

職務経歴書

- 基本情報
- 学歴・職歴
- 経験領域
 - エンジニアリング
 - その他
- スキル
- 職務経歴
- 自己PR
- 保有資格
- 受賞

基本情報

木村 優斗 | Kimura Yuto

媒体	リンク
blog	biosugar0.com
twitter	https://twitter.com/biosugar0
mail	Gmail

学歴・職歴

年月	職歴
2019.03	東京電機大学大学院 理工学研究科 生命理工学専攻 修士課程修了
2019.04	都内スタートアップ企業 バックエンドエンジニアとして入社
2019.06	都内スタートアップ企業 退社
2019.07	株式会社スマートショッピングバックエンドエンジニアとして入社
2021.11	株式会社スマートショッピング SRE 部に異動

学位

修士 (工学) | 情報分子生物学専攻

経験領域

エンジニアリング

- バックエンド開発
- マイクロサービス開発
- Infrastructure as Code(Terraform)
- クラウドインフラ構築 (AWS)
- Kubernetes(EKS) 構築、運用
- Site Reliability Engineering(SRE)

その他

- SRE チーム立ち上げ
- 開発組織の DevOps 推進

スキル

プログラム言語

言語	経験年数	レベル
Go	4 年～	人に教えられる
Bash	5 年～	実務で問題なく使える

その他利用経験

名前	経験年数	レベル
Kubernetes	4 年～	実務で問題なく使える
Docker	4 年～	実務で問題なく使える
terraform	3 年～	実務で問題なく使える
GitHub Actions	1 年～	実務で問題なく使える
Vim	7 年～	人に教えられる

等

職務経歴

都内スタートアップ企業 (2019.04 - 2019.06)

■バックエンドエンジニア

- パブリッククラウド環境構築・運用自動化プラットフォームのバックエンド開発
 - GCP のインフラ環境構築を支援する機能の開発
 - マイクロサービス群が使用する RBAC サービスの開発
 - ブラウザベースの SSH セッションマネージャの開発

株式会社スマートショッピング (2019.07 ~現在)

■バックエンドエンジニア (2019.07 ~2021.11)

- 自社在庫管理 SaaS のフルリプレイス
 - EC2 から EKS への移行
 - マイクロサービス開発
 - コンテナ化
 - Github Actions を用いた GitOps 構築
 - terraform 化
- 在庫管理 SaaS の発注機能拡張
- 社内向けのサービスヘルススコア基盤の構築
- 在庫管理 SaaS への医療機関向け発注方法追加
- 在庫管理 SaaS の発注条件の追加
- Go 製アプリケーションの自動テスト整備 (moq の導入、テスト実装、GitHub Actions 設定など)
- 在庫管理 SaaS のパラメーターの一括変更機能開発

■SRE(2021.11 ~ 現在)

- SRE チームの再立ち上げ
 - SRE の役割、ミッションの明文化
 - SRE のプロダクト開発チームとの連携方法の策定
 - SRE ロードマップの作成
- トイルの計測と可視化
- CI/CD 整備
- トイルの削減
- 詳細設計ドキュメントの標準化
- SRE チームの MVV 策定
- 開発プラットフォーム開発
- DevOps 推進施策

自己 PR

バックエンドエンジニアの経験をベースに、SRE としての運用面まで考えたインフラから CI/CD の整備、バックエンドまでの設計、開発スキルを持っています。また、運用の自動化など開発者体験の向上への取り組み

みも得意です。

私はエンジニアとして新しく何かを作ることも好きですが、その本質は運用にあると思っています。そして SRE やプラットフォームエンジニアリングのような運用にフォーカスしたエンジニアリングが、Google やメルカリのような大きな企業だけのものではなくスタートアップでこそ威力を発揮するということを示したため、よりビジネスに効果的なスマートな構成、アプローチはどういうものなのかを探求していきたいです。

そのためにスタートアップでの SRE の経験に加えて、副業によって企業規模を問わず他社でのアプリケーション開発、あるいはインフラ構築、SRE 業務の経験も得たいと考えています。

得意なこと

- バックエンド・インフラに関わる開発業務
- Infrastructure as Code
- 運用の自動化

得意でないこと

- フロントエンド
- ネイティブアプリケーションの実装・開発

できないこと

- 出社が求められる業務

保有資格

- ~~AWS Certified Solutions Architect — Associate (2019.10～2022.10)~~

副業する場合の希望契約形態

- 準委任契約

受賞

2021 年 MVP 受賞, 2021-12 | スマートマツトショッピング

2021 年一番輝いた従業員に送られる MVP を受賞。

以下のような事項を総合的に評価していただきました。* 開発環境の改善に対するモチベーション高く、オーナーシップをもって検証、共有する姿勢。有用な情報はドキュメントとして横展開され再現性も意識されている* エンジニア外からの問い合わせを介してお客様の課題や運用上の課題に対し積極的に対応した (エンジニ

アへの問い合わせのほぼ半分) * 理想的な SRE チームを構築していくために、現状の課題感と共に、解決のための提案と実行を周囲を巻き込みながら推進したなど

執筆

- Kubernetes クラスターと同期する、マイクロサービスのためのローカル開発環境
- AWS Lambda with Container Image で Playwright を動かす
- Salesforce の Bulk API を Go から叩く
- バックエンドエンジニアから SRE に転向しました
- トイルの計測とトラッキングを始めました
- Telepresence2 へ移行するためにやったこと
- SRE チームの再立ち上げとミッション、ビジョン、バリューを作った話