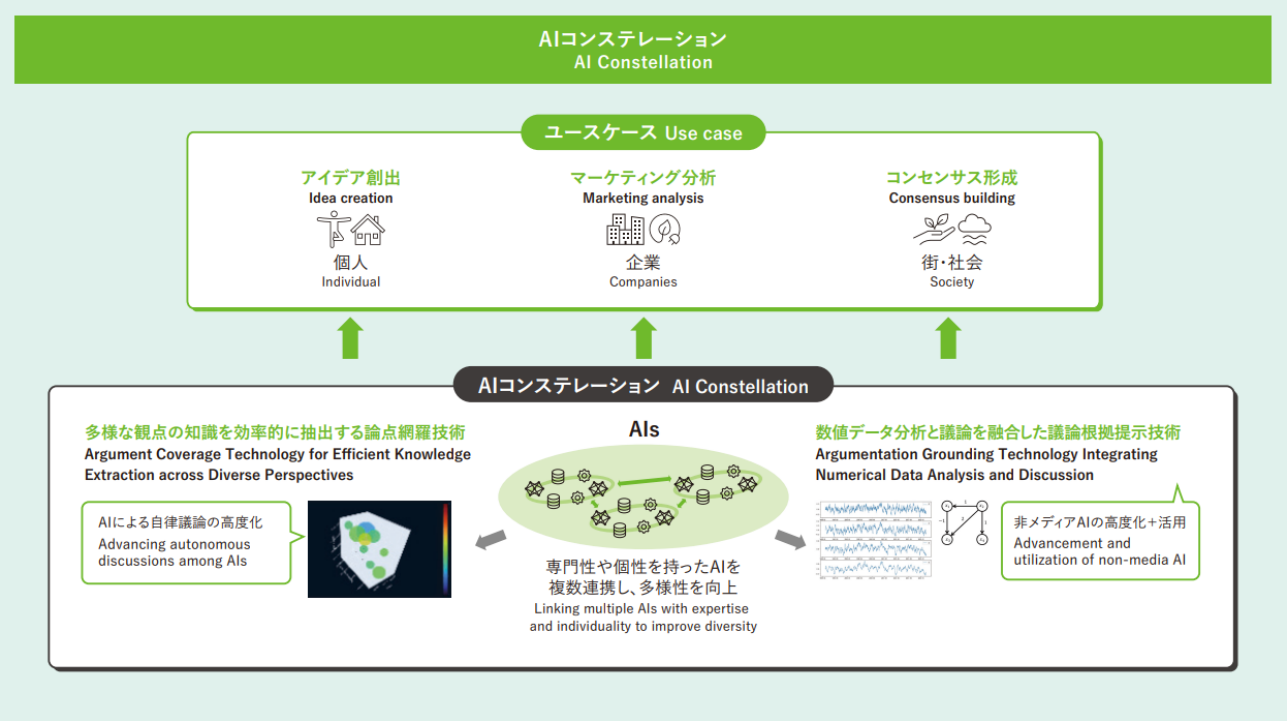
AI同士が多様な観点で議論することで、企業の経営戦略や複雑な意思決定をサポートします

AIコンステレーション

背景 – 技術課題

AIエージェントには複雑な問題解決や意思決定の補完が期待されていますが、意図した出力を得ることや非メディアデータの取り扱いは困難です。



研究目標 – 成果

社会問題など立場により解が異なる複雑な問題に対し、タスク実行と議論によるエビデンスを伴う多様な知見を提供することで、意思決定・コンセンサス形成に貢献します。

技術ポイント

01 要素技術

- AIから多様な観点をカバーした知識を効率的に抽出する論点網羅技術
- LLMでは困難な数値データ分析と議論を融合した議論根拠提示技術

02 市中技術差異点

- 非エキスパートであっても自動的に論点を網羅させることで、アイデアだしや戦略立案などの迅速化に貢献
- 数値データ分析とLLM同士の議論を融合し、証拠に基づいた高度な議論を実現

利用シーン 公共サービス・自治体	**R&Dフェーズ** 開発
技術確立予定時期 FY25-26	**ビジネス化予定時期** FY27-29

【出展企業】
NTT株式会社 NTT コンピュータ＆データサイエンス研究所

【共同出展社/社外連携先】
—

【問い合わせ先】
革新的コンピューティングアーキテクチャ研究プロジェクト

【関連Link】
https://www.rd.ntt/cds/ai-constellation/