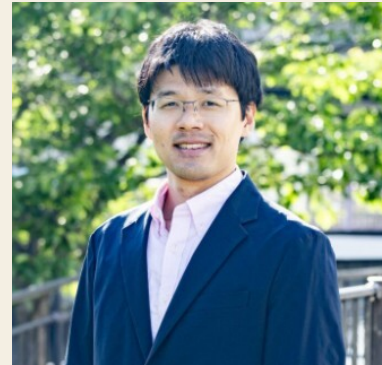


# 大規模言語モデルの推論能力の進展と今後の展望

OPEN TO ALL | 物理学を専門としない方も歓迎・入退室自由



RECENT PROGRESS AND FUTURE OUTLOOK OF REASONING IN LARGE LANGUAGE MODELS

## SPEAKER

# 小島武

TAKESHI KOJIMA

東京大学大学院工学系研究科松尾・岩澤研

特任助教

## ABSTRACT 概要

近年、大規模言語モデル (LLM) は飛躍的な進化を遂げています。その要因の一つが、LLM の推論能力 (reasoning) の向上です。本セミナーでは、LLM の推論能力に関する研究を、発表者自身が携わった研究にも触れながら紹介します。Chain-of-Thought (CoT) に端を発するテスト時推論性能の向上、推論モデルの軌跡をグラフとして捉えた分析、強化学習やモデル構造の改善による能力拡張、そして Agent 時代における推論など、これまでの進展を振り返りつつ、今後の展望と課題をお話します。

WHEN 2026.06.04 (Thu) | 16:35 - 18:05 5 限

WHERE 東京女子大学 6 号館 6112 教室

TAGS LLM / 大規模言語モデル / Chain-of-Thought / AI reasoning

HOST 情報数理科学科物理研究室 | 数学図書室 (内線 2439)



LAB SITE