

## 【2020年4月フロントエンド合同新人研修カリキュラム】

デザイン 2weeks  
HTML/CSS 2weeks  
JavaScript 2weeks

全30回

4/6(月)～ 5/22(木) 10:00～18:00

| 回数 | 日    | 曜日 | タイトル                             | 内容   |
|----|------|----|----------------------------------|--|
| 1  | 4/6  | 月  | ツール研修<br>Illustrator / Photoshop | 【illustratorツール授業】<br>illustratorの基本操作／各種ツールの使い方／illustratorショートカット<br>／illustratorパス演習<br>【Photoshopツール授業】<br>Photoshopの基本操作／各種ツールの使い方／画像の補正・編集と加工 /<br>画像の切り抜き   |
| 2  | 4/7  | 火  | デザイン基礎 タイポグラフィ                   | 【タイポグラフィ】<br>タイポグラフィ概論／タイポグラフィの歴史／欧文書体セリフ・サンセリフ／和<br>文書体明朝体・ゴシック体／カーニング／和文組版／和欧混植／ UDフォント<br>【タイポグラフィ演習】<br>mountainという綴りをカーニングする練習を行います。トライアンドエラーを繰<br>り返しカーニングを身につけていきます。                                  |
| 3  | 4/8  | 水  | デザイン基礎 レイアウト                     | 【レイアウト】<br>レイアウト概論／整列／近接／反復／対比／目線誘導／ジャンプ率／分割<br>／グリッドシステム概要／グリッドシステムの作り方／シンメトリー とアシンメ<br>トリー／ランダム／放射・円形／分割<br>【レイアウト演習】<br>講師から渡された素材を使って、文房具店のリニューアルオープンのバナー<br>を制作する。トライアンドエラーを繰り返しレイアウトの基礎を身につけてい<br>きます。 |
| 4  | 4/9  | 木  | デザイン基礎 カラー                       | 【カラー】<br>カラー概論／色の3要素／配色ルール／トーン設計／配色パターン／配色ア<br>クセシビリティ<br>【カラー演習】<br>前回制作した文房具のバナーを、講師から伝えられたターゲットに合わせ配色<br>を行っていく。トライアンドエラーを繰り返し配色の基礎を身につけていきま<br>す。  |
| 5  | 4/10 | 金  | Webデザイン基礎                        | 【Webデザイン】<br>Webインターフェイス概論／ユーザー環境・画面解像度／ファーストビュー<br>／Retinaディスプレイ／各種ナビゲーション／ボタン／アイコン／レイアウトパ<br>ターン／Webサイトのグリッドシステム／ Webサイトの視線誘導／ Atomic<br>Design<br>【Webデザイン演習】<br>サンプルデザインをトレース                            |
|    | 4/11 | 土  |                                  |  |
|    | 4/12 | 日  |                                  |  |
| 6  | 4/13 | 月  | Webデザイン基礎                        | 【スマホデザイン】<br>スマートフォンインターフェイス／レスポンス Webデザイン／デザインガイド<br>ライン／スタイルガイド<br>【スマホデザイン演習】<br>サンプルデザインのスマートフォンサイトのトレース   |

|    |      |   |            |  |
|----|------|---|------------|--|
| 7  | 4/14 | 火 | Webデザイン課題  | 【webサイト課題制作】<br>企画制作／ペルソナ設計／ワイヤー制作   |
| 8  | 4/15 | 水 | Webデザイン課題  | 【webサイト課題制作】<br>デザイン制作   |
| 9  | 4/16 | 木 | Webデザイン課題  | 【webサイト課題制作】<br>デザイン制作   |
| 10 | 4/17 | 金 | Webデザイン課題  | 【webサイト課題制作】<br>デザイン制作<br>課題発表   |
|    | 4/18 | 土 |            |  |
|    | 4/19 | 日 |            |  |
| 11 | 4/20 | 月 | HTML基礎     | 【HTML基礎】<br>VScodeの使い方／HTMLの考え方、構造／HTMLタグ<br>／HTMLバリデーション／構造のHTMLタグ(ヘッダ・フッター・セクション・ア<br>ーティクル)<br>【CSS基礎】<br>css概論／cssの適用方法／主なCSSプロパティとその使い方 |
| 12 | 4/21 | 火 | CSS基礎      | 【CSS基礎】<br>セレクタの使い方／スタイルの優先順位／ボックスモデル<br>メニュー作成演習 1(縦並び)／Flexbox／メニュー作成演習 2(横並び)／リセッ<br>トCSS   |
| 13 | 4/22 | 水 | CSS基礎      | 【CSS基礎】<br>position／Media Query／Web Font／角丸／シャドウ／グラデーション<br>／CSSアニメ  |
| 14 | 4/23 | 木 | HTML/CSS演習 | 【サイト作成演習】<br>フォルダ構成／画像の書き出し／HTML作成／メニュー作成／コンテンツ作<br>成  |
| 15 | 4/24 | 金 | HTML/CSS演習 | 【サイト作成演習】<br>jQueryとは／jQueryプラグインの使い方／スライドショーの組み込み   |
|    | 4/25 | 土 |            |  |
|    | 4/26 | 日 |            |  |
| 16 | 4/27 | 月 | コーディング課題   | 【Git基礎】<br>Gitとは／Gitの使い方<br>【Sass】<br>Sassの使い方   |

