



2025年12月1日

各 位

会 社 名 株式会社システムインテグレータ
代表者名 代表取締役社長 引屋敷 智
(コード番号：3826 東証スタンダード)
問合せ先 経営サポート本部 経営企画部長 岩井 智史
(TEL. 048-600-3880)

データベース開発ツール「SI Object Browser」における 生成AI機能の特許取得に関するお知らせ

株式会社システムインテグレータ（本社：さいたま市中央区、以下「当社」）は、主力製品であるデータベース開発ツール「SI Object Browser」に搭載されている生成AI機能に関して、以下の通り特許を取得いたしましたのでお知らせいたします。

記

1. 特許取得の概要

当社が開発・販売する「SI Object Browser」は、Oracle Database、Microsoft SQL Server、PostgreSQL、MySQL等の主要データベースに対応し、シリーズ累計21,000社、51万ライセンス（2025年10月末時点）の導入実績を持つ国内標準のデータベース開発支援ツールです。この度、本製品に搭載している生成AIを活用した開発支援機能について、その新規性と進歩性が認められ、特許権を取得いたしました。

特許番号：特許第7763432号

発明の名称：コンピュータプログラム、情報処理装置及び情報処理方法

特許登録日：2025年（令和7年）10月24日

2. 特許技術の内容

本特許は、自然言語処理を用いた生成AIにより、データベース操作言語であるSQLの作成・修正・検証を自動化および効率化する技術に関するものです。主な機能は以下の通りです。

① SQLの自動生成

日本語の指示（プロンプト）とテーブル情報を解析し、最適なSQLを自動生成します。SQLの知識がないユーザーでも直感的なデータ抽出が可能となります。

② SQLの自動修正

「データ型の長さを倍にする」「例外処理を追加する」といった日本語の指示に基づき、既存のSQLを自動的に加工・修正し、作業工数を大幅に削減します。

③ SQLの構文エラーチェック

生成AIがSQLの誤りを検出し、修正案を提示することで、スピーディなデバッグを実現します。

④ SQLの自動整形

複雑なサブクエリやMERGE文などを含むSQLのフォーマット（改行、インデント等）を自動で整え、可読性を向上させます。

3. 今後の展開

本特許技術は、データベース開発・運用保守の生産性を飛躍的に向上させる重要な基盤技術です。当社では、生成AI機能の更なる拡充に加え、2025年6月より提供を開始した全データベース対応の「コンプリートサブスクリプションライセンス」の販売を強化しております。本特許取得を弾みにさらなるシェア拡大を図り、「SI Object Browser」シリーズ全体で、2025年から3年間で約25億円の販売を見込んでおります。

4. 業績への影響

本件による当期業績への影響は軽微ですが、中長期的に当社の業績向上に資するものと考えております。今後、公表すべき事項が生じた場合には速やかにお知らせいたします。

以上