

# アンダーランド ジェイク

Underland, Jake

[jaked0626](#) | [Jake Underland](#) | [JakesBizCard.com](#) | [jakez0626@gmail.com](#) | [090.1461.8440](#)

〒114-0023 東京都北区滝野川 6-60-8

## 職歴 - WORK EXPERIENCE

- Optimind Inc.** - アルゴリズムチームエンジニア兼 PdM 2022 年 4 月 - 2024 年 2 月
- ルート最適化サービス [Loogia](#) のアルゴリズムチームで Python, c++, JS で **エンジン開発**, GKE と Terraform で **サーバ保守**
  - PdM として **バックログ・ロードマップ管理**. 監視した開発例: p99 の計算時間を **97 %高速化**. 多点間経路探索へのヒューリスティック導入の研究開発 (平均計算速度 **20 %高速化**). データパイプラインプロダクトの **MVP 要件定義**, リリース.
- 早稲田大学政治経済学部** - リサーチアシスタント 2022 年 2 月 - 2022 年 8 月
- 開発途上国における電力使用のデータ分析. R で線形モデル, IV モデル, GMM を活用した動学構造推定
- 日本銀行** - IT 夏季インターン 2021 年 8 月
- モルガン・スタンレー MUFG 証券** - IT 夏季インターン 2021 年 8 月
- 社内アプリのログを監視し, システムの異常を検知するツールを Python, FastAPI, DataDog で作成
- Google Student Club** - Backend チームリーダー 2021 年 6 月 - 2022 年 6 月
- 日本で最大の Google 学生組織である早稲田大学でバックエンドチームをリード. Golang によるマイクロサービス開発.
  - ソフトウェアを競う大会 Solution Challenge で世界トップ 50 入り.
- CreateBase** - フルスタックデベロッパー 2021 年 6 月 - 2022 年 4 月
- Python, Django, BeautifulSoup, Selenium により, データをクロールして可視化するダッシュボードのフルスタック開発.

## 学歴 - EDUCATION

- 2019 - 2023 [早稲田大学](#) 政治経済学部国際政治経済学科 (GPA: 3.7/4.0)
- [星野匡郎](#)ゼミで機械学習理論, [田中久俊](#)ゼミで計量経済理論を研究.
- 活動: [グローバルリーダーシッププログラム](#), [Google Student Club](#) バックエンドリーダー, 計量経済学 RA
- 2020 - 2021 [シカゴ大学](#) 交換留学 (GPA: 3.93/4.0)
- 活動: 公共経済学 RA, 教育経済学 RA

## スキル - SKILLS

- 言語: 日本語 (ネイティブ), 英語 (ネイティブ)
- プログラミング: Python, Golang, SQL (Postgres), C++, Javascript, R
- FastAPI, Django, Gin, React.js, Next.js
- Pandas, NumPy, Matplotlib, Sklearn
- Docker, AWS, GCP

## 資格等 - CERTIFICATES

- 日本統計学検定 3 級, 最優秀賞, 2019
- 早稲田大学新井孝晋奨学金