|    |      |   |              |  |
|----|------|---|--------------|--|
| 17 | 4/28 | 火 | コーディング課題     | 【コーディング課題制作】<br>サンプルデザインをコーディング<br>講師からのフィードバック  |
|    | 4/29 | 水 |              |  |
| 18 | 4/30 | 木 | コーディング課題     | 【コーディング課題制作】<br>サンプルデザインをコーディング<br>講師からのフィードバック  |
| 19 | 5/1  | 金 | コーディング課題     | 【コーディング課題制作】<br>サンプルデザインをコーディング<br>講師からのフィードバック  |
|    | 5/2  | 土 |              |  |
|    | 5/3  | 日 |              |  |
|    | 5/4  | 月 |              |  |
|    | 5/5  | 火 |              |  |
|    | 5/6  | 水 |              |  |
| 20 | 5/7  | 木 | コーディング課題     | 【コーディング課題制作】<br>サンプルデザインをコーディング<br>課題発表  |
| 21 | 5/8  | 金 | JavaScript基礎 | 【JavaScript基礎】<br>JavaScriptとは / console.log / デバッグ方法 / 文字と数字 / 変数 / 変数の<br>演習 / 関数 / 引数 / 戻り値 / 関数の演習 |
|    | 5/9  | 土 |              |  |
|    | 5/10 | 日 |              |  |
| 22 | 5/11 | 月 | JavaScript基礎 | 【JavaScript基礎】<br>for / 配列 / for+配列演習 /<br>jQuery基礎<br>セレクタ / プロパティ / DOMの操作 / clickイベント / アニメーション     |
| 23 | 5/12 | 火 | JavaScript基礎 | 【JavaScript基礎】<br>演習配列を使った画像管理 / forループを使った複数画像表示 / animateを利用<br>した動きのある画面の実装                         |

|    |      |   |              |  |
|----|------|---|--------------|--|
| 24 | 5/13 | 水 | JavaScript基礎 | 【jQuery】<br>jQueryの使い方: 応用on/each/ajax/プラグインの使い方<br>【課題制作】<br>企画発表 |
| 25 | 5/14 | 木 | JavaScript課題 | 【JavaScript + jQuery】<br>簡単なメモ帳を作る<br>【課題制作】<br>企画発表               |
| 26 | 5/15 | 金 | JavaScript課題 | 【JavaScript課題制作】<br>ToDoアプリ課題制作                                    |
|    | 5/16 | 土 |              |  |
|    | 5/17 | 日 |              |  |
| 27 | 5/18 | 月 | JavaScript課題 | 【JavaScript課題制作】<br>ToDoアプリ課題制作                                    |
| 28 | 5/19 | 火 | JavaScript課題 | 【JavaScript課題制作】<br>ToDoアプリ課題制作                                    |
| 29 | 5/20 | 水 | JavaScript課題 | 【JavaScript課題制作】<br>ToDoアプリ課題制作                                    |
| 30 | 5/21 | 木 | JavaScript課題 | 【JavaScript課題制作】<br>ToDoアプリ課題制作<br>課題発表                            |
|    | 5/22 | 金 |              |  |
|    | 5/23 | 土 |              |  |
|    | 5/24 | 日 |              |  |