

Ryoma Kumon

kumoryo9@is.s.u-tokyo.ac.jp

学歴

東京大学

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| 前期課程教養学部理科一類 | 2020-2022 |
| 理学部情報科学科(指導教官:谷中瞳) | 2022-2024 |
| 東京大学大学院 | |
| 情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻修士課程(指導教官:谷中瞳) | 2024-2026 |

発表論文

査読あり

- Ryoma Kumon, Daiki Matsuoka, and Hitomi Yanaka. **Evaluating Structural Generalization in Neural Machine Translation**. ACL 2024 Findings.
- Ryoma Kumon and Hitomi Yanaka. **Analyzing the Inner Workings of Transformers in Compositional Generalization**. NAACL 2025.
- Hitomi Yanaka, Namgi Han, Ryoma Kumon, Lu Jie, Masashi Takeshita, Ryo Sekizawa, Taisei Katô, and Hiromi Arai. **JBBQ: Japanese Bias Benchmark for Analyzing Social Biases in Large Language Models**. GeBNLP 2025.
- Hitomi Yanaka, Xinqi He, Lu Jie, Namgi Han, Sunjin Oh, Ryoma Kumon, Yuma Matsuoka, Kazuhiko Watabe, and Yuko Itatsu. **Intersectional Bias in Japanese Large Language Models from a Contextualized Perspective**. GeBNLP 2025.
- Taisei Yamamoto, Ryoma Kumon, Danushka Bollegala, and Hitomi Yanaka. **Bias Mitigation or Cultural Commonsense? Evaluating LLMs with a Japanese Dataset**. EMNLP 2025.
- Taisei Yamamoto, Ryoma Kumon, Danushka Bollegala, and Hitomi Yanaka. **Neuron-Level Analysis of Cultural Understanding in Large Language Models**. ICLR 2026.

査読なし（主著のみ）

- 九門涼真, 松岡大樹, 谷中瞳. **ニューラル機械翻訳モデルにおける構成的汎化能力の評価**. 言語処理学会第30回年次大会 (NLP2024)

- 九門涼真, 谷中瞳. 構成的汎化におけるTransformerの内部機序の分析. 言語処理学会第31回年次大会 (NLP2025)
- 九門涼真, 谷中瞳. 言語モデルにおける共通統語メカニズムの分析. 言語処理学会第32回年次大会 (NLP2026)

受賞

2020年8月, 優秀修了生, GCI(東京大学グローバル消費インテリジェンス寄付講座)2020

Summer

2024年3月 委員特別賞, NLP2024

2024年9月 奨励賞, YANS2024

2025年3月 若手奨励賞, NLP2025

職歴

Preferred Networks 2024年8月-9月 テキスト埋め込みモデルの開発に従事

Dubguild 2025年1月 - 音声処理モデルの開発に従事

活動

ティーチングアシスタント (TA)

情報論理演習 (理学部), 2024

資格

応用情報技術者 取得 (2022年12月)

TOEFL 105点 取得 (2023年3月)

セキュリティキャンプ全国大会2022 修了