

コードに強い デザイナーは最強！

エンジニア転向で
市場価値を高める方法



DESIGN
ENGINEERING



なぜ今「コードが書けるデザイナー」が注目されるのか



デザインツール × コードの融合が進行することにより
デザインと開発の境界がなくなってきていため



Framerとは

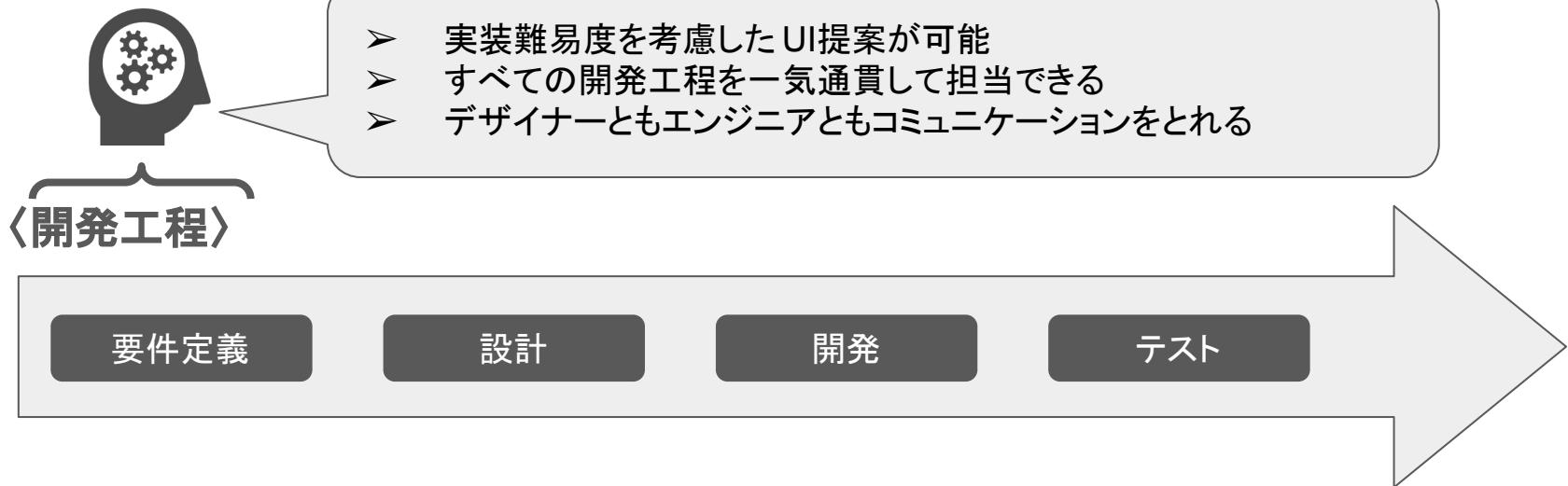
- コードを書かずにWebサイトを制作できるデザインツール
- もともとはUI/UXデザインのプロトタイピングツールとして誕生したが、近年はそのままサイト公開まで可能なサービスへと進化している

