

## 06. HTML5・CSS3、jQuery Mobile入門講座

### 1. 研修要領(①②共通)

- ・研修場所 NISA研修室(①、②共通)
- ・研修受講料 106,000円(税別)
- ・テキスト代 5,000円(税別)
- ・研修実施時間 28時間 9:30~17:30(7時間/日)、4日間
- ・研修実施日 ①H26年07月17・18日(木)・(金)、②H26年07月24・25日(木)・(金)
- ・講師 福岡ソフトウェアセンター講師: 楠木 慶子 氏(①、②共通)口
- ・定員 16名

### ① HTML5・CSS3入門編(開催日:①7/17・18)

#### ①2. 対象者

HTML5/CSS3 でのWebページ作成に興味のある方および Webページ作成を行う方。

#### ①3. カリキュラムの概要(HTML5・CSS3入門編)

本研修では、HTML5とCSS3を用いてWebページを作成する基本技術を習得して頂きます。

#### ①4. カリキュラムの詳細(2日間:14時間)

科目	時間	科目の内容
1. HTML5/CSS3 概要	0.5	・環境について ・HTML と CSS の役割 ・HTML の基礎知識 ・CSS の基礎知識
2. ページの全体構成	0.5	・HTMLの全体構造 ・CSS の組み込み方 ・グローバル属性について
3. テキスト	0.5	・テキスト関連の要素と使い方
4. CSS の適用	1.0	・セレクタについて ・セレクタの組み合わせ方
5. ページ内の構造	1.5	・基本構造を示す要素 ・画像・動画・音声関連要素
6. ナビゲーション	1.5	・ナビゲーション関連要素 ・表示形式を変えるプロパティ ・ナビゲーションの作り方
7. フォームとテーブル	1.5	・フォーム関連の要素とプロパティ ・テーブル関連の要素とプロパティ
8. 変形とアニメーション	1.0	・トランスフォーム関連プロパティ ・アニメーション関連プロパティ
9. 開発演習	6.0	・HTML5 と CSS を使ったページ作成演習
	14.0	

#### ①5. 使用教材

よくわかるHTML5+CSS3の教科書 大藤 幹(著) 出版社: マイナビ(2012/7/28)  
ISBN-10: 4839943486

#### ①6. 到達目標

HTML5 と CSS3 の主な技術を用いて、旬なWebページ作成を行える基本スキルを習得して頂きます。

## ② jQuery Mobile入門編(開催日:②7/24・25)

### ②2. 対象者

iQuery Mobile に興味のある方。スマートフォン対応Webアプリケーションのユーザーインターフェイス作成を行う方。

### ②3. カリキュラムの概要(jQuery Mobile入門編)

本研修では、jQuery Mobileを使用してスマートフォン対応Webアプリケーションのユーザーインターフェイス作成を効率よく行う方法を習得して頂きます。

### ②4. カリキュラムの詳細(2日間:14時間)

科目	時間	科目の内容
1. jQueryMobile 概要	0.5	・jQuery Mobile とは ・jQueryMobile の実行環境
2. 画面の作成	0.5	・Webページの構成 ・メニュー作成 ・画面遷移の仕組み
3. ボタン/フォームコンポーネント	1.0	・ボタンの配置 ・ボタンのカスタマイズ ・フォームの基本 ・入力フォームについて
4. 画面カスタマイズ	1.5	・ダイアログの作成 ・画面遷移アニメーション ・コンテンツの折りたたみ
5. イベント処理	1.5	・jQuery Mobile のイベント処理について ・タッチイベント ・スクロールイベント ・画面遷移
6. 入力チェック	1.0	・jQuery Validation の使い方 ・様々な入力チェック
7. 地図表示	1.5	・Geolocation API の概要 ・Geolocation API の使い方
8. 開発演習	6.5	・Webアプリケーション開発演習 ・スマートフォン対応Webアプリケーション開発演習
	14.0	

### ②5. 使用教材

Android/iPhone/Windows Phone対応 jQuery Mobileスマートフォンアプリ開発 岡本 隆史(著)  
出版社: ソフトバンククリエイティブ (2012/6/20) ISBN-10: 479736873X、価格: ¥ 2,940

### ②6. 到達目標

- ・ jQuery Mobile とは何かを説明できる。
- ・ jQuery Mobile を利用して、Webページの画面作成を行うことができる。
- ・ 入力フォームの作成、入力チェックの方法を説明できる。
- ・ シンプルなWebアプリケーションの作成を行うことができる。