

ABOUT FRAMEWORK

# フレームワークの秘密

開発が10倍速くなる裏ワザ



# フレームワークとは？

アプリやWebサイトを作るための土台や型

→ 開発でよく使う仕組み（ルーティング、認証、データベース操作など）があらかじめ用意されている

ルールや構造を決めてくれる枠組み

→ 開発者はそのルールに従うことで迷わず効率よく作れる

**ライブラリとの違い**    ライブラリ例 jQuery、Reactなど

- ・ ライブラリ: 必要なときに「部品」として呼び出すもの
- ・ フレームワーク: 全体の流れや設計方針を決めてくれる「設計図 + 骨組み」

**フレームワークは「アプリ開発を効率的に進めるための共通の土台やルール」**

# フレームワークを使うメリット

## 開発が速い

→ ルーティング、認証、DB操作などの機能が最初から揃っている

## 安全性が高い

→ セキュリティ対策やベストプラクティスが組み込み済み

## チーム開発しやすい

→ 共通のルールや構造があるので、コードが統一されやすい

## 保守・拡張しやすい

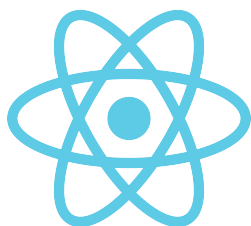
→ プラグインや追加モジュールで機能を簡単に広げられる

フレームワークは「速い・安全・わかりやすい」を実現してくれる。

# よく使われるフレームワーク

## フロントエンド

リアクト



**React**

(ライブラリだがUI開発で必須級)

ネクスト



**Next.js**

(Reactベースのフレームワーク、SSR/SSG対応)

ビュー



**Vue.js**

(学習コストが低く人気)

ナクスト



**Nuxt.js**

(Vueベースのフレームワーク)

アングュラー



**Angular**

(Google製、大規模開発向け)

## バックエンド

ララベル



**Laravel(PHP)**

(Webアプリ開発で人気)

ルビーオンレイルズ



**Ruby on Rails(Ruby)**

(スタートアップ企業でよく利用)

ジャンゴ



**Django(Python)**

(AIやデータ分析と相性○)

スプリング ブート



**Spring Boot(Java)**

(大規模システム開発で定番)

エクスプレス



**Express(Node.js)**

(軽量、API開発でよく使われる)





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。

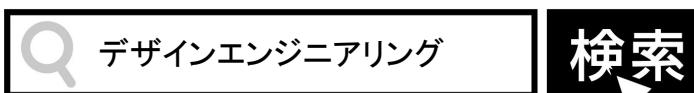
デザインエンジニアリングは、  
挑戦するエンジニアの一步を応援する会社です。

“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！

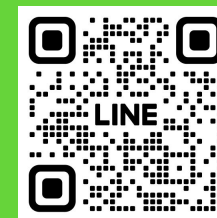


イベント・セミナー開催中！



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

カジュアル面談・エントリーは  
こちらから！



LINE ID: @749gaovb