



Fujitsu Causal AI ~ あらゆる意思決定に、因果の裏付けを ~



日々の業務上の問いを、“数分で説明可能かつ根拠ある”意思決定へ

Key Challenges

組織が保有するデータはかつてないほど増加している一方で、重要な意思決定の多くはいまだに経験や直感に依存しています。現在のAIは予測や要約には優れているものの、以下のような問いに答えることは依然として困難です。:

- なぜこの事象は発生したのか？
- 成果を改善するために、何を変えるべきか？
- どのアクションが最も大きな影響をもたらすのか？

Our Solutions

Accessible

- 自然言語で質問可能
- データサイエンスの専門知識は不要
- 無料トライアルから本番導入までサポート

Rigorous

- 真のビジネスドライバーを特定
- 因果関係を定量化
- 根拠に基づく意思決定を支援

Actionable

- インサイトをを超えて、具体的なアクションを提案
- 制約条件下でのシナリオ評価が可能
- 分析から実行へ、数分で移行

3 ステップ:



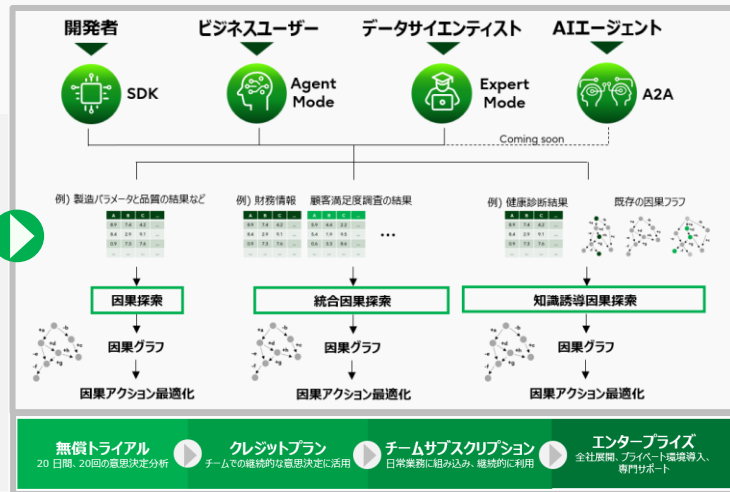
CSVファイルを活用して分析を実行



データをクレンジングした上で、因果グラフを生成



分析結果と意思決定に役立つ推奨事項を提示



Technology Overview

- 多様な条件下における因果関係を発見 (Direct LiNGAM比で**最大1,000倍の高速化**)。従来見落とされがちなインサイトを可視化。
- あらゆる因果要因を分析し、負の影響を最小化するための**数理最適化されたアクションを、説明可能な根拠とともに提示**。
- **複数のデータセット**を統合し、より広範な因果関係 (例: 顧客満足度 → 売上) を解明。
- 過去の分析結果や既知の因果グラフなどの**事前知識を活用**し、データが限られる状況でも信頼性の高い分析を実現。