# 職務経歴書

## 基本情報

key	value
名前	大橋芳生
生年月日	1993/04/28
ブログ	tech-blog.yoshikiohashi.dev
ポートフォリオ	<u>yoshikiohashi.dev</u>
GitHub	yoshiki-0428
Twitter	<u>@yoshiki 0428</u>

## 学歴

- 2012年4月~2016年3月
  - o 新潟国際情報大学 情報システム学科
- 2009年4月~2012年3月
  - o 新潟県立三条商業高等学校 商業科

## スキル

## 言語

- 日本語
  - ο ネイティブ
- 英語
  - o 学生時代に2ヶ月ほど留学経験あり
  - 海外旅行で困らない程度の日常会話レベル
  - チャット上で国外エンジニアと仕様確認ができる

## プログラミング言語

- Java8, Java11
- Kotlin
- Go
- JavaScript
- TypeScript

## フレームワーク

- Spring
  - SpringBoot

- Spring MVC
- Spring WebFlux
- Spring Security
- Spring Cloud Gateway
- Golang
  - o gin
  - o echo
- Vue.js
- React.js
- Gatsby.js (個人開発 | Gatsby Theme開発)
- Next.js (<u>個人開発 | みんなのサブスク</u>)
- frourio (個人開発)

## CI/CD

- GitHub Actions
- Circle CI
- GitLab CI

## その他周辺ツール

OpenAPI Generator

## 職務経歴

## 2020/11 - 現在: 株式会社コルデコ

key	value
職種	フロントエンドエンジニア
雇用形態	業務委託
事業内容	情報通信業
従業員数	15人以上

## CtoC DIY商品販売ECサイト開発

サービス立ち上げ途中における機能強化を目的とした開発に携わりました。

- プロジェクト規模:
  - 15人
    - PM兼デザイナー: 3人
    - フロントエンド:6人
    - バックエンド:6人
- 役割:
  - ο 機能検討、設計、コーディング、レビュー
- プロジェクト詳細:

- React, TypeScript によるフロントエンド機能開発
- o Atomic Designを使用したエコシステムの構築
- o Cypressを利用したE2Eテスト環境の構築
- o GitHub Actionsを利用しE2E自動テスト環境の構築

#### • 利用技術:

- React.js(TypeScript), Redux, styled-components, Cypress, Jest
- o Golang (echo) ※一部API部分を担当しました
- o GitHub Actions

## 2019/10 - 2020/10: 株式会社OPTiM

key	value
職種	Webアプリケーションエンジニア
雇用形態	業務委託
事業内容	IoTプラットフォーム開発事業者
従業員数	200名以上

## 手術ロボットリアルタイム監視ダッシュボード開発

#### • プロジェクト概要:

o ゼロからのサービス立ち上げに携わりました。マイクロサービスアーキテクチャで構成されており、 医療機器(IoT)からPOSTされるレコードをPubSubAPIでDBに保存をし、保存されたデータをリアルタ イムにダッシュボードに表示させ、医療従事者に医療現場のログを可視化する価値を提供するシステ ム開発です。

## • プロジェクト規模:

- 11人
  - IoTチーム: 2人
  - PM:1人
  - インフラ:1人
  - バックエンド:3人
  - フロントエンド:4人

#### ● 役割:

ο 機能検討(インセプションデッキ作成・検討)、設計、コーディング、レビュー

#### • プロジェクト詳細:

- o API
- アプリの認証部分(OAuth2)を担当しました。Spring Cloud Gatewayを使用し、認証情報をGatewayに管理をさせ、フロントとFBBと通信を行うように処理をしました。実装方針としてはなるべくSpringの機能を最大限活用し、自分でコードは書かないことを意識しておりまし

た。(FW内のコードで何をしているか理解し、必要な部分を置き換えることを重点的に行いました)

#### Front

- Atomic Designの思想でコンポーネント開発を行いました。BFFとOAuth2認証、PubSubAPIでのリアルタイムデータ表示、Three.jsでのリアルタイムモデル再生といった先進的な技術挑戦をしました。
- o 詳細な技術解決内容は<u>こちら</u>に記載しております

#### • 利用技術:

- o Golang, Java11, OpenAPI Generator, Spring WebFlux, Spring Boot, Spring Cloud Gateway, Jooq
- Vue.js (TypeScript), Jest, Atomic Design
- GitLab CI/CD

## 2019/04 - 2019/10: GMOインターネット株式会社

key	value
職種	バックエンドエンジニア
雇用形態	業務委託
事業内容	情報通信業
従業員数	6000名以上

## 蓄電システムのWeb管理アプリケーション開発

- プロジェクト概要:
  - 既存システムの改修案件に携わりました。蓄電システムのWeb管理アプリのPM兼開発者として要件定義-結合フェーズまで担当いたしました。
- プロジェクト規模:
  - 0 4人
    - PM兼開発:1人
    - フロント:2人
    - バックエンド:1人
- 役割:
  - ο 顧客機能提案、設計、コーディング、レビュー
- プロジェクト詳細:
  - SpringBootを使用したサーバーサイドAPI改修
  - フロントの画面開発
  - o バッチ処理の改修(Shell Script)

