



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

-  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，ベ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