

# 職務経歴書

## 基本情報

| 項目名  | 内容                          |
|------|-----------------------------|
| 名前   | 中原 航大                       |
| 生年月  | 1997 年 5 月                  |
| 居住地  | 福岡県                         |
| 最終学歴 | 鹿児島大学大学院 工学専攻 情報・生体工学プログラム科 |

## 職務要約

フルスタックエンジニアとして、フロントエンド、バックエンド、インフラ、モバイル開発に5年以上経験。

フロントエンドでは主に、TypeScriptを用いたサービスの開発を行い、バックエンドでは、GolangやPythonを用いたサービスの開発を行っている。  
モバイルでは、Dartを用いたサービスの開発を行い、インフラでは、Google Cloudを用いたクラウド構築を行っている。

要件定義、設計、開発、テストなど開発プロセス全般を経験し、PMとしてプロジェクト管理や顧客折衝の経験もある。

これまで、20件以上のプロジェクトに関わり、迅速で高品質な開発を行ってきた。

<!-- ## 転職理由

これまで、フロントエンド、バックエンド、SRE など、様々な技術分野での経験を積んできました。その結果、特にバックエンドと Flutter での開発が私に最も適していると実感しました。しかし、現在の会社では主に他社案件の開発支援が中心であり、案件ごとに関与する期間が限られているため、プロジェクト完了後の運用やサービスの向上にまで深く関わる機会が少ない状況です。

自分の技術力をさらに発揮し、成長させるためには、自社サービスを展開している企業で、開発だけでなく運用後のサービス向上にも貢献できる環境が理想的だと考えるようになりました。長期的にサービスの品質や機能を高め続けることができる環境で、自分のスキルを最大限に活かし、より大きな価値を提供していきたいと考え、転職を決意しました。 -->

## スキルセット

### プログラミング言語

- JavaScript, TypeScript
- Python
- Golang
- Dart
- PHP

### フレームワーク

- フロントエンド: React, Next.js

- バックエンド: FastAPI, Flask, Gin
- モバイル: Flutter, Kotlin, Swift
- インフラ: Terraform

## インフラ・クラウド

- Google Cloud
  - Cloud Run
  - Cloud Functions
  - Cloud Build
  - Cloud Storage
  - Cloud SQL
  - Spanner
  - BigQuery
  - Pub/Sub
  - Secret Manager
  - Artifact Registry
  - Identity Platform
- Firebase
  - Firestore
  - Authentication
  - Storage

## データベース

- PostgreSQL
- MySQL
- GraphQL

## ツール・その他

- Git
- Jira
- Slack
- Docker
- gRPC

## 職務経歴詳細

### 株式会社スリーシェイク

#### フルスタックエンジニア（正社員）

2024年12月～現在

#### 業務内容

- SRE導入支援とアプリケーション開発支援を行い、内製化を目指す
- フロンエンド、バックエンド、インフラの開発を行う
- チームメンバーの育成やサポートを行う

## 主な実績

- **QA/FAQ を自動生成するシステムの開発支援**
  - 音声データからQA/FAQを自動生成するシステムの開発
  - 自動生成されたQA/FAQの品質管理のための評価指標の調査・提案・実装
  - ハルシネーションを引き起こしていた箇所を100%解消
  - メンバーの作業速度や品質向上のため、分析基盤の構築提案と実装

## クラウドエース株式会社

### SREエンジニア（正社員）

2022年4月～2024年11月

#### 業務内容

- クラウドの導入設計・運用・保守やコンサルティング、SREの導入支援を行う
- Google Cloud専門のエンジニアとして、Google Cloudの導入設計・運用・保守やコンサルティング、SREの導入支援を行う
- フロントエンド、バックエンド、インフラの開発を行う
- Google Cloudの新規サービスの検証や寄稿を行う
- メンバーの育成やサポートを行う

