

生成AI 連携サービス for i

IBM i 環境に生成AIを組み合わせることでデータ活用や業務改革をご支援するサービスです。

【どんな効果がある?】



社内業務ナレッジの
**効果的な
利活用を促進**



日々の業務の
**省力化・自動化で
スピード向上**



IBM i システム要員の
**スキル継承、
スキル移転を支援**

【何が実現できる?】

- AIチャットによる社内文書の検索や回答提示 → 規定やマニュアルの確認、ヘルプデスク対応の効率化
- 社内ドキュメントに基づく新規テキスト生成 → マーケティング分野への活用、キャッチコピーや説明文作成の迅速化
- SQL生成を活用したデータ抽出 → SQLやシステムの知識不要でデータを取得可能



社内業務の情報資産の活用

- 基幹システムのテーブル
- 社内ドキュメント



ユーザーがチャットで質問

- メニューから質問を選択
- 自然言語の自由入力
- 生成AIからの質問に返答



AIナレッジで精度向上

- 業務独自用語の登録
- 特定のSQL文の登録



生成AIが回答

基幹システムの情報

OPT	名前	属性	説明
OSQJRN0002	*JRNRCV		コレクション - SQL によって作成
OSQJRN1002	*JRNRCV		コレクション - SQL によって作成
OSQJRN	*JRN		コレクション - SQL によって作成
ATOKUKP	*FILE	PF-DTA	取引先会社マスタ
ODSITEMP	*FILE	PF-DTA	支店マスタ
BDSYAINP	*FILE	PF-DTA	社員マスタ
JJUMIDP	*FILE	PF-DTA	受注見出しファイル
SYSCHKCST	*FILE	LF	SQL カタログ・ビュー

SQLを自動生成

クエリー結果

TOTALAMOUNT	EMPLOYEE
4,030,925,692	中津 英一

会社名「中津」を含む受注金額の合計は以下の通りです:

受注金額合計 (税別)	社員名
4,030,925,692	中津 英一

IBM i に生成AIを組み合わせることで利用できる環境をワンストップでご支援

環境構築支援
Azure 基盤

アプリケーション支援
テンプレート提供

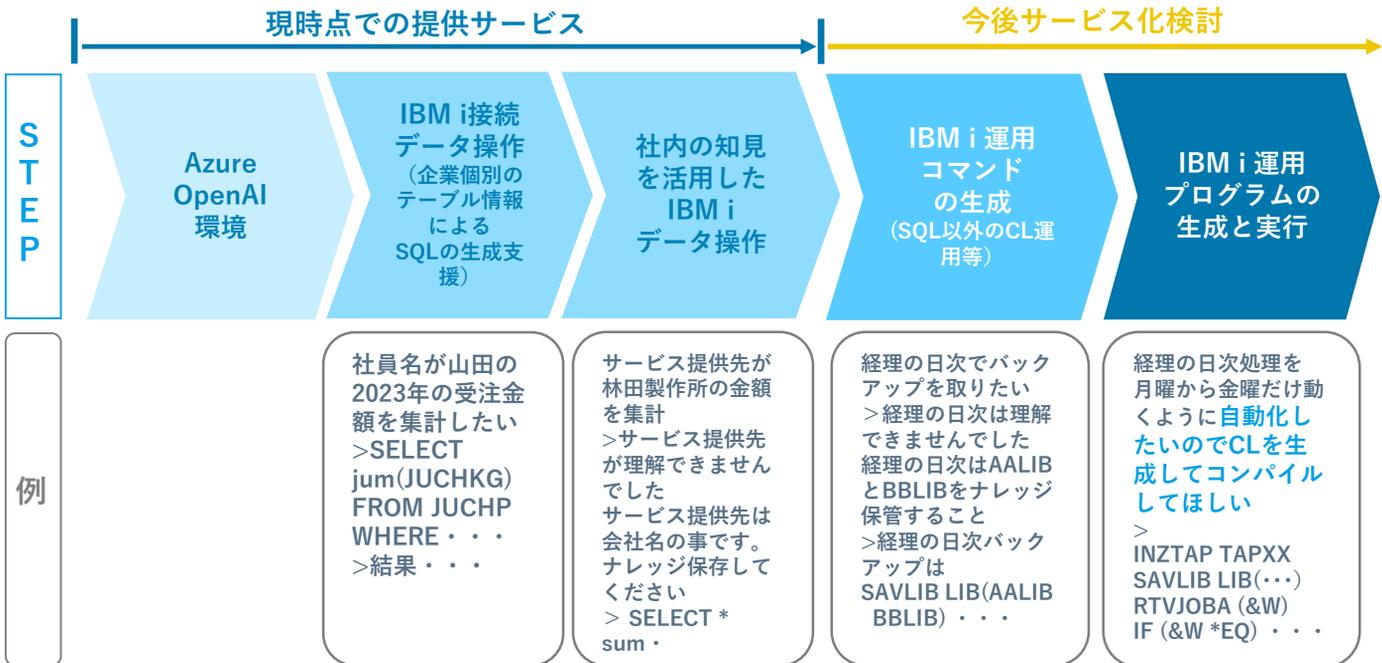
運用支援
伴走支援 + 技術 QA

「生成AI連携サービス for i」は、IBM i 環境でMicrosoft Azure OpenAI Service* を活用できるように、創業以来 IBM i のノウハウを培ってきたベル・データが環境構築と運用をご支援するサービスです。

