

AI Technologies and Solutions

非構造化データやビジネス文書から
意思決定のためのインサイトを導く

富士通は、生成AIや行動認識AI、需要予測などの様々な業務特化型AIで、日常生活における利便性向上や人の能力・経験知の向上につながる新たなサービス・事業の創出をサポートします。

生成AIと大規模言語モデル（LLM）を活用することで、お客様のデータドリブンな意思決定を支援するソリューションを提供します。人の手作業によって非効率となっていたテキストデータや画像、音声データからの情報抽出を自動化し、お客様のDXを加速させます。

サービス内容



手動での情報抽出による
時間の浪費



反復的な作業による
ミスの発生



知識の属人化



意思決定のスピード、
質の低下

大規模言語モデル（LLM）により、ドキュメントの読み取り、分析、およびドキュメントに基づく意思決定など、以前は人の介入が必要だったタスクを効率的に実施することが可能です。

Powered by AI



書類



前処理



プレーンテキスト化



分類



抽出



検証

サービスの特長

1

非構造化データからの
効率的な情報抽出

電子メール、契約書、報告書などの文書内の非構造化テキストをAIが分析し、関連情報を正確に抽出することが可能

2

文脈を理解した分析

非構造化テキストの文脈と意味、語義を理解したかたちでの分析が可能のため、お客様はより深いインサイトを得ることが可能

3

AI Agent

マルチモーダルで多目的、多言語の生成AIモデルと大規模言語モデル（LLM）が含まれており、複雑なタスクのオーケストレーションを可能に

提供機能

認識機能

- ◆ 自動言語検出
- ◆ 自動レイアウト検出
- ◆ エンティティ間の関係
- ◆ 自動翻訳

生成機能

- ◆ レポート生成
- ◆ 要約生成
- ◆ 分かりやすい言葉への変換

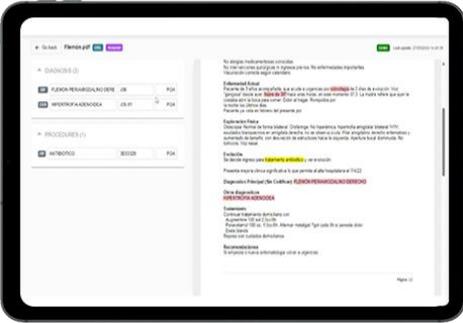
AI Agent

- ◆ 専門エージェント

適用例

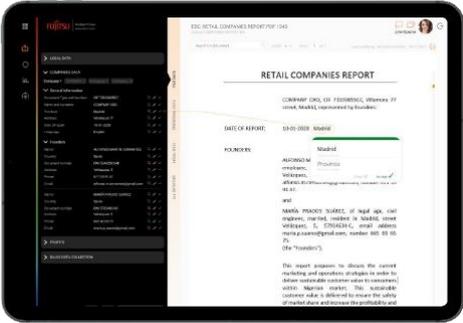
Clinical Coder

臨床テキストから正確な医療コードを自動付与



for Legal Document

様々なレイアウトを自動的に識別し、文書に存在するすべての関連情報を理解して分類



事例

デューデリジェンス業務の分析効率向上の実現

課題

- ① 法律事務所は買収する会社の価値をデータ等を活用して適切かつ正確に判断する必要がある
- ② 経験の浅い弁護士が業務にあたる際、不動産賃貸契約に関する関連情報（関連条項、利害関係者、名前など）を探すのに膨大な時間を費やし、アウトプットの品質向上にまで手が回らない

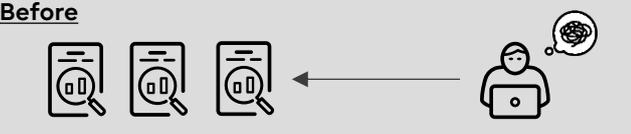
ソリューション

- ① デューデリジェンス業務の中で不動産契約の分析効率を改善
- ② 関連エンティティの自動認識と、主要な条項の識別および分類を実施
- ③ 自動化されたプロセスの出力を単一のユーザーインターフェースで検証および修正することが可能に

効果

- ① 条項の識別とエンティティ認識において80%の有効性を提供
- ② 文書の分類と分析の効率を改善し、大幅な時間短縮に寄与
- ③ 契約条項の識別における自動化により、弁護士はより付加価値の高いタスクに時間を費やすことが可能に

Before



財務諸表、不動産賃貸契約書など

- ✓ 時間ロス
- ✓ 品質低下

After



分類 抽出 可視化

- ✓ 作業時間短縮
- ✓ 付加価値の高い業務に時間を活用

お問い合わせ先

富士通株式会社
富士通コンタクトライン（総合窓口）0120-933-200
受付時間：9:00～12:00および13:00～17:30（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）
[お問い合わせフォーム](#)

