



第24回UDACセミナー

社会的知性を備えたAIと 共存する未来

2025

12/18 T
H
U 15:00-17:00



講 師

寺田 和憲

国立大学法人東海国立大学機構岐阜大学

会 場

東北大学青葉山キャンパス
東北大学 情報科学研究科棟 2階中講義室



対象者 データ科学に興味のある方々

近年、大規模言語モデルをはじめとする生成AI技術が急速に進化し、これらのシステムが人間に匹敵する高度な推論能力を示すことが明らかになってきました。しかし、社会への実装が進む中で、AIが人間社会で不可欠な「社会的知性」や「感情知性」—他者の意図や感情を理解し、協力的・信頼的な関係を築く能力—をどの程度獲得しているのかは、依然として未解明です。本講演では、AIがどのように「心の理論(Theory of Mind: ToM)」を持ち、他者の行動や感情から信念や価値観を推論し、意思決定するのかを、ベイジアン心の理論を中心とする計算論的認知科学の観点から解説します。また、AIが人や社会と安全に共生するための信頼基盤「Trusted ToM(信頼できる心の理論)」の構想を紹介し、AIが実社会のジレンマを解消し、協力と共にに基づく意思決定を支援する未来像を議論します。

お問い合わせ

• 未踏スケールデータアナリティクスセンター セミナー事務局
✉ udac_seminar@grp.tohoku.ac.jp



東北大学
未踏スケールデータアナリティクスセンター
Unprecedented-scale Data Analytics Center, Tohoku University

主催・東北大学未踏スケールデータアナリティクスセンター
<https://udac.tohoku.ac.jp>