

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	情報システム科	コース	-	学 年	2年
担当教員	清水				
	実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有) ・ 無) 実務経験内容 IT 関連企業勤務				
開講時期 1コマ90分	<input checked="" type="radio"/> 前期 ・ 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	48コマ	
	<input checked="" type="radio"/> 必須 ・ 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	<input checked="" type="radio"/> 講義 ・ 演習 ・ <input checked="" type="radio"/> 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	