

# 業務経歴書 / 履歴書

## 基本情報

名前	石井 希
居住地	東京都
Web	<a href="https://nozomiishii.dev">nozomiishii.dev</a>

## 概要

フロントエンド、バックエンド、モバイル開発において新規立ち上げフェーズから保守運用まで幅広く経験しました。  
開発環境や仕組み化を通してチームが快適に開発できる状況をつくるのが好きです。  
モーショングラフィックスや 3D に興味があり、2022 年はシェーダーを専門的に突き詰めていきます。

## スキル

### 言語

TypeScript | JavaScript | Swift

### フレームワーク等

Next.js | React | Redux | NestJS | Express | Socket.IO | GSAP | Three.js | p5.js | React Native

### RDB/NoSQL 等

PostgreSQL | MySQL | Firebase

### GCP

Cloud Functions | Stackdriver Monitoring | Cloud Storage | Cloud Run | Container Registry

### SaaS/PaaS 等

GitHub | GitHub Actions | CircleCI | Sentry | Stripe | Agora | Heroku | Vercel | SendGrid | Pusher

### その他

Docker | Terraform | TailwindCSS | Prisma | Cypress | Jest | Supertest | OpenAPI | Figma | Blender

## 主な業務経歴

### 通話サービス系スタートアップの新規立ち上げ（2021 年）

【担当業務】アーキテクチャ設計/API 開発/DevOps 基盤構築/チームマネジメント/フロントエンド実装

- NestJS、Postgres、Cloud Run、OpenAPI を使用した API First での RestAPI 設計、開発
- Jest、Cypress、Docker、Github Actions を使用した CI/CD 構築
- プロジェクトの進捗管理
- Next.js、Vercel を使用した SSR アプリケーション開発

- Agora、SocketIO を使用した通話機能開発

## クラウドファンディングリターン管理アプリ開発 (2021 年)

【担当業務】PWA での Web アプリケーション制作

- Heroku、Postgres を使用したデータベース構築
- Next.js を使用した SSR アプリケーションを開発、PWA 化

## スマートロック/不動産管理アプリ開発 (2020 年 ~ 2021 年)

【担当業務】自立分散型システムを用いた新規機能開発/現行機能の保守運用

- React を使用した SPA アプリケーション開発
- React Native を使用したクロスプラットフォーム開発、保守運用
- Swift を使用した iOS 開発
- Express、Firebase を使用した RestAPI 開発、保守運用

## 学歴/職歴

2007 年 4 月	国立木更津工業高等専門学校電子制御工学科入学、同年中退
2010 年 3 月	私立文理開成高校卒業
2014 年 3 月	山梨県立大学国際政策学部国際コミュニケーション学部卒業
	学士号 国際コミュニケーション 卒業論文『なぜ日本人は英語が苦手なのか音素および周波数から考察する』
2016 年 3 月	私立明星大学通信教育部満期退学
	中学校・高等学校教員（英語）一種免許状取得
2017 年 5 月	The stables of como
	オーストラリアにてヘッドバリスタとして勤務
2018 年 6 月	Olive.
	ニュージーランドにてヘッドバリスタとして勤務
2018 年 8 月	Le Wagon 修了
	ウェブアプリケーション制作について学習
2020 4 月	Apple Inc.
	テクニカルスペシャリストとして店頭にて iOS デバイスのトラブルシューティング。アップルキャンプで小学生へコーディングサポート。

2021 年 4 月	bitkey 株式会社
	ソフトウェアエンジニアとして自立分散型システムを用いた新規機能開発、現行機能の保守運用
現在	個人事業主
	TypeScript を使った Web 開発