

Yusuke Kohatsu - Software Engineer

[Portfolio](#) | [GitHub](#) | [LinkedIn](#)

職務経歴

Ichigo, Inc | Software Engineer

2024/10 - 現在 | Tokyo, Japan

- Ruby、TypeScript、AWS を用いて新たな発送方法の立ち上げに貢献し、新しい駄菓子 Box の販売を実現
- Ruby、Shopify、外部 API、Workers を活用し、OMS に負荷をかけずに外部サービス（Shopify、Amazon）との価格データ同期バグを修正
- Ruby によるバッチ一括処理の実装で、外部 API を利用した送り状印刷の効率化を実現
- TypeScript、Ruby、MySQL、AWS を用いて、一週間の短い期日で税関ルール変更に伴う緊急対応のための新規リストページを開発
- 複雑な配送ロジックから、クリティカルバグを出さずにコードをリファクタリングし、不必要なコードを削除し、関連テストコードも Ruby で調整
- メイン業務に加え、他チームからのサポート依頼チケットも英語と日本語で日々対応

Sippy Software, Inc | Backend Engineer

2022/12 - 2024/08 | Burnaby, Canada

- SQL クエリを最適化し、通話明細レポートの生成速度を 3 倍に向上
- 顧客要望に迅速対応するため、電話番号変換用のカスタムシェルスクリプトを提供し、1 週間で売上\$300 の納期を完了
- Python と PostgreSQL を用いて新しい請求書テーブル機能を開発・導入
- Python、Go、PHP、XML-RPC を活用し、分散コンポーネントの保守性・疎結合性を重視した設計・実装を主導
- Python と pytest で堅牢な XML-API を開発し、100%のテストカバレッジを維持
- Bitbucket Pipeline を用いて Go の 10 個のリポジトリに自動ビルドチェックとユニットテストを導入し、開発プロセスを効率化

Myadcenter | Full-Stack Engineer Intern

2022/01 - 2022/06 | Remote, Toronto, Canada

- Redux、MaterialUI、JavaScript、Next.js、Twilio API を用いて、堅牢なバリデーション付きの電話番号購入フォームを開発
- Node.js、JavaScript、Express.js、MySQL で、請求データ取得処理の効率化と課題解決を実施
- Node.js、Express.js、JavaScript、Next.js、MySQL を活用し、データ検索・フィルタリング手法を刷新し、再利用性と拡張性を向上

Hitachi Systems, Ltd | Systems Engineer

2020/04 - 2021/09 | Tokyo, Japan

- Java でユーザー管理システム向けの堅牢な REST API を開発し、JUnit で 100%のテストカバレッジを達成
- HTML、CSS、TypeScript でユーザー管理システム用の再利用可能なテーブルコンポーネントを作成
- Java と手動テストにより、建設原価管理システムの全潜在バグを出荷前に検出し、100%のテストカバレッジを実現
- ユーザーテストを徹底し、JIRA でバグを詳細に報告
- MySQL と JIRA を用いて、建設原価管理システムのテストケース設計と検証を通じて全機能バグを解消

学歴

明治大学（東京）：総合数理部 ネットワークデザイン学科 2016/04 – 2020/03

資格

AWS 認定ソリューションアーキテクト – アソシエイト 2024/03 - 2027/03

IELTS General Training O.A. 8.0 2023/08 - 2025/08

Hacktoberfest 2022 OSS コントリビューション 2022/10