

09s ～マルチデバイス対応～ レスポンシブWebデザイン制作講座

1. 研修要領

・募集定員	16名
・研修会場	NISA研修室
・講師	福岡ソフトウェアセンター(FSC) 田淵 真理子氏
・開催月日	H30年08月01日(水)・02日(木)・03日(金)
・実施時間・日数	9:30 ～ 17:30 (7時間/日)・3日間(21時間)
・受講料(税別)	78,800円
・教材料(税別)	5,000円

2. 対象者

Webの基礎知識がある方(HTMLとCSSがある程度わかる方)。

3. カリキュラムの概要

スマートフォンの利用がPCの利用を上回ろうとしている今日、マルチデバイス対応が必要となっています。(HTML5/CSS3をベースに1ソース(1つのHTMLファイル)ですべてのデバイス(スマートフォン・タブレット・PC)向けのページ)マルチデバイス対応であるレスポンシブWebデザインの設計方法、制作方法を習得します。HTML5/CSS3基礎～基本コーディング～テスト方法までを習得します。JavaScriptをさらに便利に扱えるjQuery入門を習得します。グループ作業にてレスポンシブWebデザイン+jQueryを利用したサイト設計→制作→発表までの実践を行います。

4. カリキュラムの詳細

3日間(21時間)

※改善のためカリキュラムは予告なく変更させていただくことがあります。

科目	時間	科目の内容
1.マルチデバイス対応 レスポンシブWebデザイン 基礎知識	3.0	1. 今、求められるWebサイト 2. マルチデバイス対応の方法 3. レスポンシブWebデザインの構成技術 4. メリット・デメリット 5. レスポンシブWebデザインの実例
2.HTML5・CSS3基礎 メディアクエリ基礎	3.0	1. HTML5・CSS3基礎知識 2. HTML5・CSS3のページテンプレート作成 3. メディアクエリの使い方 4. フルードグリッドの指定方法 5. フルードイメージの指定方法
3.サイト制作ワークフロー サイト設計の基本	1.0	1. レスポンシブWebデザインの制作ワークフロー 2. タッチデバイス向けのデザイン 3. 対象ブラウザと対象デバイスの決定 4. Mobile First(モバイルファースト)について
4.レスポンシブWebデザイン サイト制作 サイトテスト方法	3.0	1. サイト制作時のヒントと実習の概要 2. ヘッダーのデザイン&制作 3. グローバルナビゲーションのデザイン&制作 4. コンテンツエリアのデザイン&制作 5. フッターのデザイン&制作 6. 商品一覧・入力フォーム・画像スライドショーの制作 7. テスト方法概要

5. jQuery入門	4.0	1.jQueryとは？ 2.JQuery基礎知識 3.jQueryを利用したアニメーション 4.jQueryを利用したメニュー 5.jQueryを利用したフォーム 6.jQueryを利用したテキスト
6. レスポンシブWebデザイン サイト制作グループ作業にて 設計→制作→発表	7.0	1. グループ作業にてレスポンシブデザインサイト制作 2. 設計→制作→クライアント向け想定で発表
計	21.0Hr	

5. 使用教材

市販本・オリジナルテキスト

6. 到達目標

- ・マルチデバイス対応の基礎的なWebサイトが自分一人で構築できる
- ・基礎的なハイブリッドアプリを自分一人で開発できる