

授業科目名	システム開発Ⅰ		科目コード	2017032		
開講クラス	情報システム科	コース	IT 高度専門士コース	学 年	3年	
担当教員	外部非常勤講師		実務経験教員 (有) ・ 無)			
	実務経験内容 業務アプリケーション開発 ・ Web サイト構築業務 ・ SEO 対策業務					
開講時期	前期 ・ 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	120時間		
	必須 ・ 選 択 ・ 選択必須		単 位 数	4単位		
使 用 テキスト1	書 名	よくわかる PHP の教科書 【PHP5.5 対応版】				
	著 者	たにぐちまこと				
	出版社	マイナビ				
使 用 テキスト2	書 名	jQuery+jQuery UI+jQuery Mobile 逆引きハンドブック				
	著 者	古籟 一浩				
	出版社	シーアンドアール研究所				
参考図書						
授業形態	講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他 ()					
<p><授業の目的・目標></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 4年次の「業務アプリケーション開発」の準備として、PHP による簡単なプログラムが書けるようになることを目標とする 						
<p><授業の概要・授業方針></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 後期に行われる「システム開発Ⅱ」では MySQL との連携まで進めるため、まずは基本文法を身に着けさせる。 						
<p><成績基準・評価基準></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 筆記試験 <p>なお、追試験を行う場合はすべて可と評価する。</p>						
<p><使用問題集・注意事項></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境の再インストールが発生すると授業進行に大きく影響するため、必ずイメージデータのバックアップを取ること 						
<p><授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ システム開発Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ ・ 業務アプリケーション開発Ⅰ、Ⅱ 						

授業科目名		システム開発 I	
回	授 業 内 容	備 考	
1	XAMPP 環境の構築		
2	XAMPP 環境の構築		
3	XAMPP 環境の構築		
4	XAMPP 環境の構築		
5	XAMPP 環境の構築		
6	XAMPP 環境の構築		
7	XAMPP 環境の構築		
8	XAMPP 環境の構築		
9	XAMPP 環境の構築		
10	XAMPP 環境の構築		
11	XAMPP 環境の構築		
12	XAMPP 環境の構築		
13	サーバー環境の調整		
14	サーバー環境の調整		
15	サーバー環境の調整		
16	サーバー環境の調整		
17	サーバー環境の調整		
18	サーバー環境の調整		
19	サーバー環境の調整		
20	サーバー環境の調整		
21	サーバー環境の調整		
22	サーバー環境の調整		
23	サーバー環境の調整		
24	サーバー環境の調整		
25	データの取得と表示		
26	データの取得と表示		
27	データの取得と表示		
28	データの取得と表示		
29	データの取得と表示		
30	データの取得と表示		

回	授 業 内 容	備 考
31	データの取得と表示	
32	データの取得と表示	
33	データの取得と表示	
34	データの取得と表示	
35	データの取得と表示	
36	データの取得と表示	
37	ドロップボックス	
38	ドロップボックス	
39	ドロップボックス	
40	ドロップダウン	
41	ドロップダウン	
42	ドロップダウン	
43	ドロップダウンリスト (配列)	
44	ドロップダウンリスト (配列)	
45	ドロップダウンリスト (配列)	
46	ドロップダウンリスト (配列)	
47	ドロップダウンリスト (配列)	
48	ドロップダウンリスト (配列)	
49	連想配列	
50	連想配列	
51	連想配列	
52	連想配列	
53	連想配列	
54	連想配列	
55	制御構文	
56	制御構文	
57	制御構文	
58	制御構文	
59	制御構文	
60	制御構文	

回	授 業 内 容	備 考
61	正規表現とその利用	
62	正規表現とその利用	
63	正規表現とその利用	
64	正規表現とその利用	
65	正規表現とその利用	
66	正規表現とその利用	
67	正規表現とその利用	
68	正規表現とその利用	
69	正規表現とその利用	
70	別ページへの遷移	
71	別ページへの遷移	
72	別ページへの遷移	
73	剰余算	
74	cookie の管理	
75	cookie の管理	
76	cookie の管理	
77	cookie の管理	
78	cookie の管理	
79	セッション管理	
80	セッション管理	
81	セッション管理	
82	セッション管理	
83	セッション管理	
84	セッション管理	
85	電子メールについて (予備学習)	
86	電子メールについて (予備学習)	
87	電子メールについて (予備学習)	
88	電子メールについて (予備学習)	
89	電子メールについて (予備学習)	
90	電子メールについて (予備学習)	

回	授 業 内 容	備 考
91	数値と関数 (rand)	
92	数値と関数 (ceil)	
93	数値と関数 (floor)	
94	数値と関数 (round)	
95	書式調整 (sprintf)	
96	書式調整 (sprintf)	
97	ファイルのアップロードとダウンロード	
98	ファイルのアップロードとダウンロード	
99	ファイルのアップロードとダウンロード	
100	ファイルへの書き込み	
101	ファイルへの書き込み	
102	ファイルへの書き込み	
103	ファイルの読み込み	
104	ファイルの読み込み	
105	ファイルの読み込み	
106	RSS 情報の管理	
107	RSS 情報の管理	
108	RSS 情報の管理	
109	簡単なプログラミング	paiza を利用
110	簡単なプログラミング	paiza を利用
111	簡単なプログラミング	paiza を利用
112	簡単なプログラミング	paiza を利用
113	簡単なプログラミング	paiza を利用
114	簡単なプログラミング	paiza を利用
115	簡単なプログラミング	paiza を利用
116	簡単なプログラミング	paiza を利用
117	簡単なプログラミング	paiza を利用
118	簡単なプログラミング	paiza を利用
119	簡単なプログラミング	paiza を利用
120	簡単なプログラミング	paiza を利用