

1/11/2025 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