- o 既存システムにDB Migrate
- o 空き時間に改善した内容
  - チームにIntelliJ IDEA導入
  - ローカル開発DB構築にDockerの導入
  - Seleniumを使用した自動テストの導入

#### • 利用技術:

- o Java8, SpringBoot, thmeleaf, MyBatis
- o jQuery, Selenium
- o Docker, Flyway

## 2017/04 - 2019/03: 株式会社クロノス

key	value
職種	Webアプリケーションエンジニア
雇用形態	正社員
事業内容	情報通信業
従業員数	200名以上

#### 2018/06 - 2019/04 パチンコ・パチスロ情報統合アプリ開発

### • プロジェクト概要:

○ 公共賭博の店舗情報などを公開するスマホアプリのAndroid、iOSアプリの改修案件を担当いたしました。改修内容としては、単純にアプリの画面開発だけでなく、新機能の追加の際に必要となるAPI項目の洗出~作成依頼、アプリ側の通信~画面表示までを担当いたしました。

## • プロジェクト規模:

- o 3人程度のタスクベースのアジャイル開発
  - PM:1人
  - iOS: 1人
  - Android: 1人

## ● 役割:

○ 画面設計、設計、コーディング、レビュー

#### • プロジェクト詳細:

- ο 既存アプリのバグ改修や新規機能の追加業務を担当
- o APIチームへ開発に必要なJSONスキーマの連携
- チーム内で振り返り手法のKPTを利用し、開発効率の向上をしました。
  - アプリ開発者からAPIチームへの連絡手段が限られる => 別チームにも気軽に連携できるように 工夫

## ● 利用技術:

- Java(Android), 一部Kotlin, Objective-C
- o ButterKnife, PopInfo(通知系ライブラリ)
- o GitLab

## 2018/01 - 2018/04 Slack, GmailをWatson APIに連携し社員モチベーションを管理するWebアプリケーション開発

## • プロジェクト概要:

o ゼロからの開発となりサービスの立ち上げを担当いたしました。社員のモチベーションを外部Gmailや Slack、その他チャットツールを利用し社員のモチベーションをWatsonAPIにより判定させるWebア プリケーションです。

#### • プロジェクト規模:

- 0 4人
  - バックエンド: 2人
  - フロントエンド: 2人

#### ● 役割:

○ 画面設計、設計、コーディング、レビュー

#### ● プロジェクト詳細:

- o Kotlin API, Vue.jsでのSPA開発
- o フロントからバックエンドにかけてCSVでのユーザ登録機能の作成

#### • 利用技術:

- Kotlin(SpringBoot), Gradle, MySQL, DOMA2
- WatsonAPI, SlackAPI, ChatworkAPI
- o AWS EC2, Docker, docker-compose

## 2017/09 - 2018/01 情報銀行PoCプロジェクト、旅行提案型Androidアプリ開発

#### • プロジェクト概要:

o 情報銀行としての役割を試験的に検証するためのPoC案件です。アプリの内容は登録者が詳細な個人情報以外の性格情報等を入力し、入力の代わりにオペレータなどが観光地の旅行プランを提案するAndroidアプリになります。

#### • プロジェクト規模:

- o PM:1人
- ο バックエンド:1人
- o Android: 3人

#### ● 役割:

o バックエンド設計、設計、コーディング、レビュー

#### • プロジェクト詳細:

- o Salesforceの基本設定、SalesforceのHeroku ConnectでのDB連携
- o Heroku Connect側のAPI設計

#### • 利用技術:

- o Apex(Java), Salesforce, Heroku, Heroku Connect, SpringBoot
- Java(Android)

\*空白期間に関しては1ヶ月の短期間の社外研修業務を担当していたため記述を省略させていただいています。

## 2017/04 - 2017/08 オリンピックマスコット募集サイト開発

### • プロジェクト概要:

• 東京オリンピックのマスコットを募集するためのサイトのゼロから構築となります。Salesforceを利用した開発となります。

#### • プロジェクト規模:

- 5人
  - PM:1人
  - Salesforce構築&画面開発:1人
  - テスター: 3人

#### ● 役割:

○ 基本設計,詳細設計、コーディング、レビュー

#### • プロジェクト詳細:

- o Salesforceのサイト公開機能を利用し公開ページを作成
- o 登録者に向けて仮登録機能、本登録機能、メール送信機能を提供
- 。 仮登録時に有効期限を1時間としたtoken付きURLの発行
- ο 複数画像の同時登録機能の提供

## • 利用技術:

o Salesforce Site, Apex, Visualforce

## 2016/04 - 2017/3:トリオシステムプランズ株式会社

key	value
職種	Webアプリケーションエンジニア
雇用形態	正社員
事業内容	情報通信業
従業員数	300名以上

## 20XX/XX - 20XX/XX XXXプロジェクト

#### • プロジェクト概要:

- プロジェクト規模:
- 役割:
- プロジェクト詳細:
- 利用技術:

# 課外活動

## 社外プロジェクト

● <u>Gatsby js 日本語ドキュメントの翻訳を一部担当</u>