R&Dフェーズ｜研究　**実用化時期**｜FY27-

Mehr Licht!
More Photonics for Intelligence

#B04

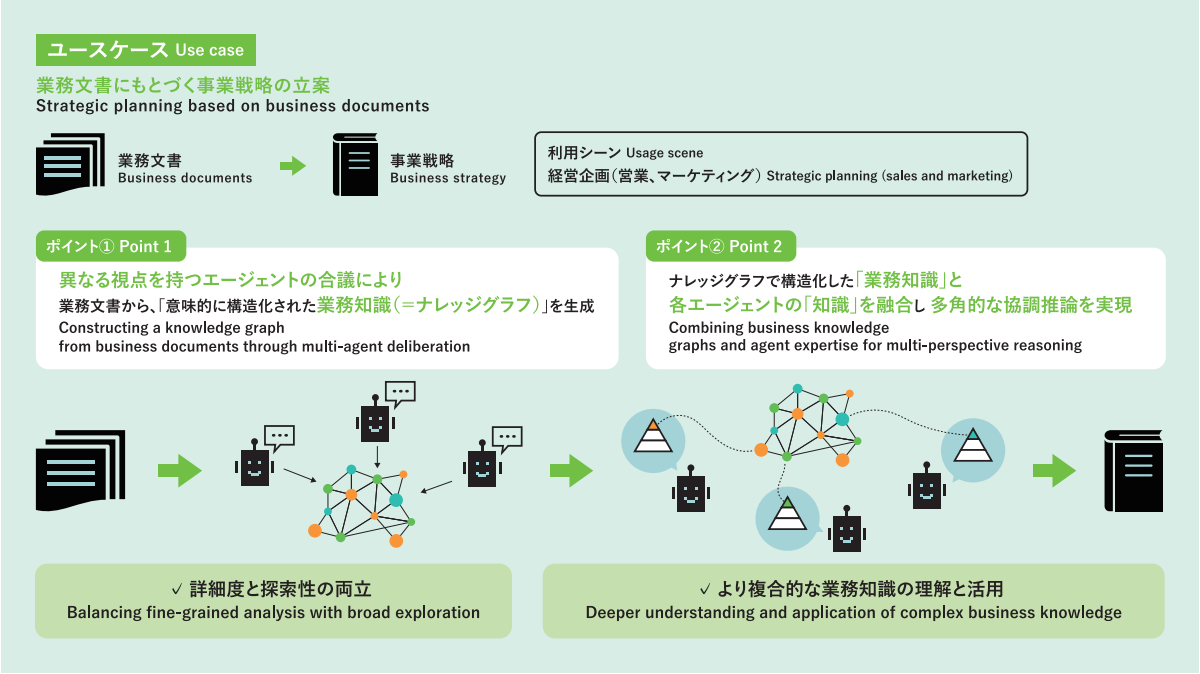
#DX・AX（デジタル変革）#業務効率化

事業戦略立案向けAIエージェント協調議論

議論をどう深める?業務知識グラフとエージェント知識を融合し実効性の高い事業戦略を立案します

技術課題・ゴール

事業戦略の立案には、市場・顧客・自社に関する多様な業務知識を横断的に結び付け、新たな戦略へと発展させることが求められます。従来技術は個々の知識を活用できても、その意味的な関係までとらえて複合的に推論することは困難です。本技術は、業務文書から意味的に構造化した業務知識を獲得し、複数の専門知識を統合・協調推論することで、実効性の高い事業戦略を自動立案します。



技術ポイント

要素技術

・異なる視点を持つAIエージェントの合議により、散在する業務知識の意味的な関係をとらえたナレッジグラフを自動構築
・ナレッジグラフで構造化した業務知識と、エージェントが持つ個々の知識を融合し、多角的な協調推論を実現

市中技術差異点

・従来と比較して、「詳細」な知識を「検索性高く」表現できるナレッジグラフを、異なる視点を持つ複数のAIエージェントが協調して構築する点
・従来技術では困難だった背景知識の深い理解を、ナレッジグラフにもとづくマルチエージェント推論で実現し、具体的で納得性の高い成果物を生成する点

適用ビジネス/ユースケース

営業・マーケティング

日々の業務で蓄積された日報や議事録などから、現場に眠る業務知識をナレッジグラフとして構造化し、部門や業務をまたいで複合的に活用することで、現場の実態や過去の知見を踏まえた実効性の高い事業戦略を自動立案します。

出展組織

NTT株式会社 人間情報研究所
NTT株式会社 コンピュータ&データサイエンス研究所

関連情報URL

https://www.rd.ntt/cds/ai-constellation/
https://journal.ntt.co.jp/article/36104?_gl=1*1c4t87e*_ga*MTU5ODgxNzQ0OC4xNzQ5Njg2MzEy*_ga_5CBG7Y69V5*czE3ODU5OTI5MzgkbzM0JGcxJHQxNzg1OTkyOTc3JGoyMSRsMCRoMA..