

授業科目名	ホームページ作成 I		科目コード	64	
開講クラス	情報システム科	コース	IT エンジニア	学 年	2年
担当教員	安藤 大介				
	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	32コマ	
	必 須 ・ 選 択 ・ <input checked="" type="radio"/> 選択必須		単 位 数	2 単位	
使 用 テキスト 1	書 名	いちばんやさしい JavaScript の教本			
	著 者	岩田 宇史			
	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					
授業形態	<input checked="" type="radio"/> 講義) ・ <input checked="" type="radio"/> 演習) ・ 実習 ・ 実験 ・ その他 ()				
<授業の目的・目標> JavaScript 言語を基礎から学び、例題、演習を通してブラウザ上で動作するプログラムを作成できるスキルを身につける。					
<授業の概要・授業方針> テキストで基礎知識を学び、例題や練習課題でプログラム作成を行うことでプログラミングの理解を深める。					
<成績基準・評価基準> 期末試験の成績と、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	ホームページ作成 I	
回	授業内容	備考
1	JavaScript のプログラミングと動作の仕組み	
2	JavaScript プログラミングに必要なツール	
3	動作結果のアウトプット	
4	開発ツールを使ってみよう	
5	動作結果をコンソールにアウトプット	
6	コンソールを使ってみよう 1	
7	コンソールを使ってみよう 2	
8	JavaScript の記述場所 1 (HTML 内に記述)	
9	JavaScript の記述場所 1 (外部ファイルに記述)	
10	ダイアログボックスを表示する 1 (alert()メソッド)	
11	ダイアログボックスを表示する 2 (演習)	
12	HTML を JavaScript で書き換える 1 (getElementById())	
13	HTML を JavaScript で書き換える 2 (オブジェクトとは)	
14	HTML を JavaScript で書き換える 3 (document.write())	
15	文法と基本機能 1 (if 文)	
16	文法と基本機能 2 (if 文演習)	
17	文法と基本機能 3 (else if 文と変数)	
18	文法と基本機能 4 (else if 文と変数演習)	
19	文法と基本機能 5 (比較演算子とデータ型)	
20	文法と基本機能 6 (比較演算子とデータ型演習)	
21	文法と基本機能 7 (論理演算子)	
22	文法と基本機能 8 (論理演算子演習)	
23	文法と基本機能 9 (繰り返し(for 文))	
24	文法と基本機能 10 (繰り返し(for 文)演習)	
25	文法と基本機能 11 (繰り返し(while 文))	
26	文法と基本機能 12 (繰り返し(while 文)演習)	
27	文法と基本機能 13 (関数(function())について)	
28	文法と基本機能 14 (関数(function())について演習)	
29	文法と基本機能 15 (算術演算子)	
30	文法と基本機能 16 (算術演算子演習)	
31	文法と基本機能 17 (配列)	
32	文法と基本機能 18 (配列演習)	