

# Arda Karaduman

## シニアエンジニア | プログラマー

undefined 調布市、東京都

Email: me@arda.karaduman.web.tr

http://arda.karaduman.web.tr: arda.karaduman.web.tr

## 自己紹介

2004年から日本に在住。最新のプログラミング技術を使用して優れたシステム作ることを目指すシニアエンジニア。

### 言語

トルコ語 (ネイティブ), 英語 (TOEFL 263 - 2004), 日本語 (JLPT 2 - 2006)

## 職務経歴

### アーキテクト

Veltra (東京)

2024年1月 - 現在

- アーキテクチャー設計
- monolithic PHP から microservices に移動
- Logging, Security, Authentication/Authorization, Code Coverage, Lintingのポリシー実行
- 海外チームとのコミュニケーション

### 開発者

株式会社Gaussy (東京)

2020年2月 - 2023年12月

- 倉庫管理システム Warex Ai のバックエンドAPI開発 (Go)
- Gorm, Echo, MySQLのスタック
- Hubspot, Mailgun, Bugsnagの連携
- Goose MigrationとTestify使用
- Vue.jsを使ってフロントエンド開発

### シニア開発者

株式会社Robotfund (東京)

2018年3月 - 2020年2月

- LINEでのファンドの情報アプリ “未来のコツ” の開発
- バックエンドAPI開発 (Ruby on Rails)
- LINE APIとReuters API との連携
- アドミンサイトの開発 (Ruby on Rails)
- CI/CD連携 (AWS)

### シニア開発エンジニア

株式会社 Allm (東京)

2014年12月 - 2018年3月

- トリアージアプリのAPI開発 (JoinTriage): Grape (Ruby)フレームワークでAPI開発, Angular JS/Coffee Scriptを使ってフロントエンド開発, GitlabCI & Dockerを使用してCIとCD
- 教育専用CMS開発 (Kidint): Angular JS/Coffee Scriptを使ってフロントエンド開発, モバイルとウェブ向けのAPI開発, AWSインテグレーション, ソーシャルメディアインテグレーション
- コンシューマーデータ分析向けのBIサービス開発 (Followup): Angular JS/Coffee Scriptを使ってフロントエンド開発, IoT ビーコン展開と管理システム開発(Estimote), Go言語でAPI開発

### 開発者

株式会社Aiming (東京, 派遣)

2014年6月 - 2014年11月

- オンラインゲーム「幻塔戦記 グリフォン」のバックエンドAPI開発 (RubyのPadrinoフレームワーク使用)
- 数多いDaUの問題解決
- アジャイル開発

### Dev Ops

株式会社Kii (東京)

2012年8月 - 2014年4月

- API使用の計算とロギング (3scale, Varnish-Cache, fluentd)
- パイメントのインテグレーション (ZuoraとPaypal使用)
- Cloud Code のメンテナンス (AWSのLambdaのように、クラウドでコード実行するサービス・node.js)
- Developer Portalの 開発・メンテナンス (Ruby on Rails, Backbone.js)

- ・さまざまな自動タスク (ハイタッチお客さん使用のリポートの作成、Puppet間のガストのメンテナンスなど)

## Dev Ops

株式会社モビラス (東京)

2011年8月 - 2012年7月

- ・AWS上で自動的にインスタンスフレームワーク (使用したAWSサービスはEC2,SES,Route53,S3,IAM。インスタンス側にはRubyのSinatraを使用)
- ・インスタンスのASになるGlassfishのメンテナンス
- ・PHPとSeleniumを使用してオートメーション

## 開発者

株式会社Ryde (東京, パート)

2021年7月 - 2022年7月

- ・RydeモバイルアプリのGraphQL/バックエンド開発
- ・バックエンドAPI開発 (Ruby on Rails)
- ・フロントエンドとの連携 (React js/GraphQL)
- ・アドミンサイトの開発 (Ruby on Rails)

## 開発者

Iron Io (東京, パート)

