

殷 晗陽 (イン ハンヨウ, Yin Hanyang)
東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻 修士課程

学歴

東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻 — 修士課程 (2025年4月 ~)
明治大学 理工学部 数学科 — 学士課程 (2021年4月 ~ 2025年3月)
・ 優秀成績賞 (2025年3月)

研究経験

連続最適化による因果探索アルゴリズムの開発 (2025年 ~)
Gumbel-Softmax緩和、座標降下法などを用いた因果グラフ学習 (DAG推定) 手法を研究。Mirror Descent、AGD、確率的最適化などの枠組みも併せて検討。

因果探索アルゴリズムにおけるハイパーパラメータ選択 (学士論文、2024–2025)
連続最適化ベース因果探索手法の安定性評価・感度分析を実施。

インターンシップ経験

富士通株式会社 — データサイエンティスト インターン (2025年9月 ~)
GMOインターネット — AIエンジニア インターン (2025年9月1日 ~ 5日)

プロジェクト

- 不正取引検知モデル開発 (2025年4月 ~ 8月)
- 北九州市ごみ分別チャットボット開発 (2025年9月)
- Kaggle Make Data Count (MDC) — 銀メダル (チーム、2025年9月)
- Kaggle MAP — 銀メダル (ソロ、2025年10月)
- 因果探索を用いたエネルギー・CO₂ 排出量予測 (2025年10月 ~)

スキル

プログラミング : Python (主)、Java、C
機械学習 : 因果探索、最適化アルゴリズム、異常検知、LLMファインチューニング、RAG、アンサンブル学習
ツール : PyTorch、TensorFlow/Keras、scikit-learn、LightGBM、XGBoost、Optuna
実績 : Kaggle 銀メダル 2回、優秀成績賞

リンク

ホームページ : <https://superyin37.github.io/>
GitHub : github.com/superyin37
Email : superxiaoyin@gmail.com
ブログ : <https://organic-mouth-d7b.notion.site/Yin-Hanyang-s-Notion-1da2b82ea552808abd8aecef24553f6a>