

## 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

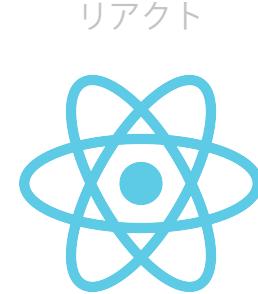
## 保守・拡張しやすい

→ 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)

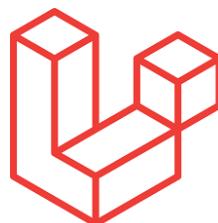


### アンギュラー

**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)



**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！

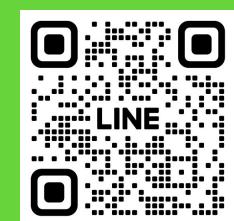


イベント・セミナー開催中！

カジュアル面談・エントリーは  
こちらから！



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



LINE ID:@749gaovb