



酒井 彰 / SHO SAKAI

Ph.D. Student / High-Dimensional Statistical Analysis

✉ ssakai[AT]math.tsukuba.ac.jp

🌐 <https://shoshohh.github.io/ja>

🌐 <https://www.linkedin.com/in/ssakai0403/>

ABOUT ME

私は筑波大学博士後期課程で高次元統計解析を専門としています。私の研究は理論的方法から実データ応用まで幅広く扱い、学術的成果と実務実装の橋渡しに力を注いでいます。研究活動に加え、勉強会やセミナーの企画・運営を行い、統計学とデータサイエンスのコミュニティ形成を目指すポッドキャスト「Data Science LG」の制作にも携わっています。

EDUCATION

2025 - 筑波大学	博士（理学） 高次元統計解析と意思決定プロセスの研究 青嶋研究室
2023 - 2025 筑波大学	修士（理学） 高次元統計解析と意思決定プロセスの研究 青嶋研究室
2019 - 2023 鹿児島大学	学士（理学） 数学および情報科学を学修 吉田研究室（2022 - 2023）

EXPERIENCE

2025 - 2028 <u>JST BOOST: 国家戦略分野の博士後期課程学生育成事業、筑波大学</u>	次世代AI人材育成プログラム フェロー 筑波大学の次世代AI人材育成プログラム（博士後期課程学生）に採用。本プログラムは、AI分野の中核を担う若手研究者の育成を目的とし、生活費相当および研究費支援を通じて、博士後期課程の挑戦的・先進的な研究活動を後押しするものです。この支援のもと、高次元統計の理論構築と応用に取り組み、バイオインフォマティクス・材料科学・天文学などの分野との連携を今後進めていきます。
2024 - Nospare Student Community	Community & Podcast Organizer <ul style="list-style-type: none">・学生向け勉強会・データサイエンス Meetup の企画・ポッドキャスト「Data Science LG」を制作し統計・機械学習・キャリア情報を発信
2024 - 株式会社Nospare	Intern 統計学・データサイエンスのセミナー企画・運営・部門横断チームと連携し教育コンテンツを制作
2023 - 2024 筑波大学	Research Assistant <ul style="list-style-type: none">・R/Python を用いた高次元データ解析・GitHub リポジトリを管理し共同開発を推進
2023 - 2025 筑波大学	Teaching Assistant 統計演習、計算機演習、計算数学、線形代数の授業補助

SKILLS

- Programming: R, Python, C
- Data Analysis: Statistical modeling, Machine learning
- Tools: GitHub, VS Code, Jupyter, LaTeX
- Languages: Japanese (native), English (TOEIC 735)

REFERENCES

青嶋研究室、筑波大学

HP: <https://www.math.tsukuba.ac.jp/~aoshima-lab/index.html>