

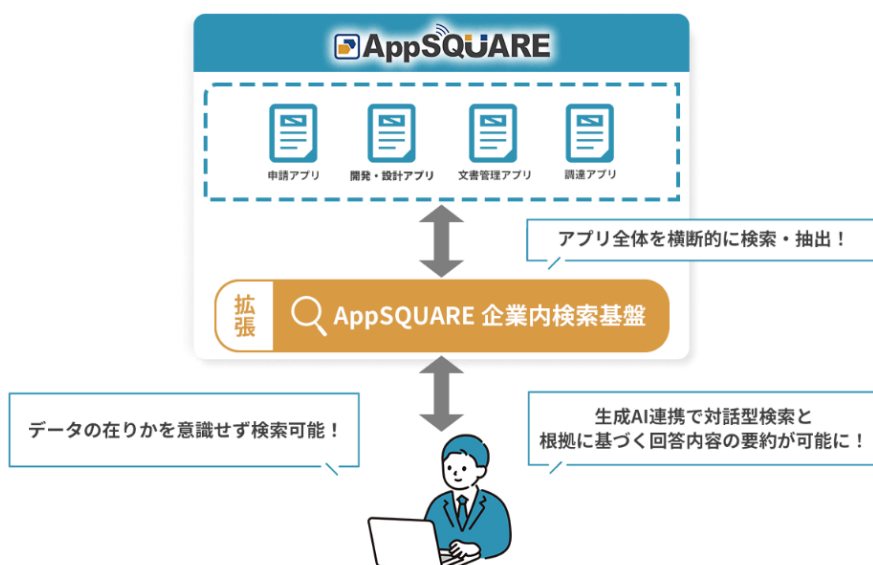
2026年7月8日

株式会社日立ソリューションズ東日本

複数の業務アプリの横断検索を可能にする「AppSQUARE 企業内検索基盤」を提供開始

【データファブリック×生成 AI】 既存の情報資産をそのまま活用し、高精度なナレッジ抽出を実現

株式会社日立ソリューションズ東日本(本社：宮城県仙台市、取締役社長：円井 高)は、業務アプリ構築プラットフォーム「AppSQUARE」のオプションとして、「AppSQUARE 企業内検索基盤」の提供を2026年7月より開始します。本オプションは、AppSQUARE を新たにご導入いただくお客様はもちろん、すでにご利用中の既存ユーザー様にも適用可能です。



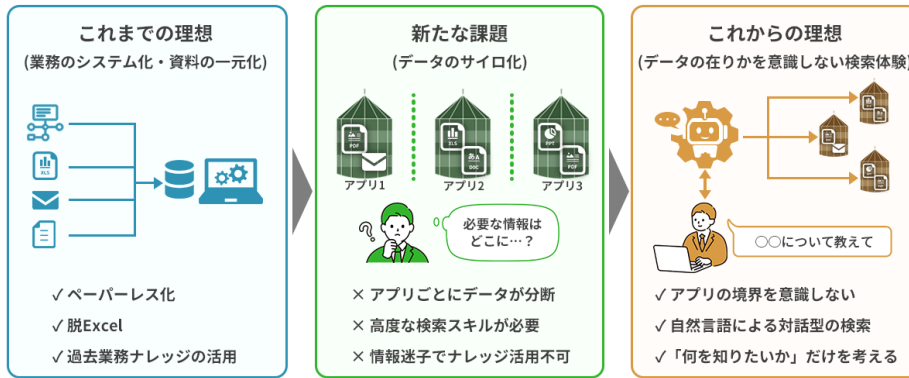
AppSQUARE 企業内検索基盤 利用イメージ

概要

近年、多くの企業でペーパーレス化や脱・表計算ソフトといった DX 化に成功する一方、各業務の急速なアプリ化により「データが個々の業務アプリに閉じ込められる」といった「データのサイロ化」が新たな課題となっています。

このような課題を解決するために、組織内に散在するデータを柔軟につなぎ活用する「データファブリック」のアプローチを取り入れ、AppSQUARE 上の複数のアプリケーションを横断してデータの一括検索を可能にする「AppSQUARE 企業内検索基盤」を提供します。

本製品は、蓄積された情報から業務に必要なデータをスピーディーに探し出し、さらに RAG（検索拡張生成）技術を活用した生成 AI との連携により対話形式で知見を引き出すことで、過去のナレッジを再利用し、企業の業務効率をより一層向上させることを目的としています。



