

ADjust Job School 受講案内

マークアップエンジニア養成コース HTML/CSS

本契約を締結するにあたっては本規約を熟読、熟慮の上、十分にご検討ください。

①講座名

マークアップエンジニア養成コース HTML/CSS

②講座内容

Web サイトの構造を指定する HTML と、Web サイトの装飾やレイアウトを指定する CSS を学ぶ基礎・応用のカリキュラムです。最終項で作成するポートフォリオでコーダー、マークアップエンジニア、Web 更新スタッフなどのスキルを提示できます。

③受講期間

ID、PW 発行から 3 カ月間。

④ 時間数

3 カ月、300 時間を目安としたカリキュラムです。

有料にて ID、PW 発行から 1 年間まで延長可能です。

⑤ 対象者

パソコンを使用したインターネット利用の経験があり、基本的なパソコン操作、日本語での読み書き、パソコンのタイピングができる方。

⑥ 受講料

352,000 円（税別）一括支払い

※受講料のほかに、ネット環境、パソコン、Zoom、Slack、サーバレンタル料（7,000～10,000 円）が必要となります。

⑦ 到達目標

- ①ウェブサイトの構造を指定する HTML と、Web サイトの装飾やレイアウトを指定する CSS を構築できる。
- ②コーダーやマークアップエンジニアとして Web 更新、新規 Web 構築、Web デザインの実装ができる。
- ③ユーザーに対して直接の接点となる画面を設計・開発することができる。
- ④レスポンシブデザインのコーディングができる。

⑤ウェブサイトを活用した課題解決を行い、DX を主導及び推進することができる。

本講座は、仮想上のサイト 3 種を用いたケーススタディ形式の演習を通じて、

- ・サイト利用者のニーズに則った、顧客体験価値を向上させるためのレスポンスサイトデザインの理解

- ・デザイン指示書に則ったレスポンスサイトの HTML 構築

- ・デザイン指示書に則ったレスポンスデザインの CSS 実装

- ・インターネット上に公開したサイトの検証

- ・ウェブサイト運用時の利用者からのフィードバック等を踏まえた改善・改良

等を疑似的に経験・学習することで、デザイン指示書に則ったコーディングの難易度の判断や、必要に応じたプロトタイプ等の試作、改善・改良の流れについて実務経験相当の学びを得ることができる構成となっている。

⑧ カリキュラム

1.Web、HTML パート 1 : 25 時間

- 講義内容：Web、HTML、CSS の基本概念、HTML タグの書き方とセマンティクス、ファイル名やファイルパスのルール、画像ファイル形式、リンクの作り方といった Web サイト制作に必要な基礎知識を学び、Visual Studio Code の設定方法や、実践的な練習として昇段試験問題（HTML による Web ページのマークアップ）も含まれており、実践を通して HTML スキルを習得できるよう解説する。

- 演習および到達目標：HTML による Web ページのマークアップができること。

2.HTML パート 2 : 20 時間

- 講義内容：HTML の基本要素に加え、表タグ、大規模なページ構造を構築するためのセマンティックタグ、フォーム要素などといった高度な要素の使い方を解学。セマンティックタグを用いたウェブサイトの大規模構造の構築と、各タグの適切な使用方法、入れ子構造の重要性を学ぶ。デベロッパーツールを用いた HTML/CSS の検証方法を学ぶ。

- 演習および到達目標：ウェブページの大規模構造のマークアップができること。

3.CSS の基本 : 25 時間

- 講義内容：ページの見栄えを良くするスタイリングの方法として CSS を学ぶ。HTML とは書き方も考え方も全く異なる新しい言語を使用する。CSS の基本的な構文と、セレクト（要素の指定）、プロパティ（スタイルの指示）、値（スタイルの具体的な内容）の役割を解説し、実践的な演習を通して CSS 記述の感覚を掴む。様々なセレクトの種類（タイプセレクト、ユニバーサルセレクト、クラスセレクト、ID セレクト、子孫セレクトなど）とそれらの優先順位、さらに CSS の記述場所（インライン、内部、外部）、外部 CSS について学ぶ。

- 演習および到達目標：基礎的な CSS コーディングができること。

4.CSS - ボックスモデル：15 時間

- 講義内容：CSS の根幹をなす「ボックス」という概念を学ぶ。CSS の基礎として欠かすことのできない「ボックスモデル」という多層構造の概念を身に着ける。
- 演習および到達目標：ボックスモデルのスタイル作成ができること。

