

# 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！  
ほせめに

☐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						
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				
14		15	16	17	18	19	20		応用情報技術者試験...				
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...				

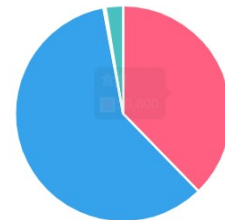
## 家計簿

### 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

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





The background is a complex, futuristic circuit board design. It features a network of thin, light blue lines that branch out and connect various points. Some of these lines are thicker and more prominent, creating a sense of depth. Scattered throughout the circuit are small, glowing blue dots, some of which are slightly larger and more intense than others, giving the impression of active data points or nodes. The overall color palette is a mix of light blues, greys, and a hint of yellowish-gold in the upper left corner, where there are some faint, curved lines. The lighting is soft and diffused, with a slight gradient from top to bottom.

ご清聴ありがとうございました。

2025 もうちゃん. All Rights Reserved.  
Co-created with my AI partner, alice.

