

# 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→PdM 2022 年 4 月–現在
- ルート最適化サービス [Loogia](#) のバックエンド開発.  $n*n$  点間の双方向  $A^*$  でヒューリスティックを設計, 実装し, p99 のリクエストの計算時間を 20% 削減.
  - PdM としてアルゴリズムチームの新機能の設計, 実装に従事. 仮説生成, 仮説検証, ユーザー価値の定量化をするためのユーザーからのフィードバックサイクル, ログや Web ベースメトリクスを設け, 定性と定量の両方を活用したプロダクトデザインの文化を醸成.
  - 対エンブラ戦略としてデータパイプラインチームの設立に立会い, チームの PdM として要件定義から MVP の提供までサポート.
- 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
- 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.
- CreateBase** - フルスタックデベロッパー 2021 年 6 月–2022 年 4 月
- フルスタック開発. データをクロールし, ダッシュボード上で可視化する SaaS を提供.
- シカゴ大学** - リサーチアシスタント 2021 年 1 月–2021 年 4 月
- 州の教育政策の効果測定.

## 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, [田中久俊](#)ゼミで計量経済学を研究.  
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)

## スキル - SKILLS

- Languages:** Japanese (Native), English (Native)
- Programming Languages:** Python, Go, C++, Javascript, SQL (Postgres), R
- Infrastructure:** GCP (GKE, Cloud Run, CloudSQL, BigQuery, Dataform, Functions, Compute Engine, GCS, Monitoring), Docker, AWS (SQS, Lambda), Github Actions, Terraform, DataDog, Fivetran.

## 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