

奥田 裕樹 (Yuki Okuda)

機械学習エンジニア

北海道札幌市 | yanagi.ayase@gmail.com | GitHub: yagays | LinkedIn: yukiokuda | Web: https://yag.xyz

概要

ML・NLP・データ分析領域で10年以上の経験を持つエンジニア。医療AI、自然言語処理、データ分析基盤構築など幅広い領域で実績があり、現在はLLMを活用したRAGシステムおよびAIエージェントの開発に従事。

職歴

NLPeanuts – ML Engineer 2025年11月 – 現在

- 生成AIを活用したRAG (Retrieval-Augmented Generation) システムの開発・運用
- LLMベースの対話型AIエージェントの開発

Ubie 株式会社 – ML Engineer / BI Engineer 2020年7月 – 2025年9月

BI Engineer 期 (2022–2025)

- dbt・Lightdash を用いた全社データ分析基盤の構築・運用
- A/B テスト基盤の設計・実装によるデータドリブンなプロダクト意思決定の支援
- ファネル分析・ユーザー行動分析による toC プラットフォームの改善推進

ML Engineer 期 (2020–2022)

- お薬手帳 OCR および情報抽出システムの開発
- 問診時の音声認識を活用したカルテ自動生成システムの構築
- 機械学習を活用した症状チェッカーの開発

Sansan 株式会社 – Researcher, DSOC 2018年1月 – 2020年6月

- NLP 技術を用いた名刺データ処理システムの開発 (氏名の姓名分割、企業名の名寄せ)
- ニュース配信システムの NLP パイプライン構築 (言語判定、企業名抽出、ジャンル分類)
- 名刺交換ネットワークへの Graph Embedding 適用による類似人物検索機能の開発

株式会社リクルートテクノロジーズ – データサイエンティスト 2015年4月 – 2017年12月

- リクナビ新卒向けレコメンドエンジンおよび行動予測モデルの開発
- ML/AI 公開 API 群「A3RT」のプロダクトオーナー・外部広報を担当
- seq2seq モデルを用いた原稿自動生成システムの企画・開発

学歴

奈良先端科学技術大学院大学 (NAIST) – 情報科学研究科 修士 (工学) 2013年 – 2015年

スキル

プログラミング言語: Python, React, SQL
ML/AI: NLP, LLM, RAG, Deep Learning (PyTorch), scikit-learn
データエンジニアリング: dbt, BigQuery, Looker Studio, Lightdash, Redash
ツール: Git, Docker, AWS, GCP
言語: 日本語 (ネイティブ)、英語 (TOEIC 875)

発表・論文

- PyCon JP 2021:** 「Introduction to Document Intelligence with Python」
https://speakerdeck.com/yag_ays/introduction-to-document-intelligence-with-python
- NLP 2020:** 「ニュース記事からの企業キーワード抽出」
https://www.anlp.jp/proceedings/annual_meeting/2020/pdf_dir/P2-13.pdf
- IBIS 2018:** 「Bidirectional LSTM を用いた日本語氏名の姓名分割」
<https://buildersbox.corp-sansan.com/entry/2018/11/16/113000>