

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 | 情報処理基礎 | 科目名 | Webページ制作技法 | | | | 科目コード | T1060C3 | | |
| 配当期 | 後期 | 授業実施形態 | 通常 | | | | 単位数 | 4 単位 | | |
| 担当教員名 | 瀬口 理恵 | 履修グループ | 1H(IN/IS) | | | | 授業方法 | 演習 | | |
| 実務経験の内容 | Webデザイナー・ディレクターとして7年勤務した後、フリーランスとして8年、Web制作会社として法人化し3期目を迎える。業種問わず様々なWebの制作経験、Web制作書籍の執筆を活かして、実践的に講義する。 | | | | | | | | | |
| 学習一般目標 | <ul style="list-style-type: none"> Webページ制作に必要なHTML、CSS、Javascriptの基本に関してを学びます。 自由にWebサイトを構築するためにHTML、CSS、Javascriptの相違を学びます。 サイトレイアウトに必須なCSSは何度も行う制作の中で経験を積みます。 | | | | | | | | | |
| 授業の概要および学習上の助言 | <p>Webサイト制作の基本HTMLとCSSに関してしっかりと理解してください。 また、Javascriptがページに対してどのような働きを持つか理解しその基礎を学んでください。 最も大切なことはHTMLとCSS、Javascriptの相違、タグ言語、スタイルシート、プログラミング言語の目的を理解することです。 現在、最も新しい情報は常にインターネット上に存在します。疑問に思ったことはしっかりと検索し、自分の知識と結び付けてください。</p> | | | | | | | | | |
| 教科書および参考書 | 『いちばんやさしいHTML&CSS3の教本 人気講師が教える本格Webサイトの書き方』インプレス 『いちばんやさしいJavaScriptの教本 人気講師が教えるWebプログラミング入門』インプレス 場合によりその他適宜資料等使用 | | | | | | | | | |
| 履修に必要な予備知識や技能 | <ul style="list-style-type: none"> PC、windows10使用に関する基本スキル テキストエディタ使用 ・ブラウザの使用 ・ファイルのダウンロード等の基礎知識 | | | | | | | | | |
| 使用機器 | 実習室端末 | | | | | | | | | |
| 使用ソフト | テキストエディタとブラウザ、例えば、テキストエディタ(Visual Studio Code)、ブラウザ(Chrome)等 | | | | | | | | | |
| 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 | 適切なHTMLによる文章構造を組み立てることができる。 | | | | | | | | |
| | 1 | HTMLとCSSの関係性を理解している。 | | | | | | | | |
| | 1 | CSSにより基本的なレイアウトを行うことができる。 | | | | | | | | |
| | 1 | Javascriptの基本を理解している。 | | | | | | | | |
| | 2 | サイトの基本レイアウトを目的のために選ぶことができる。 | | | | | | | | |
| 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 | | 30 | | | 50 |
| | | 2.思考・判断 | | | 10 | | 20 | | | 30 |
| | | 3.態度 | | | | | | | | |
| | | 4.技能・表現 | | | | | 10 | | | 10 |
| | | 5.関心・意欲 | | | | | | | 10 | 10 |
| 総合評価割合 | | | | 30 | | 60 | | 10 | 100 | |
| 評価の要点 | | | | | | | | | | |
| 評価方法 | | 評価の実施方法と注意点 | | | | | | | | |

| | |
|-------------|--|
| 試験 | 試験は実施しません。 |
| 小テスト | |
| レポート | 毎授業時にその日の学習メモ、感想:レポート(ブログページ)をHTMLで記録します。適宜確認し、最終はCSSでレイアウトし提出が必要です。 |
| 成果発表(口頭・実技) | |
| 作品 | 制作課題の提出は必須です。 |
| ポートフォリオ | |
| その他 | 授業参加への意欲や提出作品に関するモチベーションなどを総合的に判断します。 |

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 | <ul style="list-style-type: none"> ・シラバス確認(授業概要説明) ・Webサイト制作の流れの把握 ・Web基本サイト作成準備(作業環境の確認と構築) ・HTMLの基本① | 講義・演習 | シラバス確認 テキスト1: Chapter 1、2 |
| 第2回 | <ul style="list-style-type: none"> ・HTMLの基本② ・共通部分のHTML作成① | 講義・演習 | テキスト1: Chapter 2、3 |
| 第3回 | <ul style="list-style-type: none"> ・共通部分のHTML作成② ・共通部分から個別のページを作成① | 講義・演習 | テキスト1: Chapter 3、4 |
| 第4回 | <ul style="list-style-type: none"> ・共通部分から個別のページを作成② ・CSSの基本① | 講義・演習 | テキスト1: Chapter 4、5 |
| 第5回 | <ul style="list-style-type: none"> ・CSSの基本② ・CSSで共通部分をデザイン① | 講義・演習 | テキスト1: Chapter 5、6 |
| 第6回 | <ul style="list-style-type: none"> ・CSSで共通部分をデザイン② ・コンテンツのデザインを整える ・これまで学んだHTML、CSSの知識を用いたオリジナルページの作成、課題提出 | 講義・演習 | テキスト1: Chapter 6、7 |
| 第7回 | <ul style="list-style-type: none"> ・これまで学んだHTML、CSSの知識を用いたオリジナルページの作成と課題提出 | 講義・演習 | |
| 第8回 | <ul style="list-style-type: none"> ・Javascriptの基本 | 講義・演習 | テキスト2: Chapter 1、2 |
| 第9回 | <ul style="list-style-type: none"> ・条件分岐、関数、繰り返し処理 | 講義・演習 | テキスト2: Chapter 3、4、5 |
| 第10回 | <ul style="list-style-type: none"> ・HTML/CSSの操作 ・ユーザー操作 | 講義・演習 | テキスト2: Chapter 6、7 |
| 第11回 | <ul style="list-style-type: none"> ・データの扱い ・フォトギャラリー作成 | 講義・演習 | テキスト2: Chapter 8、9 |
| 第12回 | <ul style="list-style-type: none"> ・jQueryの基本 | 講義・演習 | テキスト2: Chapter 10 |
| 第13回 | <ul style="list-style-type: none"> ・Web APIの基本 | 講義・演習 | テキスト2: Chapter 11 |
| 第14回 | <ul style="list-style-type: none"> ・YouTube動画ギャラリー作成 | 講義・演習 | テキスト2: Chapter 12 |
| 第15回 | <ul style="list-style-type: none"> ・これまで学んだHTML、CSS、JavaScriptの知識を用いたオリジナルページの作成と課題提出 | 講義・演習 | |