*マイクロソフト社のMicrosoft Azureで、OpenAI社が開発したGPT-4などの生成AIモデルをAPI経由で利用できる法人向けサービス

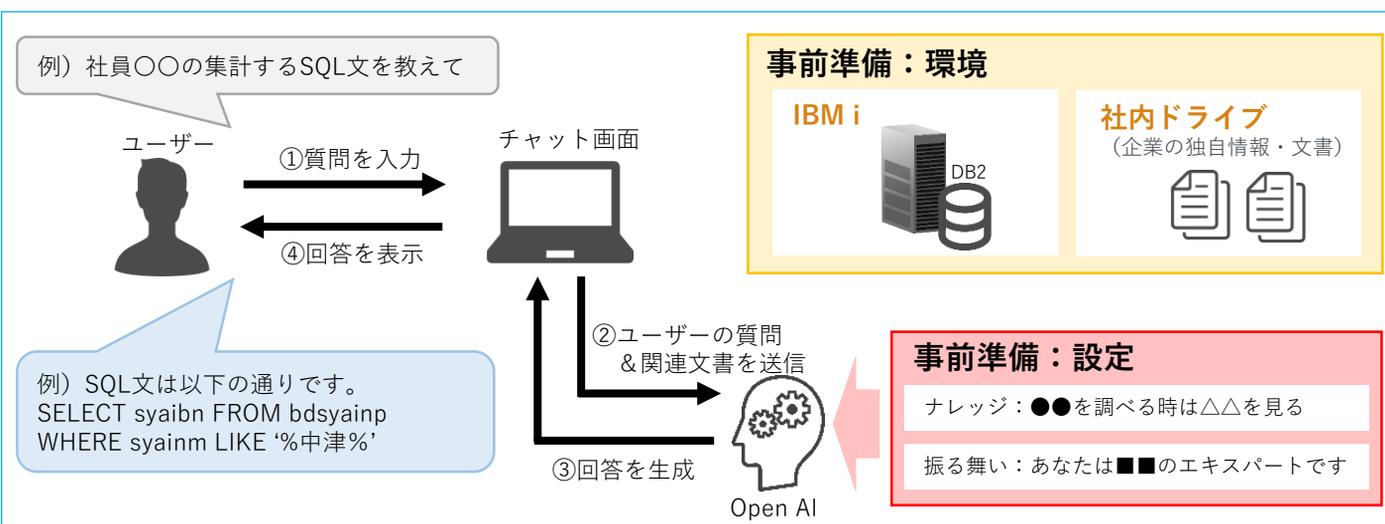
■今後のロードマップの一例

本サービスは、お客様の声を反映しながら、今後更なる機能拡張を実施して参ります。



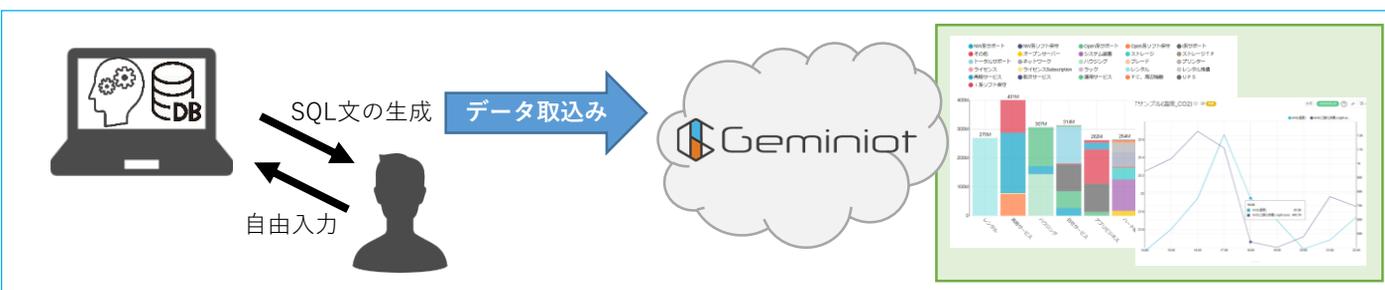
■ご利用イメージの一例

IBMiに保管されているデータベースを基に質問した際の流れ



■応用イメージの一例

当社提供サービスのAI型BIツールGeminiotとの組み合わせで、日本語の自由入力で取得したデータをBIダッシュボードでグラフィカルに表示することも可能に



DTS Geminiot は株式会社DTSの商品です。

お問い合わせ先：<https://www.belldata.com/inquiry/form.html>



- 製品の仕様、機能等は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- 会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
- サービス内容、仕様、価格等は予告なく変更となる場合があります。
- ベル・データ株式会社はプライバシーマーク認定業者です。

