未経験者向け Webエンジニア面接通過教材

# 1. HTML/CSS 2週間学習計画表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日付 | 学習内容 | 学習時間目安 | 実践タスク |
| Day 1 | HTMLの基本タグ（h1, p, a, img） | 1.5h | 自己紹介ページを作成 |
| Day 2 | リスト・テーブルタグ | 1.5h | 商品リスト風ページを作る |
| Day 3 | フォーム入力タグ（input, button, select） | 2h | お問い合わせフォームを作る |
| Day 4 | CSS基礎（color, font, padding, margin） | 2h | デザインを整える |
| Day 5 | CSSレイアウト（flexbox入門） | 2h | 2カラムレイアウト作成 |
| Day 6 | レスポンシブデザイン入門（@media） | 1.5h | スマホ対応ページ作る |
| Day 7 | 総復習＋GitHub Pagesで公開 | 1h | GitHubにアップロード |
| Day 8 | JavaScript基礎（変数・イベント） | 2h | ボタン押下でテキスト変化 |
| Day 9 | if文・for文・関数 | 2h | 自動カウントボタン作る |
| Day 10 | DOM操作（getElementById, innerText） | 2h | ToDoリストを作る |
| Day 11 | CSSアニメーション | 1.5h | フェードイン・ボタン効果 |
| Day 12 | HTML＋CSS＋JS総合練習 | 2h | ミニWebアプリ作成 |
| Day 13 | README.mdを書く | 1h | プロジェクト紹介文作成 |
| Day 14 | 面接で話すための練習 | 1h | 「何を作ったか」を説明 |

# 2. 模擬面接Q&Aテンプレート

* Q: なぜWebエンジニアを目指したのですか？

意図: 動機・継続力の確認

A: 元々ものづくりが好きで、自分で形を作れる職業だと感じたからです。最初は興味からでしたが、学ぶうちにコードを書くこと自体が楽しくなりました。

* Q: 独学でどう勉強していますか？

意図: 自走力の確認

A: 毎日1〜2時間、Progateとドットインストールで基礎を学び、実際に模写や自作アプリを作っています。エラーが出ても調べて解決するのを楽しんでいます。

* Q: チーム開発を経験したことはありますか？

意図: コミュニケーション力確認

A: 前職では開発ではなくても、チームでタスク分担して進める経験が多く、情報共有の重要性を実感しました。今後は開発チームでも同じ意識で臨みたいです。

* Q: 技術的に最近学んだことは？

意図: 学習継続性の確認

A: 最近はJavaScriptのDOM操作を学び、ユーザーの入力で動く画面を作れるようになりました。

* Q: 将来どんなエンジニアになりたいですか？

意図: 成長意欲の確認

A: ユーザーの気持ちを考えて使いやすいWebサービスを作れるエンジニアを目指しています。

# 3. ポートフォリオ構成サンプル

構成例（GitHub Pages公開想定）:

https://username.github.io/  
├─ index.html（トップページ：自己紹介）  
├─ works/  
│ ├─ todo-app/  
│ │ ├─ index.html（ToDoアプリ）  
│ ├─ contact-form/  
│ │ ├─ index.html（フォーム送信）  
│ └─ responsive-site/  
│ ├─ index.html（スマホ対応ページ）  
└─ about.html（経歴と学習記録）

トップページに書く内容：  
- 名前・簡単なプロフィール  
- 使える技術（HTML / CSS / JS）  
- 作品へのリンク  
- 学習期間  
- GitHub・LinkedInなどのリンク

面接時の説明例：  
「私は未経験ですが、2週間でHTML/CSSの基礎と簡単なJavaScriptを学び、3つの小作品を作成しました。特にToDoアプリでは、DOM操作とローカルストレージを使ってデータ保存を実装しました。」