

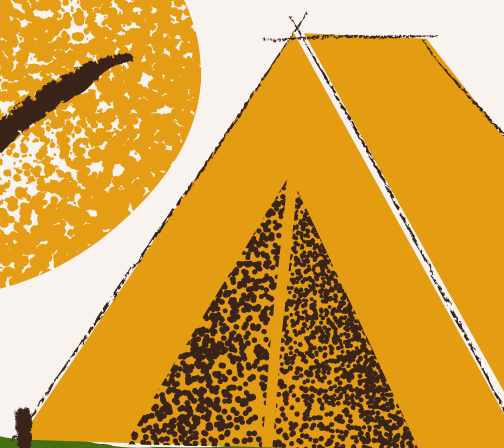
A bright yellow sun with rays is centered at the top. On either side, there are stylized clouds with a yellow top and a dark grey bottom.

Webデザイナー出身 だから強い！

フロントエンドで活躍できるキャリア術



DESIGN
ENGINEERING



〈開発工程〉

要件定義

設計

開発

テスト

UI設計:

ボタンやフォームの配置, 色, サイズなど
「見た目・操作感」を定義

UX設計:

ユーザがどう操作し, どう感じるか「体験
全体」を設計

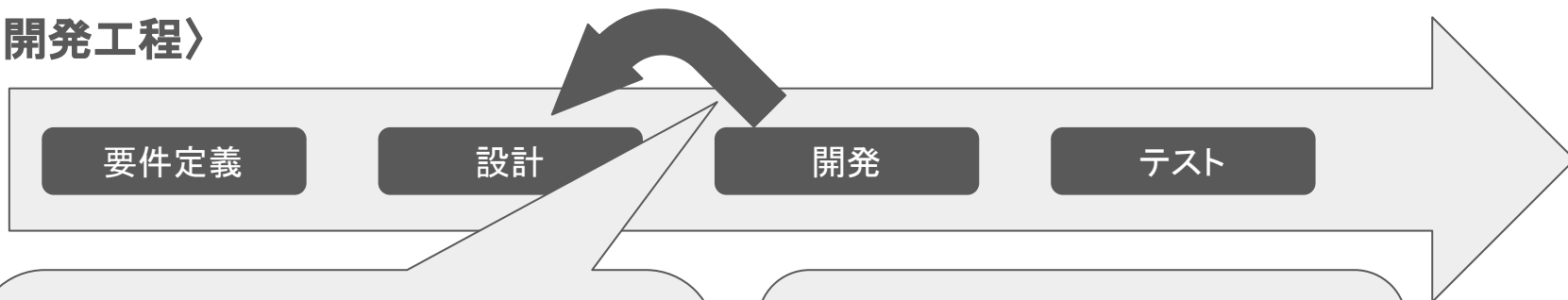
フロントエンド実装

UI/UX設計で決められたデザインや
体験をコードに落とし込む

フロントエンドはユーザが触れる部分を作り,
バックエンドは裏側で動く部分を作る

フロントエンドの立ち回り

〈開発工程〉



フィードバックループが重要

- 実装してみると
「設計通りだと動きがぎこちない」「モバイルでは見にくい」など
課題が発生
- フロントエンドエンジニアが
デザイナーにフィードバック

デザイン意図を理解したうえで実装することで、ズレを減らせる！

設計から開発を担当できれば
開発効率を格段に上げられるよ！！



フロントエンドに必要なスキル



プログラミングスキル

- HTML/CSS, JavaScriptを使ったデザイン実装スキルが必要
- ReactやVueなどのフレームワークを使うことで開発効率 UP



開発スキル

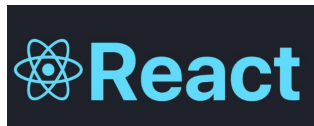
- Git/GitHubを使ってプログラムのバージョン管理を行う
- チームでコードを共同編集するときは必須のスキル

フレームワークと HTML/CSS/JS

HTML / CSS / JavaScript は「基礎の三本柱」

- **HTML**: ページの骨組み(見出し・文章・画像・ボタンなど)
- **CSS**: 見た目の装飾(色、レイアウト、フォント、アニメーションなど)
- **JavaScript**: 動きや処理を加える(クリックで表示切り替え、データ取得など)

