

司馬博文（しばひろふみ）

🏠 <https://162348.github.io/>
✉ shiba.hirofumi@ism.ac.jp

経歴

- 🎓 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
- 🎓 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

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.
- ✓ 機械学習
拡散模型, ニューラルネットワーク, カーネル法.
- ✓ 統計モデリング
政治学・疫学・惑星地球科学などへの応用.

職歴

- 🏢 特別研究員. 総合研究大学院大学. 2025.4 – 現在
JST 国家戦略分野の若手研究者及び博士後期課程学生の育成事業（博士後期課程学生支援）JPMJBS2412
- 🏢 データ・サイエンティスト. プリメディカ株式会社. 2024.9 – 現在
予防医療サービス向上のための, バイズデータ解析手法の開発と応用.
- 🏢 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, モンテカルロ法の応用.

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 – 2024.12.2
受入教員: Alexandros Beskos 教授
- 🏠 シンガポール国立大学, シンガポール. 2025.6.1 – 2025.6.30
受入教員: Alexandre Thiéry 准教授
- 🏠 ウルム大学, ドイツ. 2025.7.13 – 2025.7.26
受入教員: Evgeny Spodarev 教授

受賞

👍 優秀発表賞，統計検定センター長賞．第 19 回日本統計学会春季集会．

2025.3.8