

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2021年度)

| | | | | | | | | | | |
|----------------|--|---|------------|------|-------------|----|---------|---------|----|----|
| 専門分野区分 | IT基礎 | 科目名 | Webページ制作技法 | | | | 科目コード | T1520A2 | | |
| 配当期 | 前期 | 授業実施形態 | 通常 | | | | 単位数 | 2 単位 | | |
| 担当教員名 | 黒田 浩之 | 履修グループ | 1I(BI/BO) | | | | 授業方法 | 演習 | | |
| 実務経験の内容 | 数社のWEB制作会社でコーダー・フロントエンドエンジニア業務を経て、現在はフリーランスとして、企業や個人事業主を顧客に、サイト制作業務に従事。文書構造と保守性を重視した、高効率・低負荷なコーディングを信条としています。 | | | | | | | | | |
| 学習一般目標 | Webページ制作自体は成長と変化を続け、もはや誰でも無料でできてしまうくらい、ハードルが下がってきています。しかし、その仕組みや使い方を理解した上で、実務レベルで行うためには、時間をかけてじっくりと学習しなくてはいけない、という状況は変わりません。インターネット、Webサイト・ページの仕組みを理解した上で、最低限の基礎知識と実践的な制作テクニックを学びます。 | | | | | | | | | |
| 授業の概要および学習上の助言 | 最低限の基礎知識と実践的な制作テクニックをテキストを通して知り、実践して学んでいきます。 | | | | | | | | | |
| 教科書および参考書 | いちばんやさしいHTML5&CSS3の教本 人気講師が教える本格Webサイトの書き方 | | | | | | | | | |
| 履修に必要な予備知識や技能 | 最低限のPC操作、タイピング能力。 | | | | | | | | | |
| 使用機器 | ノートパソコン | | | | | | | | | |
| 使用ソフト | テキストエディタ(VS Code) ブラウザ(Google Chrome) | | | | | | | | | |
| 学習到達目標 | 学部DP(番号表記) | 学生が到達すべき行動目標 | | | | | | | | |
| | 1 | 基本的なHTML・CSSの読解・記述ができる。 | | | | | | | | |
| | 1/4 | 最低限必要なアクセシビリティとユーザビリティを理解したWebページ制作ができる | | | | | | | | |
| | 5 | 礼儀や態度に気をつけ、人に対して失礼のないような振る舞いを取れる。 | | | | | | | | |
| | 4 | テキスト通りの、綺麗で整ったコードが書ける。 | | | | | | | | |
| | 5 | わからない事はすぐに調べる、尋ねるなどの行動を素早く取れる | | | | | | | | |
| 達成度評価 | 評価方法 | 試験 | 小テスト | レポート | 成果発表(口頭・実技) | 作品 | ポートフォリオ | その他 | 合計 | |
| | 学部DP | 1.知識・理解 | | | 20 | | 20 | | | |
| | | 2.思考・判断 | | | | | | | | |
| | | 3.態度 | | | | | | | 20 | 20 |
| | | 4.技能・表現 | | | | | 10 | | | |
| | | 5.関心・意欲 | | | 20 | | 10 | | 20 | 30 |
| 総合評価割合 | | | 40 | | 40 | | 20 | 100 | | |
| 評価の要点 | | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 評価の実施方法と注意点 | | | | | | | | | |

| | |
|-------------|------------------------------|
| 試験 | 試験はありません |
| 小テスト | 小テストはありません |
| レポート | 授業ごとに、授業内容についてレポートを書いてもらいます。 |
| 成果発表(口頭・実技) | |
| 作品 | 授業ごとに作成したデータを提出してもらいます。 |
| ポートフォリオ | |
| その他 | 授業態度や意欲を見ます。 |

授業明細表

| 授業回数 | 学習内容 | 授業の運営方法 | 学習課題(予習・復習) |
|------|--|---------|------------------------------|
| 第1回 | 授業内容の説明 開発環境の準備(使用ソフトの確認、インストール、設定など) | 講義・実習 | 授業の概要を理解し、開発に必要な環境を知る。 |
| 第2回 | WEBサイト作成の準備 | 講義・実習 | WEBサイト制作の最低限の前提知識を覚える |
| 第3回 | HTMLの基本を学ぶ | 講義・実習 | HTMLとその周辺情報を知り、HTMLを書いてみる |
| 第4回 | 共通部分のHTMLを作る | 講義・実習 | HTMLの構造と、共通化を理解する |
| 第5回 | 共通部分から個別のページを作成する1 | 講義・実習 | 共通部分の再確認、個別ページ作成の流れを習得する |
| 第6回 | 共通部分から個別のページを作成する2 | 講義・実習 | 共通部分の再確認、個別ページ作成の流れを習得 |
| 第7回 | CSSの基本を学ぶ1 | 講義・実習 | CSSの役割、構造、書き方を覚える |
| 第8回 | CSSの基本を学ぶ2 | 講義・実習 | CSSの役割、構造、書き方を覚える |
| 第9回 | CSSで共通部分をデザインする1 | 講義・実習 | 共通箇所を確認、CSSを記述する流れを把握する |
| 第10回 | CSSで共通部分をデザインする2 | 講義・実習 | 共通箇所を確認、CSSを記述する流れを把握する |
| 第11回 | コンテンツのデザインを整える1 | 講義・実習 | ページごとのCSSを作成、必要な書式を書く |
| 第12回 | コンテンツのデザインを整える2 | 講義・実習 | ページごとのCSSを作成、必要な書式を書く |
| 第13回 | スマートフォンに対応する1 | 講義・実習 | スマートフォン対応の流れを把握、CSSの書き方を習得する |
| 第14回 | スマートフォンに対応する2 | 講義・実習 | スマートフォン対応の流れを把握、CSSの書き方を習得する |

第15回

WEBサイトの公開と機能追加について知る

講義・実習

サイトの公開の流れを把握、
機能追加の種類や方法を調べ・実践する