

# Webアプリケーション 『皆の秘密基地』

企画・設計・開発・インフラ構築の全工程を  
一人で完遂した、フルスタック開発の軌跡

# このプロジェクトが生まれた理由

## “学習”から“創造”へ

- これまでの学習で得た知識を統合し、「実際に価値を提供できるプロダクト」をゼロから生み出すために、本プロジェクトを開始した。

## コンセプト:「日々の生活を、一つの場所で。」

- 乱立しがちなタスク管理、スケジュール、家計簿といった日常の記録を、一つのダッシュボードで統合的に管理できる「自分だけの秘密基地」を作ることを目指した。

# 『皆の秘密基地』とは？

**ダッシュボード:** 全ての情報の入り口。タスク、予定、収支を一目で把握。

**ToDo管理:** カテゴリ分け可能な高機能ToDoリスト。

**カレンダー:** 日々の予定を視覚的に管理。

**家計簿:** 収入と支出を記録し、円グラフで支出を可視化。

**認証機能:** ユーザーごとのデータを安全に管理。

## 皆の秘密基地

### ダッシュボード

#### ToDo

タスクをドラッグ&ドロップで動かしてみる  
期限なし

3ヶ月後の自分を想像して、新しい目標を1つ立てる  
期限なし

週末に読みたい本を探す  
期限なし

来月の家計簿の予算を立てる  
期限なし

ちょっと特別なコーヒーを淹れて、休憩する  
期限なし

[ToDoリスト全体を見る](#)

#### 📅 今後の予定 (7日間)

友達とおしゃべりなカフェ 9月26日  
15:00 - 16:00

アルバイト 9月26日  
18:00 - 23:00

就職エージェントと面談 9月29日  
10:00 - 11:00

[カレンダー全体を見る](#)

#### 📊 今月の家計簿

収入 150,000 円

支出 134,740 円

支出率 90%

差引 15,260 円

[家計簿全体を見る](#)

☒ 「皆の秘密基地」へようこそ！  
はじめに

☐ 3ヶ月後の自分を想像して、新しい目標を1つ立てる  
プロジェクト

☐ タスクをドラッグ&ドロップで動かしてみる  
はじめに

☐ 新しいカテゴリ「健康」を作ってみる  
アプリ設定

☐ 来月の家計簿の予算を立てる  
暮らし

☐ ちょっと特別なコーヒーを淹れて、休憩する  
暮らし

☐ 週末に読みたい本を探す  
自己投資

今日前次			9月 2025											月週日日程一覧			
日		月		火		水		木		金		土		日			
31		01		02		03		04		05		06		週末のもくもく会			
07		08		09		10		11		12		13					
図書館で本を返却・...		ハローワークで相談				応用情報技術者試験...											
14		15		16		17		18		19		20					
21		22		23		24		25		26		27					
										友達とおしゃれなカ... アルバイト							
28		29		30		01		02		03		04					
就職エージェントと...																	

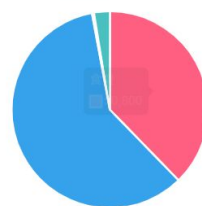
## 家計簿

### 今月のサマリー

収入: 150,000 円 支出: 134,740 円 差引: 15,260 円

### 今月の支出カテゴリー

食費 趣味 交通費  
自己投資



# こだわりの技術選定とシステム構成



フロントエンド: React, JavaScript, Material-UI, axios

バックエンド: Node.js, Express.js

データベース: PostgreSQL

インフラ: Docker, ConoHa VPS, Nginx, PM2

その他: Git, JWT (認証)



# サーバーデプロイという名の激闘

- SSHの`Connection timed out`地獄
- 複雑怪奇なGitの歴史との戦い(サブモジュール、マージコンフリクト)
- `pg_dump`によるDBバックアップと、Dockerコンテナ内でのリストア作業
- メモリ不足、パーミッションエラー、CORSポリシーとの格闘

# このプロジェクトから得たもの

## フルスタック開発能力：

- フロントエンドからバックエンド、データベース、インフラまで、Web開発の全工程を一人で完遂する技術力を証明した。

## 高度な問題解決能力：

- 本番環境で発生する予期せぬエラーに対し、根本原因を特定し、解決に導く実践的なデバッグ能力を体得した。

## プロジェクト推進能力：

- 抽象的なアイデアを、具体的な設計、ドキュメント、そして実際に動作するプロダクトへと昇華させる、一連のプロジェクトマネジメント能力を習得した。

ご清聴ありがとうございました。