

山本浩裕 Hiromichi Yamamoto

ソフトウェアエンジニア

連絡先

th1khse@gmail.com

njersyhiro.github.io

東京在住

教育

アメリカニュージャージー州
Bergen Community College
Business Administration学科
2016~2017

プロジェクト

GitHubアカウント
<https://github.com/njersyhiro>

ポートフォリオ
<https://njersyhiro.github.io>

スキル

- Javascript
- React.js
- Spring Boot
- PostgreSQL
- Java
- Go
- Python
- Docker
- Kubernetes
- Linux
- CI/CD
- AWS
- インフラ設計構築
- etc...

職歴

Technopro Engineering社

エンジニアの派遣、受託開発、ITソリューション事業
2023年4月 – 現在

2023年6月 ~ 2023年12月

配属先: NEC
業務内容: PostgreSQL 保守運用・販促業務

- PostgreSQLのオンプレミス環境における保守サポートサービスの提供。
- 既存ユーザーに対する保守契約更新の提案および社内ウェブサイトの更新作業。
- ユーザーからの不具合報告に対する原因調査、修正、およびテスト。
- PostgreSQLコミュニティを通じた脆弱性情報の収集と対応。
- PostgreSQLのソースコードを調査して必要な修正を実施。

使用技術・ツール:
C言語、RedMine、PostgreSQL、Linux、Teams、PowerPoint

2024年1月 ~ 2024年5月

配属先: Hitachi HSC
業務内容: 生成AI共通基盤の新規開発

- Kubernetes (OCP) 環境上に組織ごとの基盤環境を構築。
- 必要なOSSの調査、コンテナ化、およびGo言語を使用したオペレーターの開発。
- OSSプロジェクト(Langflow)にフローをGitHubにプッシュする機能を追加。
- GitHub Actionsを使用したCI/CDパイプラインの構築。
- Kubernetesの学習を通じた基盤構築スキルの向上。

使用技術・ツール:
JavaScript、Python、TypeScript、Go言語、VSCode、Kubernetes、OpenShift
Container Platform (OCP)、PostgreSQL、Windows (WSL)、GitHub、GitHub Actions、Miro、Jira

保有資格

- ・基本情報技術者試験(2022年11月)
- ・LPIC Level 3 (2023年9月)
- ・Python 3 エンジニア認定データ分析試験 (2023年4月)
- ・Oracle Certified Java Programmer, Gold SE 11 (2023年5月)
- ・CCNA (Cisco Certified Network Associate) (2023年5月)
- ・OSS-DB Silver (2023年5月)
- ・AWS 認定ソリューションアーキテクト プロフェッショナル (2024年 10月)

2024年6月 ～ 現在

配属先: H社

業務内容: 生成AI共通基盤の新規開発(インフラ構築)

- 高速ストレージ(DDN製品およびLustre OS)とKubernetes (OCP) 環境の連携構築。
- 独自のストレージ環境におけるKubernetesの動作検証およびテスト。
- 検証結果を資料としてまとめ、プロジェクトチームに共有。

使用技術・ツール:

Kubernetes、OpenShift Container Platform (OCP)、Lustre OS、Linux OS、Teams、PowerPoint

インターノウス株式会社 プログラマーカレッジ

プログラミングスクール

2022年12月 – 2023年3月

【研修内容】

Webサイト構築の基礎(HTML5/CSS3/JavaScript/jQuery)

- ・プログラミング基礎の動画学習、写経
- ・サイト構築用環境作成
- ・2カラムレイアウトの作成
- ・ブログサイトの実装

データベース演習

- ・XAMPPを使用したSQL演習
- ・コマンドプロンプト上でのSQL演習
- ・データベース(MySQL)環境構築とSQL演習
- ・データベース演習課題(CRUD、inner join、outer joinなど)

バージョン管理システム概論

- ・git及びGitHubを使用した環境構築及び演習
- ・eclipse上でgitの操作

PHP演習(初級)

- ・PHP基礎の動画学習
- ・PHPの基本構文とプログラミング演習
- ・問い合わせフォームの作成
- ・掲示板の作成

PHP演習(中級)

- ・PHPの基本構文とプログラミング演習
- ・セッション、クッキー
- ・正規表現、プリペアドステートメント
- ・ログインマイページの作成

Java演習(基礎構文)

- ・Java基礎の動画学習、写経
- ・eclipseの使い方
- ・Javaの基本構文とプログラミング演習

Java演習(オブジェクト指向)

- ・JavaとMySQLを使ったJDBC接続
- ・オブジェクト指向演習
- ・コレクションフレームワーク
- ・Javaサーバーサイド技術(JSP、Servlet)

SpringBootフレームワーク入門

- ・SpringBootの基礎
- ・STSのインストール
- ・ログイン認証サイトのソースコードを写経
- ・ログイン認証サイト実装

個人ECサイト構築プロジェクト演習

- ・ECサイトのソースコードを写経
- ・ECサイトの実装

チームECサイト構築プロジェクト演習

- ・チームビルディング
- ・設計書読み込み
- ・画面遷移図の作成
- ・ECサイト機能実装
- ・画面実装
- ・コードレビュー
- ・単体試験、結合テスト
- ・作業報告会

研修環境:

OS: macOS Ventura 13.1

言語: Java 8、PHP 7、HTML 5、JavaScript(jQuery)、CSS 3、SQL

DB: MySQL 14

ミドル: apache、Tomcat 8,9

開発環境: Eclipse2019、STS 4、VSCode

フレームワーク: SpringBoot

その他ツール: git、GitHub、XAMPP(MAMP)、Discord、Googleマイドライブ

Man to Man株式会社

人材紹介サービス、人材派遣サービス事業

2019年12月 – 2022年12月

2019年12月 ~ 2022年12月

配属先: トヨタ自動車田原工場

業務内容: 自動車の品質管理

- 品質管理部にて自動車の検査に従事。
- 1日500台ほどの車体に対し、決められた範囲内の検査を行う。
- 検査精度向上のための作業手順の見直し。
- 1ヶ月に1回程度、KY(危険予知)活動による従業員の危険に対する意識向上のための資料作成。
- 品質管理向上のため、QC7つ道具を用いた分析と対策。

個人事業主

動画編集業

2017年6月 – 2019年11月

- ランキング系の動画を中心にYouTubeへの動画投稿。
- 企画、スクリプトの作成、動画編集などを全て行う。

使用技術・ツール:

Adobe Photoshop、Adobe Premiere Pro