司馬博文(しばひろふみ)



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.

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

並 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.

並 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.

並 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