

8/28/2024 現在

総合研究大学院大学（統計科学コース）5年一貫博士課程2年目。

日本語、中国語が母語で、英語も話せる（TOEFL iBT 100点）。Python, Rでのコーディング経験3年以上、Julia 1年以上。

研究分野

- ✔ モンテカルロ計算
MCMC, SMC, PDMCなどのシミュレーション技術。
- ✔ 統計モデリング
政治学・疫学・惑星地球科学などへの応用。
- ✔ ベイズ機械学習
カーネル法・ノンパラメトリクス。

学歴

- 🎓 博士（統計科学）．総合研究大学院大学先端学術院統計科学コース．2023.4 – 2028.3
指導教員：鎌谷研吾教授，矢野恵佑准教授
- 🎓 学士（理学）．東京大学理学部数学科．2019.4 – 2023.3
指導教員：吉田朋広教授

職歴

- 🏢 リサーチ・アシスタント．統計数理研究所．2023.7 – 現在
確率過程の統計推測のためのRパッケージであるYUIMAの開発などを通じ、モンテカルロ法とベイズ統計の応用に取り組む。
- 🏢 連携研究員．東京大学先端科学技術研究センター．2023.4 – 現在
信頼できるAIと機械学習の視点からの経済安全保障の研究。
- 🏢 データサイエンティスト．IMIS 研究所．2022.8 – 2024.1
製造業のクライアントに対して統計分析と機械学習のソリューションを提供。

研究滞在

- 🏢 ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン，イギリス．2024.11.4 – 2024.12.3
受入教員：Alexandros Beskos 教授