生成AIの導入により以前よりもコーディングの難易度が下がるなど
今後もさらにデザイン設計と開発の垣根がなくなることが予想されます

エンジニア転向が市場価値を上げる理由



デザイナー×エンジニアのハイブリッド人材はプロジェクトへの貢献度が高い



希少価値も需要も高く、転職・副業・フリーランスなどの道にも強くなります

学ぶべきスキルロードマップ



ステップ1:基礎

- HTML / CSS / JavaScript
- Webページの仕組みを理解

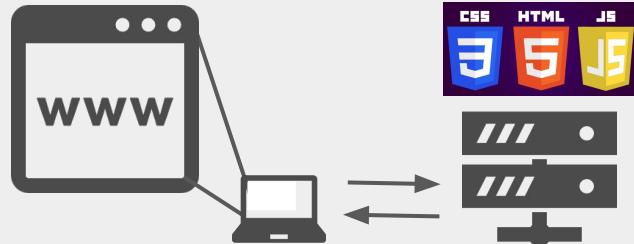
ステップ2:応用

- Vue / React などのモダンJSフレームワーク
- API連携・SPA構築の理解

ステップ3:実践

- Git / GitHubでソース管理
- Supabase / Firebaseで簡易アプリを構築
- プロジェクトでアプリケーションやWebサイトを構築

サーバとブラウザの関係など
サーバサイドの基本的な知識も実践では
必要となります



仕事に役立つ資格

HTML5プロフェッショナル認定試験

HTML5プロフェッショナル認定試験はHTML・CSS・JavaScriptなどのスキルを認定する資格です。

HTMLやCSSに関する基本的な知識が問われるレベル1と、JavaScriptの高度な実装スキルが問われるレベル2の試験があります。

Webクリエイター能力認定試験

Webクリエイター能力認定試験は、エディタやWebページ制作ソフトを使ったWeb制作のスキルを認定する資格です。実技試験のみのスタンダードと、実技試験と知識問題が出題されるエキスパートレベルがあります。

ウェブデザイン技能検定

ウェブデザイン技能検定は、Webデザインに関する資格の中でも唯一の国家資格です。3級から1級まで、異なる難易度の試験が実施されています。

3級は実務経験が不要で誰でも受験できますが、2級・1級には受験資格の条件があり難易度は高いです。

すべての級で学科試験と実技試験が課されており、Web制作に関する知識と技術がバランス良く身につきます。



知識がついてきたタイミングで取得しておくとスキルの証明になり
、キャリアアップ・転職の際に有効です

キャリアアップ事例：転職まで



佐藤 彩香 29歳

居住地: 東京都・中野区
最終学歴: 美大デザイン学科卒
前職: Webデザイナー(制作会社勤務5年目)
現職: フロントエンドエンジニア(自社サービス企業)

スキルアップ期間(28~29歳)

学習内容 :

- HTML/CSSの基礎を学習
- JavaScript(DOM操作・イベント制御)
- Vue.jsやReactの基礎
- Git・GitHubを使った開発

学習方法 :

- オンライン学習サイト+副業案件で実践
- ポートフォリオ作成

年収: 380万円

転職活動(29歳)

応募ポジション :

フロントエンドエンジニア
(デザイン理解が強みの人材を募集していた企業)

採用理由 :

- デザイン意図を理解してUI実装ができる
- ポートフォリオにUI改善と実装両方の成果がある
- チーム内でのデザイナー・エンジニア間の橋渡し役を期待された

年収: 420万円

キャリアアップ事例：転職後



UIエンジニア(35歳)

主な業務:

- ・ デザインシステム（UI共通パーツ）の設計
- ・ ReactやNext.jsによる高品質なUI実装
- ・ デザイナーとエンジニアの橋渡し
- ・ 後輩育成・レビュー体制の構築

働き方:

- ・ 週2～3回リモート
- ・ チームリーダーとして裁量が大きく、意思決定にも関与

年収: 650～750万円

UI領域テックリード(40歳)

主な業務:

- ・ 技術基盤やアーキテクチャ設計
- ・ デザインシステム全体の監修
- ・ 複数プロジェクトのコード品質維持

働き方:

- ・ フルリモートや業務委託での働き方も選択可能
- ・ 家庭やライフスタイルに合わせた柔軟な働き方

年収: 800～950万円

キャリアパスを考え、必要なスキルを習得していくことがポイントです



LINE公式アカウントにて
最新情報配信中！

変化を楽しみ、自分らしく未来へ。

デザインエンジニアリングは、
挑戦するエンジニアの一歩を応援する会社です。

“好き”や“ワクワク”をそのままキャリアに変え、
自分の可能性を信じて前へ進む人には、無限のチャンスが広がっています。

失敗も学びに変え、仲間と共に笑い、共に成長しながら、
毎日が少しずつ楽しくなる未来へ。
未経験でも大丈夫。あなたの最初の一歩を、心からお待ちしています！



無料で自由に使える
学習＆カフェスペース開放中！

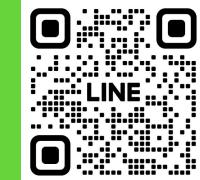
検索

URL: <https://design-engineering.jp/>



イベント・セミナー開催中！

カジュアル面談・エントリーは
こちらから！



LINE ID:@749gaovb