

おう ぶんしつ
王文質
Wang Wenzhi

基本情報

- 所属: 東北大学 情報科学研究科システム情報科学専攻 坂口・乾研究室 (TohokuNLP)
- EMAIL: wang.wenzhi.r7@dc.tohoku.ac.jp

学歴

2023-現在	東北大学 情報科学研究科システム情報科学専攻. 博士在学中
2021-2023	東北大学 情報科学研究科システム情報科学専攻. 修士修了

研究実績

国際学会

2025	Identification of Multiple Logical Interpretations in Counter-Arguments Wenzhi Wang, Paul Reisert, Shoichi Naito, Naoya Inoue, Machi Shimmei, Surawat Pothong, Jungmin Choi, Kentaro Inui. <i>EMNLP 2025</i>
2025	FOCUS: A Benchmark for Targeted Socratic Question Generation via Source-Span Grounding Surawat Pothong, Machi Shimmei, Naoya Inoue, Paul Reisert, Ana Brassard, Wenzhi Wang, Shoichi Naito, Jungmin Choi, Kentaro Inui. <i>IJCNLP-AAACL 2025</i>
2024	Designing Logic Pattern Templates for Counter-Argument Logical Structure Analysis *Shoichi Naito, *Wenzhi Wang, Paul Reisert, Naoya Inoue, Camélia Guerraoui, Kenshi Yamaguchi, Jungmin Choi, Irfan Robbani, Surawat Pothong, Kentaro Inui. <i>EMNLP 2024 Findings</i> *equal contribution
2024	Flee the Flaw: Annotating the Underlying Logic of Fallacious Arguments Through Templates and Slot-filling Irfan Robbani, Paul Reisert, Surawat Pothong, Naoya Inoue, Camélia Guerraoui, Wenzhi Wang, Shoichi Naito, Jungmin Choi, Kentaro Inui.. <i>EMNLP 2024</i>
2023	Teach Me How to Argue: A Survey on NLP Feedback Systems in Argumentation Camelia Guerraoui, Paul Reisert, Naoya Inoue, Farjana Sultana Mim, Keshav Singh, Jungmin Choi, Irfan Robbani, Shoichi Naito, Wenzhi Wang, Kentaro Inui. <i>ArgMining 2023</i>

国内学会

2025	Investigating Implicit Reasoning in Counter-Argument Logical Structure Analysis Wenzhi Wang, Paul Reisert, Shoichi Naito, Naoya Inoue, Machi Shimmei, Surawat Pothong, Jungmin Choi, Kentaro Inui. 言語処理学会第 31 回年次大会 (NLP2025)
------	---

2025	Towards Formalizing Socratic Questions for Explainable Socratic Question Generation Surawat Pothong, Paul Reisert, Naoya Inoue, Machi Shimmei, Wenzhi Wang, Shoichi Naito, Jungmin Choi, Kentaro Inui. 言語処理学会第 31 回年次大会 (NLP2025)
2024	Exploring Task Decomposition for Assisting Large Language Models in Counter-argument Logical Structure Analysis Wenzhi Wang, Shoichi Naito, Paul Reisert, Naoya Inoue, Camélia Guerraoui, Jungmin Choi, Irfan Robbani, Kentaro Inui. 言語処理学会第 30 回年次大会 (NLP2024)
2024	反論の論理パターン解析: データセット構築と実現性検証 * 内藤昭一, * 王文質, Paul Reisert, 井之上直也, Camélia Guerraoui, 山口健史, Jungmin Choi, Irfan Robbani, 乾健太郎. 言語処理学会第 30 回年次大会 (NLP2024) *equal contribution
2024	ArgVantage: the New Pedagogical System to Learn Argumentation Camélia Guerraoui, Paul Reisert, Naoya Inoue, Wenzhi Wang, Shoichi Naito, Jungmin Choi, Irfan Robbani, Kentaro Inui. 言語処理学会第 30 回年次大会 (NLP2024)
2024	Templates for Fallacious Arguments Towards Deeper Logical Error Comprehension Irfan Robbani, Paul Reisert, Naoya Inoue, Surawat Pothong, Camélia Guerraoui, Wenzhi Wang, Shoichi Naito, Jungmin Choi, Kentaro Inui. 言語処理学会第 30 回年次大会 (NLP2024)
2024	Towards Creating Analytic Dimensions for Evaluating the Quality of Debate Counter-Arguments Wenzhi Wang, Paul Reisert, Naoya Inoue, Shoichi Naito, Camélia Guerraoui, Keshav Singh, Kentaro Inui. 言語処理学会第 29 回年次大会 (NLP2023)
2023	Explain to Me What Is Wrong With My Arguments: A Survey about Explanations in Argumentation Camélia Guerraoui, Paul Reisert, Keshav Singh, Farjana Sultana Mim, Naoya Inoue, Shoichi Naito, Wenzhi Wang, Kentaro Inui. 言語処理学会第 29 回年次大会 (NLP2023)
2023	Improving Evidence Detection with Domain-specific Implicit Reasonings Keshav Singh, Naoya Inoue, Paul Reisert, Farjana Sultana Mim, Shoichi Naito, Camélia Guerraoui, Wenzhi Wang, Kentaro Inui. 言語処理学会第 29 回年次大会 (NLP2023)
2022	論述文の深い論理構造の自動解析に向けて 王文質, Farjana Sultana Mim, 内藤昭一, Keshav Singh, 井之上直也, 乾健太郎. NLP 若手の会 (YANS2022)

言語

自然言語	中国語 (母語)、日本語 (N1: 164/180 点)、英語 (TOEFL: 100 点)、フランス語
プログラミング	Python, Java, C, etc.

履歴

2022-現在	理化学研究所 AIP 自然言語理解チーム 研究パートタイマー I.
---------	--------------------------------------

インターンシップ

2025	楽天技術研究所 エージェントサイエンスグループ 実習内容：LLM がランキングタスクを行う際の内部機序の探索.
2022	東芝研究開発センター メディア AI ラボラトリー 実習内容：要約文生成に関するロス計算手法の比較検討.
2019	ハイセンス (Hisense) 実習内容：Android テスト自動化スクリプトのデザイン.

留学

2025.1 - 3	スイス・ベルン応用科学大学・Human-Centered AI Systems 研究室 Thiemo Wambsganss 教授の指導の元で論述診断 AI システムの有効性について実証実験を実施.
------------	---

趣味

- 運動（バスケットボール、スノーボードなど）
- 語学学習
- 研究や日常生活が楽になるようなツール作り