・ 選択必須		時 間 数	96時間		
使 用 テキスト1	書 名	いちばんやさしいPHPの教本				
	著 者	柏岡秀男 著／池田友子 著／有限会社アリウープ 著				
	出版社	インプレス				
使 用 テキスト2	書 名					
	著 者					
	出版社					
参考図書	特になし					
授業形態	<u>講義</u> ・ <u>演習</u> ・ 実習 ・ 実験 ・ その他（ ）					
＜授業の目的・目標＞ PHPとWebシステムの基礎を学び、簡易なWebシステムを作成できるようになる。						
＜授業の概要・授業方針＞ テキストでPHPの基本文法を学び、それを活かしたプログラムを作成する。						
＜成績基準・評価基準＞ 簡易Webシステムの作成物と、出席率・授業態度を考慮して評価する。						
＜使用問題集・注意事項＞ 特になし						
＜授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他＞ 特になし						

授業科目名		Webプログラミング I
回	授業内容	備考
1	PHPプログラミング環境の準備	
2	Webサービスの仕組み	
3	変数にデータを格納する①	
4	変数にデータを格納する②	
5	制御構文とコントロール (if文) ①	
6	制御構文とコントロール (if文) ②	
7	制御構文とコントロール (if文) ③	
8	制御構文とコントロール (while・for文) ①	
9	制御構文とコントロール (while・for文) ②	
10	制御構文とコントロール (while・for文) ③	
11	配列①	
12	配列②	
13	配列③	
14	データベースと連動①	
15	データベースと連動②	
16	データベースと連動③	
17	データベースと連動④	
18	データベースと連動⑤	
19	GETとPOST①	
20	GETとPOST②	
21	GETとPOST③	
22	正規表現と文字列①	
23	正規表現と文字列②	
24	正規表現と文字列③	
25	関数①	
26	関数②	
27	関数③	
28	クッキーとセッション①	
29	クッキーとセッション②	
30	クッキーとセッション③	
31	ログイン認証①	
32	ログイン認証②	

回	授 業 内 容	備 考
33	ログイン認証③	
34	ログイン認証④	
35	セキュリティ対策①	
36	セキュリティ対策②	
37	簡易投稿サイトの作成 1	
38	簡易投稿サイトの作成 2	
39	簡易投稿サイトの作成 3	
40	簡易投稿サイトの作成 4	
41	簡易投稿サイトの作成 5	
42	簡易投稿サイトの作成 6	
43	簡易投稿サイトの作成 7	
44	簡易投稿サイトの作成 8	
45	簡易投稿サイトの作成 9	
46	簡易投稿サイトの作成 10	
47	簡易投稿サイトの作成 11	
48	簡易投稿サイトの作成 12	