探せなければ、無いのと同じ → 蓄積したナレッジを「探せる資産」へ

AppSQUARE 企業内検索基盤 課題解決イメージ

特長

● 既存の情報資産をそのまま活用し、サイロ化されたデータを横断検索

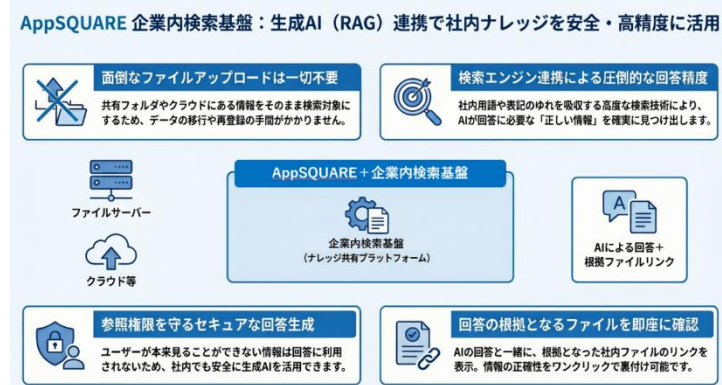
AppSQUARE 内のデータはもちろん、ファイルサーバーや Web サイト、データベース、グループウェア（SharePoint 等）等、社内に散在する既存の情報資産をそのまま検索対象にできます。データの移行や再登録といった手間をかけることなく、保管場所を意識せずに 1 回の検索で目的のデータへ横断的にアクセス可能です。大量データであっても高速に検索ができ、社内用語や表記のゆれにも対応します。

● RAG 技術を活用した「生成 AI 連携オプション」

RAG（検索拡張生成）技術を活用し、エンタープライズサーチと生成 AI を組み合わせることで、人に質問するように社内情報を調べることができます。

生成 AI 活用のポイント

- **面倒なファイルアップロードは不要**： 共有フォルダやクラウドにある既存の情報をそのまま検索対象にするため、生成 AI を利用するためのデータの移行やファイルアップロードの手間は一切かかりません。
- **セキュアで高精度な回答生成**： ファイルのアップロード等の手間は不要で、社内情報の保存先はそのままに利用できます。精度の高い検索によりヒットした「有用な情報だけ」を生成 AI で利用して回答を生成します。もちろん、情報の参照権限も考慮されるため、安全な運用が可能です。
- **根拠の確認と対話による深掘り**： 生成 AI の回答の根拠となった社内ファイルを確認できるため、安心して情報活用できます。また、チャット画面から追加の質問を重ねていくことも可能です。



AppSQUARE 企業内検索基盤 生成AI連携オプション 特長

- **アクセス権限を継承したセキュアな検索**

AppSQUARE で設定したアクセス権限を、検索結果にも完全に継承します。ユーザーに参照権限がある情報のみが閲覧可能となるため、機密性の高い情報を扱う金融・公共機関等でも安全に横断検索・活用が可能です。

- **用途に合わせて拡張できる 2 段階のライセンスモデル**

導入の障壁を下げスモールスタートが可能な「限定ライセンス」と、将来的な拡張を見据えた「横断検索ライセンス」の 2 段階のライセンスモデルをご用意しています。限定ライセンスでは AppSQUARE 内のデータ検索を低コストで強化でき、横断検索ライセンスへアップグレードすることで、ファイルサーバーや SharePoint、Web サイト等、社内の膨大な情報資源へと検索対象を広げることが可能です。

業種別の活用シーン例

- **製造業**：不具合報告書や設計ドキュメント等をスムーズに横断検索。過去のトラブルやナレッジを再利用し、デザインレビュー(DR)の高速化や品質向上に貢献します。
- **建設・不動産業**：物件ごとに散在しがちな契約書、申請書等をテナント名等の入力で横断検索。担当者が変わっても関連資料が即座に引き出せ、物件管理業務の効率化を実現します。

今後の展望

当社は、AppSQUARE を単なる業務プロセスを蓄積するプラットフォームから、社内の知的資産を融合・再利用する「ナレッジ共有プラットフォーム」へと進化させていきます。今後は、AppSQUARE だけでなく、他サービスとの連携を深めていくほか、2027 年度以降は「企業内検索基盤」単体での提供も視野に入れ、より多くのお客様のデータ活用と業務効率化に貢献してまいります。

「AppSQUARE」について

<https://www.hitachi-solutions-east.co.jp/products/appsquare/>

「AppSQUARE 企業内検索基盤」申し込みについて

https://www.hitachi-solutions-east.co.jp/products/appsquare/outline_bfunctions/enterprise_search/index.html

日立ソリューションズ東日本について

私たちは、お客様本位と社員・パートナー重視の考えのもと、独自に醸成したゆるぎない自主技術と日立の総合技術を基盤に、北海道・東北から国内市場はもとよりグローバルに事業を展開し、お客様と感動を分かち合えるソリューションを提供する企業として、地域社会、並びに、国際社会の発展に貢献します。

詳しくは、日立ソリューションズ東日本のウェブサイト(<https://www.hitachi-solutions-east.co.jp>)をご覧ください。

お問い合わせ先

担当：中野 亮

株式会社日立ソリューションズ東日本

サービスイノベーション事業部

グループ協創推進本部

hse-info@hitachi-solutions.com

報道機関お問い合わせ先

広報担当：鈴木 朋也

株式会社日立ソリューションズ東日本

経営企画本部 広報部

+81-070- 4815-0074

hse-info@hitachi-solutions.com

- ※ AppSQUARE 企業内検索基盤は株式会社日立ソリューションズ 活文 企業内検索基盤の OEM 製品です。
- ※ AppSQUARE は、株式会社日立ソリューションズ東日本の登録商標です。
- ※ 記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

このお知らせに記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL など)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