フレームワークは「便利な工具箱」



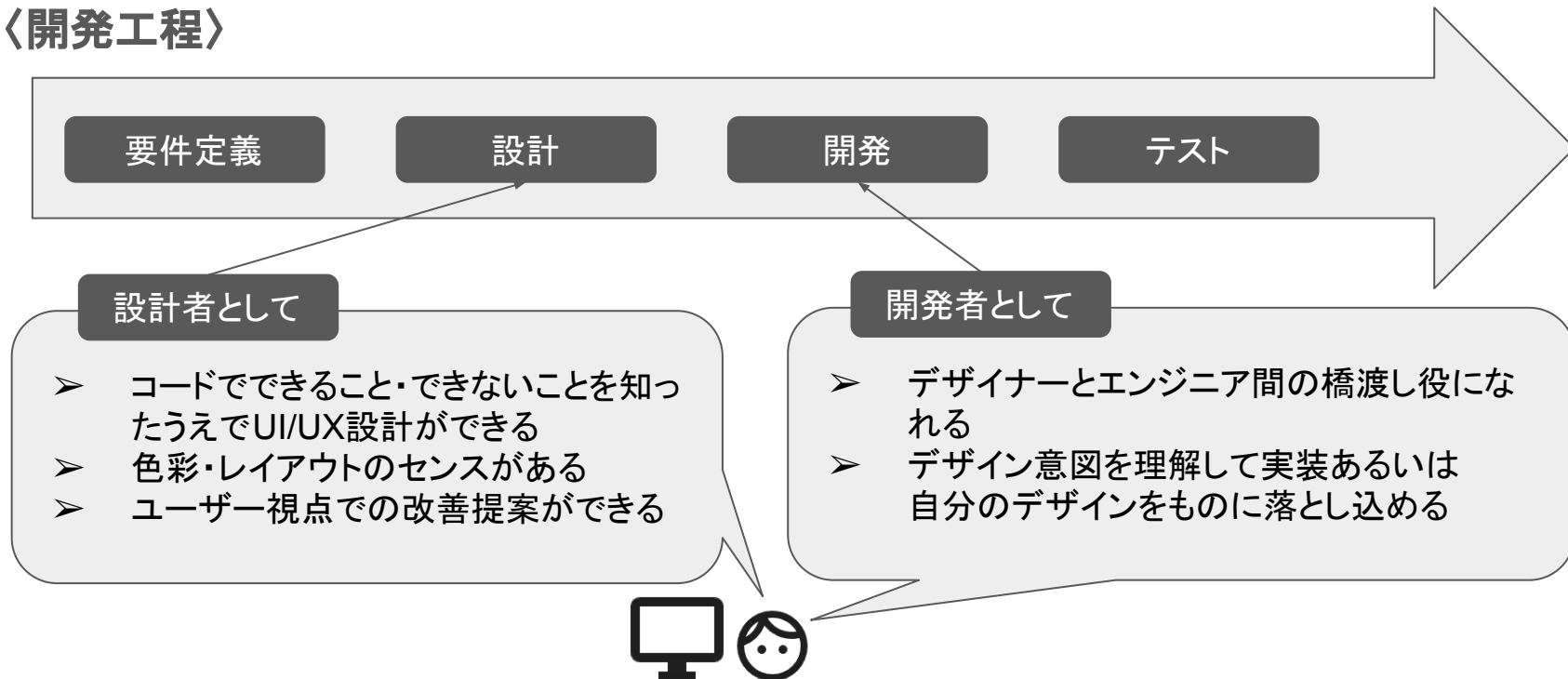
- HTML/CSS/JSを 効率的に、規模の大きい開発でも使いやすくする仕組み
- 代表例
 - フロントエンド: React, Vue, Angular(JSを整理してUIを作りやすくする)
 - CSSフレームワーク: Tailwind CSS, Bootstrap(デザインを効率化)



基礎の三本柱を理解してからフレームワークを学習するとフレームワークのありがたみがわかるよ！

デザイン視点 × 実装力の強み

〈開発工程〉



キャリアの広がり

初期キャリア

- UI実装担当
- コーディングが中心でHTML/CSS/JSやフレームワークを学習

中期キャリア

フロントエンドエンジニアとして機能開発に参加

発展キャリア

UIエンジニア
テックリード
プロダクトデザイナー
としてプロジェクトを牽引

将来的にはフルスタックエンジニアやプロジェクトマネジメントなどフロントだけでなく全体に携わるポジションに展開することも可能です



LINE公式アカウントにて
最新情報配信中！



無料で自由に使える
学習 & カフェスペース開放中！

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步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。あなたの最初の一步を、心からお待ちしています！

デザインエンジニアリング

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