

【学習提案】

試験名：Webクリエイター能力認定試験 HTML5対応
級：エキスパート

■標準学習時間

38時間＝公式テキスト 18時間＋問題集 15時間＋サンプル問題 5時間

■対策教材

- ① Webクリエイター能力認定試験 HTML5対応 エクスパート 公式テキスト 発行：FOM出版(富士通エフ・オー・エム株式会社)
- ② Webクリエイター能力認定試験 エクスパート 問題集 (HTML5対応) 発行：株式会社サーティファイ

■標準学習カリキュラム

- ① Webクリエイター能力認定試験 HTML5対応 エクスパート 公式テキスト
※網かけ部分は学習不要箇所

時数	項目		頁	
	本書をご利用いただく前に		10	
	Webクリエイター能力認定試験とは？		12	
	Webクリエイター能力認定試験 HTML5対応 出題範囲		14	
	第1章 Webサイト・制作の基礎知識			
1・2	1-1	Webサイトの基礎知識	Webページ、Webサイトとは	18
			Webページが表示される仕組み	18
			URLとドメイン	19
			ブラウザの種類	21
	1-2	ページを構成するファイル	拡張子は必ず表示させておこう	22
			Webページで使用するファイルの種類	24
	1-3	Webページを作る手順	作成するサンプルサイトの構成と学習内容	29
			ページレイアウトと各部の名称	31
			サイトの作成手順	33
	1-4	HTMLファイル、CSSファイル編集の基本操作	Windows 7/8/8.1の場合	34
			Mac OS Xの場合	37
		第2章 HTMLの基礎と応用		
3・4	2-1	HTMLの基礎知識	HTMLはコンテンツを構造化するための言語	42
			基本的なHTMLタグの書式と名称	42
			空要素	44
			コメント文	44
			タグの親子関係	44
	2-2	HTML5の特徴	セマンティック要素の追加	46
			意味が変更されたタグ	48
			廃止されたタグ・属性	48
			書式が簡素化されたタグ	48
	2-3	HTMLの記述法	HTML5で記述するときの注意	50
3・4	2-4	基本ページのHTMLを記述する	すべてのHTMLドキュメントに必要なタグを記述する	52
			タイトルとCSSへのリンクを記述する	53
	2-5	<body>内に各ページ共通のHTMLを記述する	ヘッダー領域のHTMLを記述する	55
	2-6	ナビゲーション領域を作成する	ナビゲーション領域を作成する	59
	2-7	パンくずリストを作成する	パンくずリストのHTMLを記述する	61
	2-8	コンテンツ領域・メイン領域・サブ領域を作成する	コンテンツ領域を作成する	63
			メイン領域を作成する	63
			サブ領域を作成する	65
			サブ領域にバナーを2つ追加する	65
2-9	フッター領域を作成する	バナーにリンクを張る	68	
		フッターのHTMLを記述する	70	
		コピーライトを追加する	72	
	第3章 CSSの基礎と応用			
5	3-1	CSSの基礎知識	CSSはHTMLの表示を制御するための言語	76
			CSSの基本的な仕組み	76
			CSSの基本的な書式と各部の名称	76
			コメント文	78
			@ルール	78
			読みやすいCSSの記述	79
	3-2	セレクター	セレクターのパターン	80
	3-3	CSSの使用・外部CSSファイルの読み込み	CSSを適用する3つの方法	81
			HTMLタグにstyle属性を追加する	81
			<style>タグを使用する	82
			外部CSSファイルを読み込む①～@importルールを使用する～	83
		外部CSSファイルを読み込む②～<link>タグを使用する～	84	

