

早稲田 風太

東京大学 博士課程 1 年

プロフィール

言語: 日本語: ネイティブ, 英語: C1 レベル (TOEFL-iBT 96/120)

国籍: 日本/アメリカ

Email: fuwafuwa1118@gmail.com

Email2: futa-waseda@g.ecc.u-tokyo.ac.jp

学歴

2023 年, 4 月 - 現在

- 博士課程在籍中
- 東京大学大学院 情報理工学系研究科 電子情報学専攻 越前研究室

2020 年, 4 月 - 2023 年, 3 月

- 情報学修士.
- 東京大学大学院 情報理工学系研究科 電子情報学専攻 越前研究室

2016 年, 4 月 - 2020 年, 3 月

- 工学学士.
- 東京大学 工学部 システム創成学科 知能社会システムコース 田中研究室

経歴

2022 年, 4 月 - 現在

- リサーチアシスタント
- 国立情報学研究所 (NII)

2020 年, 4 月 - 現在

- 機械学習・アルゴリズムに関する研究開発エンジニア
- 株式会社 011o

2021 年, 4 月 - 2022 年, 3 月

- 1 年間の交換留学
- ミュンヘン工科大学・ドイツ (Technical University of Munich (TUM))
- 成果: 論文が ICML 2023 に採択。

2020 年, 4 月 - 2021 年, 3 月

- リサーチアシスタント
- 国立情報学研究所 (NII)
- 成果: 論文が WACV 2023 に採択。

発表論文

1. Tomani, Christian* and Futa Waseda* et al. "Beyond In-Domain Scenarios: Robust Density-Aware Calibration." International Conference on Machine Learning 2023. (**ICML 2023**). (*Equal-contribution co-first author)
2. Waseda, Futa, et al. "Closer Look at the Transferability of Adversarial Examples: How They Fool Different Models Differently." Proceedings of the IEEE/CVF Winter Conference on Applications

of Computer Vision. 2023. (**WACV 2023**)

3. Waseda, Futa, and Kenji Tanaka. "Bidding agent for electric vehicles in peer-to-peer electricity trading market considering uncertainty." 2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (**EEEIC/I&CPS Europe**). IEEE, 2020.
4. 堀賢人, 鎌田麻衣子, 酒井翼, 早稲田風太, 坂田一郎, 浅谷公威「消費者アンケートを活用した飲食店顧客の多面的理解」DEIM Forum 2019,F3-4,2019 (**DEIM 2018**) 長崎, 2019年3月(最初4名が同等の貢献)
(<https://db-event.jpn.org/deim2019/post/papers.html>)

受賞歴

1. 東京大学数理・情報教育研究センター主催 MDS データサイエンスコンテスト 2018 **優勝** (コンテストホームページ: http://www.mi.u-tokyo.ac.jp/industry_consortium.html)
2. SAS Institute Japan 株式会社主催 The Analytics Hackathon 2019 **特別賞** (インターネット記事: <https://enterprisezine.jp/article/detail/12209?p=2>)
3. 東京大学 次世代知能科学研究センター 2020「先端人工知能論 II」**優秀賞** (個人ホームページに掲載: https://futa-waseda.netlify.app/project/twitter_image_captioning/)

奨学金

1. 東京大学トヨタ高度人工知能人材育成のための海外留学奨学金 **2021 年度奨学生 (給付型奨学金) 採択**
2. 2023 年度 東京大学大学院情報理工学系研究科博士課程学生特別リサーチアシスタント (IST-RA) 制度 **優先枠 (A+) 採用** (SpringGX 採用のため辞退)
3. JST 次世代研究者挑戦的研究 **SPRING GX 採用 (3 年間の給付型奨学金)**

スキル

プログラミング:

Python, Pytorch

株式会社 Ollio での研究開発エンジニアの経験や、WACV2023、ICML2023 への主著採択経験を通じた、機械学習・深層学習関連の豊富な経験あり。

英語力:

C1 レベル (TOEFL-iBT 96/120)

ドイツ留学時にミュンヘン工科大学の博士課程の方との共同研究が ICML2023 に採択されており、最先端の研究を行うための英語力が裏付けられている。

研究力:

機械学習関連について、WACV2023、ICML2023 への主著採択経験あり。

リンク

個人ウェブサイト: <https://futawaseda.netlify.app/>

GitHub: <https://github.com/futakw>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/futa-waseda-8b8a4a201/>