2017年7月 - 2020年7月

- ・IronFunctionsというAWS Lambdaみたいクラウドコードプロダクトのメンテ
- ・一部IronFunction開発 (Go)

## 学歴

情報学部修士

慶應義塾大学

2006 - 2008

情報学部博士課程 2008-2011 (未卒業)。専門: エンベデッドプロセッサ開発。

論文:

- 2011: Cache Implementation for Echo Instructions on an Embedded Processor (IPJS Transactions on System LSI Design Methodology(TSLDM7))
- 2009: Code Compression with Split Echo Instructions (IEICE Transactions on Information and Systems)
- 2009: Design and Implementation of Echo Instructions for Embedded Processors (Embedded World Conference, Nuremberg Germany, 2009)

情報学部

Istanbul Bilgi 大学

2000 - 2004

## スキル

テクニカルスキル

- ・メイン開発言語はRubyとGo
- ・DebianとEmacsユーザー (最近VisualCodeに移動)
- ・様々なAWSサービスの経験 (EC2, S3, Dynamo, SES, IAM, Route53)
- ・Circle CI / GithubActions / Docker / Kubernetes 使用ディプロイメントの経験
- ・GitHub使用してTDD, BDD, アジャイル開発経験
- ・React, Vueでフロントエンド開発経験
- ・Vibeコーディング使用 (AIを適切に活用し迅速な開発を心がける)
- ・関数型プログラミング知識
- ・Java, C, PHP開発の経験
- ・RestfulとGraphQL使用してWeb/Mobile APIのデザインと開発経験

## プロジェクト

Warex Ai (バックエンドAPI開発)

Go, Gorm, Echo, MySQL, Hubspot, Mailgun, Bugsnag, Goose Migration, Testify

株式会社Gaussyにて、倉庫管理システムWarex AiのバックエンドAPI開発。

LINEファン情報アプリ “未来のコツ”

Ruby on Rails, LINE API, Reuters API, AWS

株式会社Robotfundにて、LINEでのファン情報アプリの開発。バックエンドAPI開発、LINE API・Reuters API連携、アドミンサイト開発、CI/CD連携。

トリアージアプリ JoinTriage (API開発)

Grape (Ruby), Angular JS, Coffee Script, GitlabCI, Docker

株式会社Allmにて、トリアージアプリのAPI開発。フロントエンド開発、CI/CDも含む。

#### 教育専用CMS Kidint

Angular JS, Coffee Script, Ruby (implied for API), AWS

株式会社Allmにて、教育専用CMSの開発。フロントエンド開発、モバイル・ウェブ向けAPI開発、AWSインテグレーション、ソーシャルメディアインテグレーション。

#### コンシューマーデータ分析向けBIサービス Followup

Angular JS, Coffee Script, Go, Estimote (IoT Beacon)

株式会社Allmにて、コンシューマーデータ分析向けBIサービス開発。フロントエンド開発、IoTビーコン展開・管理システム開発、Go言語でのAPI開発。

#### オンラインゲーム「幻塔戦記 グリフォン」(バックエンドAPI開発)

Ruby (Padrinoフレームワーク)

株式会社Aimingにて、オンラインゲームのバックエンドAPI開発。

#### Kii Cloud Developer Portal

Ruby on Rails, Backbone.js

株式会社Kiiにて、Developer Portalの開発・メンテナンス。

#### Rydeモバイルアプリ (GraphQLバックエンド開発)

Ruby on Rails, React js, GraphQL

株式会社Rydeにて、RydeモバイルアプリのGraphQLバックエンド開発、フロントエンド連携、アドミンサイト開発。

#### IronFunctions (クラウドコードプロダクトメンテ)

Go

Iron loにて、IronFunctionsというAWS Lambdaのようなクラウドコードプロダクトのメンテナンスと一部開発。

#### ポートフォリオウェブサイト (このプロジェクト)

React, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, Node.js, PDFKit

動的なPDF履歴書生成機能を備えた、多言語対応のSSR対応ポートフォリオウェブサイト。

生成日: 16/05/2025