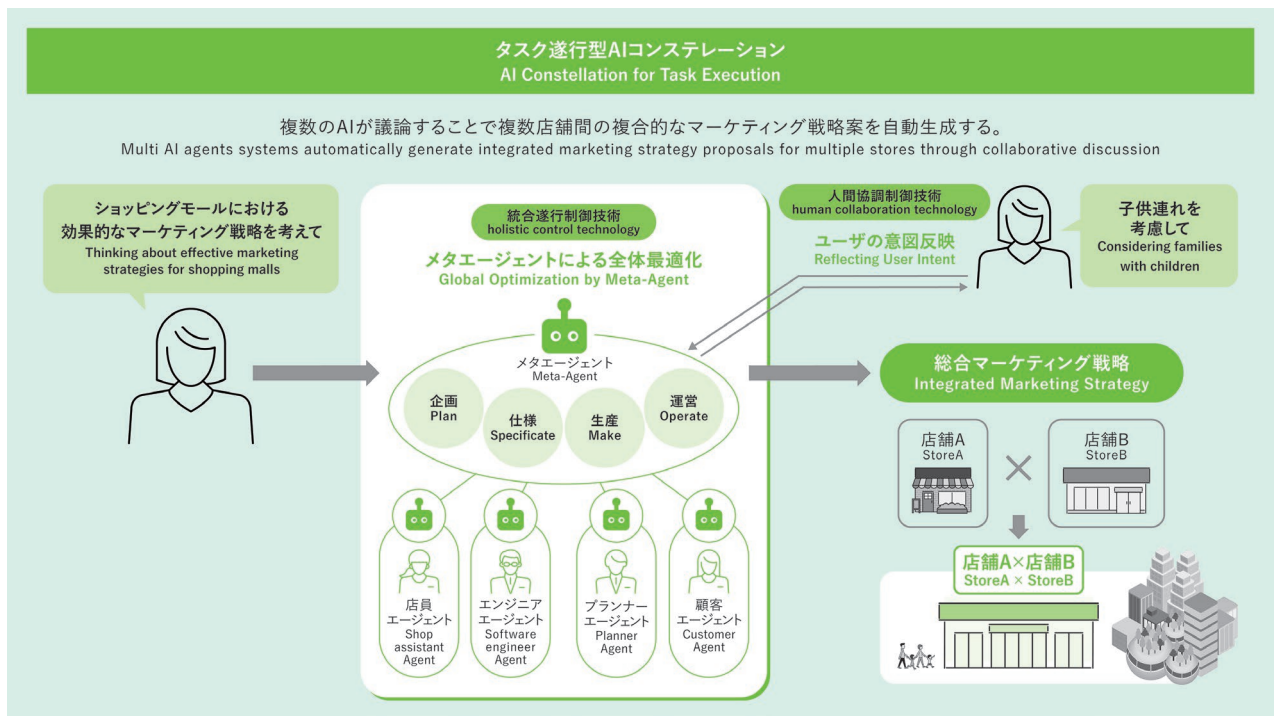


マルチAIエージェントが、全体統制と人間協調の仕組みで高品質な戦略立案を実現します タスク遂行型AIコンステレーション

背景 – 技術課題

- 企画や生産などプロセスからなる、複雑なマーケティング戦略立案では、プロセス間での一貫性確保のため高度な調整が必要とされるが、それらをAIに代行させる技術は確立されていません。
- 人間と同じような生産活動をAIに全て実行させる場合、人間の意図とかけ離れる可能性があるため、人間とAIが協調して各プロセスを確認、修正していく必要があります。



研究目標 – 成果

本技術はマルチAIエージェントを利用して、複雑なマーケティング戦略立案やサービス／システム開発の自動化をめざします。

技術ポイント

01 要素技術

- メタエージェントにより各プロセスの検討結果や経緯を管理、共有し全体最適化
- メタエージェントを要求伝達モデルを用いて強化学習することにより、人間の意図を高精細でタスク遂行結果に反映

02 市中技術差異点

統合遂行制御技術と人間協調制御技術により、全体を通して一貫性があり、人間の意図を反映させた高品質なマーケティング戦略立案やサービス／システム開発を効率的に実現可能

利用シーン 建設・不動産

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 FY25-26

【出展企業】
NTT株式会社 人間情報研究所

【共同出展社/社外連携先】
NTTアーバンソリューションズ株式会社

【問い合わせ先】
デジタルツインコンピューティング研究プロジェクト

【関連Link】