

📍 住所 大阪大学産業科学研究所  
〒 565 - 0871 大阪府茨木市美穂ヶ丘 8 - 1  
✉ メール [skakio88\[at\]sanken.osaka-u.ac.jp](mailto:skakio88[at]sanken.osaka-u.ac.jp) ([at] を @ で置き換えてください。)  
🏫 大学 大阪大学  
🔬 研究室 [www.dm.sanken.osaka-u.ac.jp](http://www.dm.sanken.osaka-u.ac.jp)  
🏠 ホームページ [kaki005.github.io/astro\\_academia/ja](https://kaki005.github.io/astro_academia/ja)  
🔗 リンク [in LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Arxiv](#) | [ORCID](#)



## 👤 自己紹介

私は大阪大学の博士後期課程 1 年目の学生であり、産業科学研究所（SANKEN）にて特任研究員を務めています。研究テーマは主に、ベイズによるイベントテンソル分解 [C1] に取り組んでいます。現在は同研究所にて、[櫻井保志教授](#)および[松原靖子教授](#)のもとで研究を進めています。学士号および修士号は、[櫻井保志教授](#)のご指導のもと、それぞれ 2024 年 3 月および 2026 年 3 月に取得いたしました。

研究分野: [データマイニング](#) [ベイズ統計学](#) [ガウス過程](#) [ストリーム処理](#) [テンソル分解](#)

## 🎓 学歴

### 博士（情報科学）

大阪大学情報科学研究科情報システム工学専攻

2026 年 4 月 - 現在

Osaka, Japan

- 卒業予定日: 2026 年 3 月
- 指導教員: 櫻井保志教授

### 修士（情報科学）

大阪大学情報科学研究科情報システム工学専攻

2024 年 4 月 - 2026 年 3 月

Osaka, Japan

- 指導教員: 櫻井保志教授

### 学士（工学）

大阪大学工学部電子情報工学科

2020 年 4 月 - 2024 年 3 月

Osaka, Japan

- 指導教員: 櫻井保志教授

## 💼 職歴

### 大阪大学産業科学研究所

特任研究員

2024 年 3 月 - 現在

Osaka, Japan

### Crev

デジタル技術エンジニア

2021 年 4 月 - 現在

Osaka, Japan

## 📖 研究業績

[C1] [Soshi Kakio](#), [Yasuko Matsubara](#), [Ren Fujiwara](#), and [Yasushi Sakurai](#). **Multi-Aspect Mining and Anomaly Detection for Heterogeneous Tensor Streams**. Proceedings of the ACM Web Conference 2026 (WWW '26), April 13–17, 2026, Dubai, United Arab Emirates. Acceptance rate: 20.1%. doi:[10.1145/3774904.3792175](https://doi.org/10.1145/3774904.3792175).  
[kaki005/HeteroComp](#) [Arxiv](#)