

## Research Interests

---

- Signal processing
- Sparse modeling
- Robust estimation
- Convex optimization
- Manifold learning and dimensionality reduction

## Education

---

- Sept. 2021 - Sept. 2024: Ph.D. in Integrated Design Engineering, Electronics and Electrical Engineering, Keio Univ. (Supervisor: Prof. Masahiro Yukawa)
- Apr. 2020 - Sept. 2021: M.E. in Integrated Design Engineering, Electronics and Electrical Engineering, Keio Univ. (Supervisor: Prof. Masahiro Yukawa)
  - GPA 4.00/4.00
- Apr. 2016 - Mar. 2020: B.E. in Electronics and Electrical Engineering, Keio Univ. (Supervisor: Prof. Masahiro Yukawa)

## Awards

---

1. 令和5年度 信号処理若手奨励賞
  - 表彰年月日: 2024年12月19日
2. 第39回電気通信普及財団賞（テレコムシステム技術学生賞）
  - 表彰年月日: 2024年3月21日
3. IEEE SPS Japan Student Journal Paper Award
  - 表彰年月日: 2024年2月29日
4. 令和4年度 信号処理研究会賞
  - 表彰年月日: 2023年8月7日
5. 日本学生支援機構 第一種奨学金 特に優れた業績による返還免除 (全額免除) (Exemption from JASSO scholarship refund for excellent student)
  - 認定日: 2022年6月
6. 優秀卒業論文賞 慶應義塾大学理工学部電子工学科 (Best Undergraduate Research Award in Dept. Electronics and Electrical Engineering, Keio Univ.)
  - 表彰年月日: 2020年3月

## Work Experience

---

- Assistant Professor, Department of Information and Communications Engineering, Institute of Science Tokyo

- Dec. 2024 -- present
- Research Fellow (PD) of the Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)
  - Oct. 2024 -- Nov. 2024
- Research Fellow (DC1) of the Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)
  - Apr. 2022 -- Sept. 2024
- Research Assistant at Dept. Electronics and Electrical Engineering, Keio
  - Nov. 2019 -- Feb. 2020, Nov. 2020 -- Mar. 2022
- Teaching Assistant at Dept. Electronics and Electrical Engineering, Keio
  - Nov. 2020 -- Feb. 2021

## Talks

---

1. 鈴木京平, "ガウス性雑音環境下でのスパース安定頑健信号復元法", 第22回情報科学技術フォーラム (FIT2023), 大阪府堺市, 2023年9月, 招待講演.

## Skills

---

1. JSBiバイオインフォマティクス技術者 (JSBi Certified Bioinformatics Engineer)
2. 第一級陸上特殊無線技術士・第三級海上特殊無線技術士 (On-The-Ground I-Category Special Radio Operator, Maritime III-Category Special Radio Operator)
3. ドイツ語技能検定試験2級 合格 (German Diploma in Japan Grade 2)
4. 基本情報技術者試験 合格 (Fundamental Information Technology Engineer Examination)