

NTT が取組む マルチ AI エージェント技術の最新状況

～人間と AI がパートナーとして協調しながら共に成長する世界をめざして～

— 講師 — NTT 株式会社 人間情報研究所
デジタルツインコンピューティング研究プロジェクト
主席研究員 プロジェクトマネージャ 博士(情報科学) 山口 徹也 氏

日 時 2026 年 1 月 29 日 (木) 午後 1 時 30 分～3 時
受講方法 会場受講／ライブ配信／アーカイブ配信(2 週間、何度でもご視聴可)
会 場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋 2-6-2 ザイマックス西新橋ビル 4F

[重点講義内容]

LLM の知識を活用し特定の専門性や役割を担う AI エージェントがさまざまなシーンで活用され、注目を集めています。しかしながら、単一の AI エージェントでは専門性や柔軟性に欠け、扱えるタスクにも制約が生じる場合があります。NTT では、さまざまな役割・専門性を持つ複数の AI エージェントと人間が協調して、品質の高いタスク遂行やアイデア創発等を実現するマルチ AI エージェント協調制御の研究開発を進めています。

本講演では、人間の意向を反映しつつ、AI エージェントチームを全体統括してタスクを遂行する統合協調制御の仕組みや、人間と AI エージェントとのコミュニケーション手段として有望な AI 音声対話の技術について紹介します。

1. AI エージェントの動向と課題
2. NTT 研究所のめざすマルチ AI エージェントシステム
3. マルチ AI エージェントに対する統合協調制御
4. AI エージェントとの円滑なコミュニケーションのための AI 音声対話
5. その他の関連情報(標準化技術など)
6. 質疑応答／名刺交換

PROFILE 山口 徹也 (やまぐち てつや) 氏

1999 年 4 月 日本電信電話株式会社 入社 NTT サービスインテグレーション基盤研究所、NTT サイバーソリューション研究所にて、衛星通信、映像配信、IP 放送、メタデータ処理などの研究開発、標準化に従事。2011 年 7 月 西日本電信電話株式会社 担当課長。2014 年 7 月 NTT サービスエボリューション研究所 主任研究員。2016 年 10 月 NTT サービスエボリューション研究所 主幹研究員 超高臨場感通信技術“kirari!”の研究開発に従事。2018 年 7 月 日本電信電話株式会社 研究企画部門 プロデュース担当 担当部長。2023 年 7 月 現職。

