

# 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 年以上の実務経験を持つ。

フロントエンドでは主に TypeScript を用いた Web アプリケーション開発、バックエンドでは Golang や Python を用いた API 開発やマイクロサービス開発を担当。モバイル開発では Flutter/Dart を活用したクロスプラットフォームアプリケーション開発、インフラでは Google Cloud を中心としたクラウドインフラを設計・構築を担当。

要件定義から設計、開発、テストまでの開発プロセス全般に携わり、チームメンバーとして開発プロジェクトの推進に貢献。

これまで 20 件以上のプロジェクトに携わり、常に高品質な成果物を迅速に提供してきた実績を持つ。

## スキルセット

### 言語・フレームワーク

- JavaScript/TypeScript (React, Next.js)
- Python (FastAPI, Flask)
- Golang (Gin)
- Dart (Flutter)
- PHP
- 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
  - GKE

- Firebase
  - Firestore
  - Authentication
  - Storage
  - Messaging
  - Remote Config

## データベース

- PostgreSQL
- MySQL
- GraphQL

## ツール・その他

- Git/GitHub
- 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による内製化推進
- フロントエンド、バックエンド、インフラの包括的な開発
- チームメンバーの技術指導とメンタリング

##### 主な実績

- AI駆動型QA/FAQ生成システムの開発支援
  - 音声データからの自動 QA/FAQ 生成システムの設計・実装
  - 生成コンテンツの品質評価指標の確立と実装
  - ハルシネーション問題の完全解消を実現
  - 効率的な分析基盤の構築による生産性向上

### 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

- クラウドインフラの設計・構築・運用およびコンサルティング
- Google Cloud 専門エンジニアとしてのソリューション提供
- フルスタック開発と SRE 導入支援
- 最新技術の検証と技術記事の執筆
- チーム育成とナレッジ共有

## 主な実績

- **大規模印刷サービスのモダナイゼーション**
  - モノリシックアーキテクチャからマイクロサービスへの移行
  - DDD アプローチによるドメインモデリングと実装
  - オンプレミスから Google Cloud への段階的移行
  - 自動化された CI/CD パイプラインの構築
  - 包括的なモニタリング・ロギング基盤の整備
  - データ分析基盤の設計・実装
- **予約システムのマイクロサービス化プロジェクト**
  - GKE ベースのマイクロサービスアーキテクチャへの移行
  - ドメイン駆動設計に基づくサービス分割
  - コンテナオーケストレーション基盤の構築
  - 自動化されたデプロイメントパイプラインの実装
  - 包括的な監視・ロギング体制の確立
- **鉄道会社向け踏切監視システムの開発**
  - プロジェクトマネジメントとチームリード
  - 要件定義と技術提案の主導
  - Next.js/FastAPI/GCP によるフルスタック開発
  - リアルタイム異常検知システムの最適化
- **カードゲームバックエンドの開発**
  - Golang による高性能 API サーバーの実装
  - gRPC ベースの効率的な通信基盤の構築
  - アジャイル手法による迅速な開発サイクルの確立

## 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

- クロスプラットフォームモバイルアプリケーション開発
- アプリケーションの保守・運用管理

## 主な実績

- **ポイント報酬アプリの開発**
  - コア機能の実装と保守
  - 300 万 DL 達成に貢献
  - パフォーマンス最適化
- **アンケートSDKの開発**
  - クリーンアーキテクチャに基づく設計
  - 再利用可能なコンポーネントの開発
  - 継続的な改善と保守

## 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

- モバイルアプリケーション開発
- システム保守・運用

### 主な実績

- **ガチャゲームアプリの開発**
  - コア機能の実装
  - API の最適化提案と実装
  - ユーザー体験の改善

## 自己 PR

5 年以上のフルスタック開発経験を通じて培った、迅速な開発能力と問題解決力が私の強みです。フロントエンド、バックエンド、SRE、モバイル開発と、幅広い技術スタックを習得し、複雑なプロジェクトでも高品質な成果物を短期間で提供できる実力を備えています。

最新技術への適応力と、困難な課題に対する粘り強い取り組み姿勢により、チーム全体の生産性向上に貢献してきました。技術的な課題だけでなく、プロジェクトマネジメントや顧客折衝においても、円滑なコミュニケーションと的確な判断力を発揮し、プロジェクトの成功に導いています。

今後も技術力の研鑽を続け、より価値の高いソリューションを提供していく所存です。

## 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

- 自社プロダクトの開発・改善および継続的な価値向上
- 技術メンタリングとチーム育成

## バリューを発揮しやすい環境

- 心理的安全性が確保された協調的なチーム

- 柔軟な勤務体制（フレックスタイム）
- リモートワーク環境