

# コミュニケーションエージェントの自律的な協力

{ 2021年10月1日 }

D1 { あなたの名前 }

- 自律的な協力の可能性を探求
- 「認知」プロセスについて洞察を提供
- 幻覚、会話の逸脱、役割の反転、終了条件などの問題がある
- 効率の向上、意思決定の改善、複雑な問題の解決などの利点がある



# 自律的な協力の困難さ

- 幻覚
- 会話の逸脱
- 役割の反転
- 終了条件の問題



# 自律的な協力の利点

- 効率の向上
- 意思決定の改善
- 複雑な問題の解決



## コミュニケーションを促進するAIエージェント

- 複雑なタスクを解決可能
- 競争的な環境や協力的な環境でのコミュニケーションが可能
- 協力的なAIは人間や他のAIシステムと協力して共通の目標を達成可能

# Cooperative AI

2021年10月1日

**D1 あなたの名前**



# Cooperative AIとは

## 自然言語を用いたコミュニケーション

- 技術的に自然言語を用いた協力的な複雑課題の目標達成は現在も研究が進んでいない
- 他のエージェントのニーズや能力を考慮し、積極的に協力して行動を調整することが特徴