

尾上 寛弥 / Onoe Hiroya

GitHub: [hiroyaonoe](#)
Website: <https://onoe.dev>

職歴

株式会社マネーフォワード (京都) — SRE(インターン)

2023年4月~現在

週2日勤務。使用言語は英語。複数のマイクロサービスで構成されるサービスのECSからEKSへの移行プロジェクトにおいて、移行計画策定から他エンジニアとの調整・実装まで担当。(Kubernetes, Terraform, Go, Ruby, AWS, MySQL)

株式会社リクルート (東京) — SRE(インターン)

2023年8月~2023年9月

週5日勤務。GitHub Actions Self-Hosted Runnerによる負荷試験自動化の設計開発。(Kubernetes, Terraform, AWS, MySQL, Scala)

Blog: <https://onoe.dev/blog/recruit-intern>

クックパッド株式会社 (横浜) — インフラエンジニア(インターン)

2022年9月~2022年10月

週3日勤務。パフォーマンスチューニング・DBアップグレード調査・CIの1.4倍高速化。(Ruby, MySQL, PostgreSQL, Memcached, AWS, Terraform)

株式会社サイバーエージェント (東京) — SRE(インターン)

2022年3月

週5日勤務。プレビュー環境を実現するためのKubernetesカスタムコントローラーの開発。(Kubernetes, Go)

学歴

京都大学 大学院情報学研究科 (京都) — 修士 情報学(取得予定)

2023年4月~2025年3月

情報学専攻 通信情報システムコース 岡部研究室 (高機能ネットワーク分野)

京都大学 工学部情報学科 (京都) — 学士 工学

2019年4月~2023年3月

計算機科学コース 岡部研究室 (高機能ネットワーク分野)

論文・会議等

Protocol-Independent Context Propagation for Sharing Microservices in Multiple Environments — 国際会議(査読あり)

Hiroya Onoe, Daisuke Kotani and Yasuo Okabe 11th IEEE International Conference on Cloud Engineering (IC2E), September 2023.

論文: <https://doi.org/10.1109/IC2E59103.2023.00010>

スライド: <https://onoe.dev/picop-en>

実装レポジトリ: <https://github.com/picop-rd>

複数環境でマイクロサービスを共用するためのプロトコル非依存なコンテキスト伝播 — 国内会議(査読なし)

尾上 寛弥, 小谷 大祐, 岡部 寿男, マルチメディア、分散、協調とモバイル (DICOMO2023)シンポジウム, pp. 544 - 555, 2023年7月.

論文: <http://id.nii.ac.jp/1001/00228000/>

スライド: <https://onoe.dev/picop-ja>

スキル

プログラミング言語
Go, Ruby, Python

ツール・ミドルウェア等
Kubernetes, Terraform, AWS,
Docker, MySQL, Vim

言語
日本語(母国語), 英語

受賞歴

ISUCON13 総合13位 学生3位
3人チームで出場。画像の静的ファイル化・キャッシュ・スロークエリの改善などを担当した。694チーム中で総合13位(学生3位)を獲得。

Blog:
<https://onoe.dev/blog/isucon13>

DeNA短期インターン優勝

3日間の短期インターンにて、チーム対抗でアプリの改修に取り組んだ。React, Goを用いた新機能の設計開発・パフォーマンス改善を担当。4人チームで優勝。

Open Hack U 2020 Online Vol.5 最優秀賞・Happy Hacking賞

みんなのコード共有SNS
<OmnisCode> の開発に参加。バックエンドの設計開発、Firebaseを使った認証を主に担当した。(Go, MySQL, Firebase, etc.)

獲得資金・奨学金

情報科学国際交流財団
研究者海外派遣助成 (25万円)
2022年度の採択率3.1倍

京都大学 CFプロジェクト
ニトリChair (月10万円 2年間)

日本学生支援機構
特に優れた業績による返還免除
(月8.8万円 2年間)

資格

TOEIC L&R 公開テスト 775点