6・7・8	3-4	各ページ共通のCSSを記述する	CSSファイルから別のCSSファイルを読み込む	85
	3-5	背景色、テキスト色を指定する	ページ全体の背景色、テキスト色を指定する	87
			ページ全体のフォントサイズと、行の高さを指定する	90
	3-6	ボックスモデルを理解する	ウィンドウの中央に配置する	95
			ロゴを中央に配置する	99
	3-7	ナビゲーション領域のレイアウトを作成する	先頭の「・」を消す	102
			ナビゲーションのリスト項目を一列に並べる	104
			ナビゲーションの各リンクにCSSを適用する	106
			ナビゲーションに背景画像を指定する	108
	3-8	2コラムレイアウトにする	メイン領域・サブ領域にCSSを適用する	110
			フッター領域とコンテンツ領域の間に隙間を空ける	111
	3-9	メイン領域にある見出しのCSSを調整する	マージン、パディング、フォントサイズを調整する	114
			複数の背景画像を指定する	115
3-10	擬似クラスを使用する	バナーにロールオーバーのスタイルを設定する	120	
3-11	ページを複製する	各ページのHTMLファイルを作成する	123	
3-12	ページごとに少しだけ異なるCSSを適用する	各ページに固有のid属性を付ける	125	
		CSSシグネチャ	126	
3-13	ナビゲーションのハイライトを作成する	擬似クラスとCSSシグネチャを利用したCSSを記述する	127	
第4章 高度なリストのデザイン				
9・10	4-1	トップページのタイトルを書き替える	タイトルを書き替える	130
	4-2	スライドショーを組み込む	パンくずリストのタグを書き替える	132
	4-3	メイン領域のHTMLを作成する	一部のタグを書き替える	137
			お知らせの内容を追加する	138
			日付の部分をタグで囲む	139
	4-4	トップページのCSSを編集する	お知らせの箇条書きにCSSを適用する	141
日付を太字にする			145	
4-5	スマートフォン向けのCSSを読み込む	画面サイズが小さいときはレイアウトを変更する	148	
		メディアクエリーを使って別のCSSファイルを読み込む	148	
第5章 テキスト主体のページを作成				
11	5-1	concept.htmlを作成する	<section>を2つ追加する	154
			各セクションに画像を挿入する	157
	5-2	画像にテキストを回り込ませる	画像にフロートを適用する	158
5-3	不要なマージンをなくす	フロートを解除する	159	
		不要なマージンを0にする	161	
第6章 テーブルとそのスタイル				
12・13・14	6-1	タイトル、見出しを変更する	ページに合わせてタイトルと見出しを変更する	164
	6-2	テーブルの基本的なHTMLを作成する	はじめに5行2列のテーブルを作成する	166
			テーブルに2行追加して、一部の行を結合する	167
			見出しに関連するセルの方向を指定する	170
			scope属性	171
	6-3	キャプションを追加する	テーブルにキャプションを追加する	173
	6-4	テーブル行をグループ化する	ヘッダー行、ボディ行をグループ化する	175
	6-5	テーブルのレイアウトを調整する	セルに罫線を引く	178
			二重になっている罫線を1本にする	180
			1列目のセルの幅を指定する	182
			2行目以降のテキストを上端揃えにする	184
			奇数行と偶数行で背景色を変える	186
	キャプションのCSSを調整する	189		
	第7章 ギャラリーレイアウト			
7-1	タイトルなどを書き替えて、段落を1つ追加する	タイトル、パンくずリスト、見出しを書き替える	192	
7-2	画像とキャプションのセットを追加する	画像とキャプションのセットを追加する	194	
		<figure>をコピーして画像とキャプションのセットを2点追加する	197	
		あと3点の画像とキャプションを追加する	199	
7-3	ギャラリーレイアウトを完成させる	すべての<figure>にフロートを適用して横に並べる	202	
		レイアウトの崩れを解消する	204	
		テキストと画像の間に余白を設ける	209	

15・16	第8章 フォーム		
	8-1	「お問い合わせ」ページを作成する	218
			220
	8-2	フォーム領域を作成する	222
			223
	8-3	コントロールを追加する	224
			225
			227
			229
			231
		232	
		234	
8-4	設問ごとのマージンを調整する	237	
		238	
8-5	コントロールのスタイルを調整する	240	
		244	
17・18	第9章 Webデザインの基礎知識		
	9-1	ビジュアルデザインの基礎	248
			250
	9-2	シェイプとプロポーション	252
			254
	9-3	タイポグラフィ	255
			256
			258
	9-4	色彩の基礎知識	259
			259
			261
			263
			264
			264
9-5	配色の基礎知識	265	
		266	
9-6	画像加工の操作	267	
		267	
		268	
		268	
9-7	ユーザビリティ・アクセシビリティに配慮したWebデザイン	269	
		270	
		271	
		272	
	第10章 サンプル問題		
	10-1	知識問題 確認事項	274
			275
			276
	10-2	知識問題	277
			279
			283
	10-3	知識問題 正答	285
	10-4	実技問題 確認事項	286
			287
			288
	10-5	実技問題	289
			291
			299
		306	
		309	
		311	
		313	
		315	
10-6	実技問題 採点基準	319	
10-7	実技問題 正答例と解説	328	

② Webクリエイター能力認定試験 エキスパート 問題集 (HTML5対応)

時数	項目		頁
19～23	■Webクリエイター能力認定試験 HTML5対応 試験概要		4
	模擬問題1	知識問題	14
		実技問題<Webサイトの概要・仕様>	22
		実技問題<仕上り見本>	24
		実技問題	32
	模擬問題1 解説	知識問題 正答・解説	150
		実技問題 採点基準	153
実技問題 解説		161	
24～28	模擬問題2	知識問題	48
		実技問題<Webサイトの概要・仕様>	56
		実技問題<仕上り見本>	58
		実技問題	66
	模擬問題2 解説	知識問題 正答・解説	170
		実技問題 採点基準	173
		実技問題 解説	181
29～33	模擬問題3	知識問題	82
		実技問題<Webサイトの概要・仕様>	90
		実技問題<仕上り見本>	92
		実技問題	100
	模擬問題3 解説	知識問題 正答・解説	190
		実技問題 採点基準	193
		実技問題 解説	201
34～38	サンプル問題	知識問題	116
		実技問題<Webサイトの概要・仕様>	124
		実技問題<仕上り見本>	126
		実技問題	134
	サンプル問題 解説	知識問題 正答・解説	210
		実技問題 採点基準	213
		実技問題 解説	222