5.CSS - 背景、float、実例:ナビメニュー：10 時間

- 講義内容：CSS の背景機能のひとつとしてナビメニュー（便利なリンク集）の組み方も学ぶ。背景画像の扱い（色や画像の重ね合わせ、繰り返し、配置、サイズ調整）、float プロパティによるレイアウト（画像の回り込み、親要素との関係、clearfix）、リスト要素や overflow プロパティの使い方、そしてナビゲーションメニューの作成について学ぶ。さらに、ショートハンドプロパティの注意点、ブロックレベル要素とインライン要素、CSS の継承についても学ぶ。
- 演習および到達目標：背景、float の画像挿入ができること。

6. CSS - Flexbox、Grid：10 時間

- 講義内容:CSSの大きな役割の一つは所定の要素を任意の場所に「レイアウト」する道具である Flexbox と Grid を学ぶ。Flexbox は活用の場面の広い、CSS の中でも最重要級の道具になっているので「どんなことができるのか？」を習得する。Flexbox セクションでは、フレキシブルボックス（Flexbox）の基本概念、display: flex;によるフレックスコンテナの作成、アイテムの配置や折り返しを学ぶ。
- 到達目標：Flexbox と Grid レイアウトを活用した実践的なコーディングスキルを身につけること。

7. CSS - Position：10 時間

- 講義内容：CSS の中の「レイアウト」を担当する道具、Position プロパティを学ぶ。プロパティを使って要素を特定の基準点から「ずらす」事、ずらした結果他の要素と重ねること、どの要素を手前に表示するかといったコントロールを学ぶ。position プロパティの relative、absolute、fixed、sticky といった値の使い分け、z-index による重なり順の制御、画面いっぱいの高さにする方法などを習得する。float レイアウトとの比較や、角丸、影、グラデーションなどの CSS についても学ぶ。
- 演習および到達目標：Positon プロパティによるレイアウトができること。

8. お茶サイト：85 時間

- 講義内容：具体的なウェブサイト（お茶サイト）制作を通して学んだことを確認し、活きた用例を見て理解を深める。テキストの指示に応じてコピペで作業を行い、コピペしたコードの意味を研究し、自分で書けるようになるまで繰り返し訓練をする方法を解説する。
- 演習および到達目標：「サンプルサイト」の HTML/CSS コーディングと、お茶サイトのゼロからの実装を完成すること。

9. マルチデバイスに対応したサイト作り：40 時間

- 講義内容：用語への理解を深める。スマートフォンに対応する多くの概念について、用語を丁寧に理解する。マルチデバイス対応の具体的な方法について学ぶ。レスポンシブウェブデザインを中核テーマとし、メディアクエリーによる CSS 切り替え、ビューポート設定を学ぶ。
- 演習および到達目標：レスポンシブ対応のサイトを完成すること。

10. 総合試験とポートフォリオ制作：60 時間

- 講義内容：スマートフォンやタブレットにも対応するレスポンシブ対応の 3 種類のウェブデザインコーディングに挑戦する。デベロッパーツール活用法や Figma の使い方についても学ぶ。
- 演習および到達目標：レスポンシブ対応のページを完成すること。

⑨ 修了要件

- ・カリキュラムをすべて完了させる。
- ・カリキュラムの課題をすべて提出し合格点（80%）を取ること。
- ・キャリアカウンセリング等の提供するサービスを既定の回数受講している。

※修了要件に満たない場合は下記サポートをご利用いただけます。

- ・受講期間延長（有料にて最長 1 年）。
- ・演習（課題）の提出内容が合格に満たない場合：再提出、質問会での内容整理等。

⑩ 当カリキュラムで学んだスキルが活かせる業種/職業

- ・業種：IT 企業、Web 制作会社、EC 運営企業、Web メディア運営企業、教育業界
- ・職種：コーダー、EC スタッフ、サイト更新スタッフ、Web 担当者

⑪ 当カリキュラムを学ぶことで取得できる資格

資格取得：「Web クリエイター能力認定試験 スタANDARD」

⑫ 就職へのバックアップ体制

- ・エンジニアによるポートフォリオ添削
- ・国家資格キャリアコンサルタントによるポートフォリオ指導
- ・国家資格キャリアコンサルタントによる就職支援

⑬ 受講体制

実施場所：オンライン

時期：入学時 1 回、学習時月 1 回、就職活動時 2 回（いずれも追加オプションあり）

時間：1 回 30 分

回数：毎月2回

実施条件：事前予約制

⑭ 在職中でも学べるポイント

- ・パソコン、スマホ、タブレットなどオンライン環境で24時間学べる学習環境を整備
- ・Zoomを使ってオンラインで参加できる質問会を開催

⑮ サポート体制

- ・Slack、Google スプレッドシートなど介して受講後にも質疑応答が可能
- ・学習アドバイザー兼キャリアコンサルタントを1名配置し、随時相談に対応

⑯ 問合せ先

株式会社アジャスト アジャストジョブスクール

担当：ad-jobschool@adjust.ne.jp モトムラ、ヨシカワ

<https://ad-job.com/>