## 主な実績

- **某大手企業が提供している印刷サービスのリニューアル**
  - モノリシックからマイクロサービス化
  - DDDを用いたマイクロサービスの設計
  - オンプレミスからクラウドへの移行
  - デプロイやテスト等の自動化
  - モニタリングの強化
  - ログの収集と分析
  - メンバーの育成
- **某鉄道会社の踏切支障検知システムの開発支援**
  - チームメンバーのタスク管理やサポート
  - 顧客への提案活動
  - フロントエンド、バックエンドの開発とインフラ構築
  - 踏切異常検知時の通知速度を100ms以内達成
- **某カードゲームアプリケーションのAPIサーバーの開発**
  - カード、ユーザーのデータを管理するAPIサーバーの開発
  - gRPCを用いてAPI定義からインターフェース自動生成
  - レイテンシを最小限に抑えるために、フルスキャンを行わないように工夫
  - 仕様の固まっていない箇所や実装方針が固まっていない箇所は、チームメンバーと協議を行い、顧客に提案と実施を行う

## Atocos 株式会社

### モバイルエンジニア（業務委託）

2021年8月～現在

## 業務内容

- スマートフォンアプリケーションの開発
- 保守・運用

## 主な実績

- **ポイ活アプリの開発、アンケート SDK の開発、保守**
  - アンケート回答機能、ポイント交換などアプリ機能全般の開発支援
  - ライブラリ等のバージョン管理や、仕様変更や追加機能の対応
  - 累計300万ダウンロード達成
- **アンケートシステム導入SDKの開発、保守**
  - SDKの開発、保守
  - クリーンアーキテクチャに基づいた設計と実装

## 株式会社 INAP Vision

### モバイルエンジニア（業務委託）

2021年5月～2021年8月

## 業務内容

- スマートフォンアプリケーションの開発
- 保守・運用

## 主な実績

- **ガチャアプリの開発**
  - ガチャ、プレイといったアプリ全般の機能開発
  - 動作の安定、改善のために、バックエンドチームへのAPI設計の修正案などを積極的に提示

## 自己 PR

私の強みは、迅速かつ効率的な開発能力と、未知の領域でも諦めずに解決する根気強さにあります。5年以上フルスタック開発に携わり、フロントエンド、バックエンド、SRE、さらにはFlutterを用いたスマートフォンアプリ開発と、幅広い技術領域で実践的な経験を積んできました。これにより、開発プロセス全体を迅速に進めるためのスキルと知識を身につけ、複雑なプロジェクトでも高い品質を保ちながら短期間で成果を出すことができます。

技術の進化に素早く適応し、最新のトレンドや技術を活用してプロジェクトを推進する力を養いました。さらに、未知の領域に直面した際にも、諦めずに問題解決に取り組む根気強さを持っています。これにより、難題にも屈せず、粘り強く解決策を見つけることができ、プロジェクト全体の成功に大きく貢献しています。

これまでの経験とスキル、そして根気強さを活かし、今後もさらなるチャレンジを続けながら、価値ある成果を提供していきたいと考えています。

## 保有資格

| 資格名   | 取得日         |
|---|-------------|
| [Google Cloud] Professional Cloud DevOps Engineer   | 2024 年 7 月  |
| [Google Cloud] Professional Cloud Network Engineer  | 2023 年 9 月  |
| [Google Cloud] Professional Cloud Security Engineer | 2022 年 10 月 |
| [Google Cloud] Professional Cloud Developer         | 2022 年 10 月 |
| [Google Cloud] Professional Data Engineer           | 2022 年 7 月  |
| [Google Cloud] Professional Cloud Architect         | 2022 年 7 月  |
| [Google Cloud] Cloud Associate Engineer             | 2022 年 7 月  |
| [Google Cloud] Cloud Digital Leader                 | 2022 年 6 月  |
| 普通自動車第一種運転免許  | 2016 年 9 月  |

## バリューを発揮しやすい業務

- 自社サービスの開発・改善および運用後のサービス向上
- ジュニアメンバーの育成・サポート

## バリューを発揮しやすい環境

- 相談から雑談までできる心理的安全性の高いチーム
- フレックスタイム制
- リモート勤務