

2023年7月27日

## 丹青社、ナレッジマネジメントツール「saguroot」に 生成 AI を組み合わせ資料要約表示機能を開発

～アサヒビールにシステム導入し、イノベーションの創出を支援～

商業施設・文化施設などの空間づくりを行う株式会社丹青社（本社：東京都港区、代表取締役社長：小林 統、以下「丹青社」）は、2023年5月にサービス提供を開始したナレッジマネジメントツール「saguroot（サグルート）」に日本マイクロソフト株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：津坂 美樹、以下「日本マイクロソフト」）の Azure OpenAI Service が提供する生成 AI を組み合わせ、資料の要約を表示する機能を開発しました。本機能を搭載したシステム（以下、「本システム」）をアサヒビール株式会社（本社：東京都墨田区、代表取締役社長：松山 一雄、以下「アサヒビール」）の社内情報システムとして提供します。



システムのデモ画面イメージ



関連度や要約が表示される検索結果の画面イメージ

※画面は開発中のものです。

本システムは、博物館等の展示施設を多く手掛ける丹青社の情報整理のノウハウを活かしたユーザー視点の UX 設計と、日本マイクロソフトが提供する Azure AI の活用を特徴とする、横断的な資料の検索を通じて社内  
に眠る“価値ある情報”の活用を促すナレッジマネジメントツール「saguroot」をもとに開発されました。アサ  
ヒビールへの提供にあたり、日本マイクロソフトとの連携をさらに進め、新たに Azure Open AI で生成した要  
約を「saguroot」での検索結果に表示することで、目的とする情報を見つけやすくし、より効率的な検索体験  
を実現しています。

提供先のアサヒビールでは、R&D 部門を対象に試験運用を開始し、将来的にはアサヒグループ内に点在する  
技術情報の集約・整理、効率的な取得により、グループの知見を生かした商品開発の強化や業務効率化を目指  
しています。

「saguroot」は、今後も AI や新たな技術の活用に取り組むことで、よりスムーズで快適な検索体験の実現と  
機能の向上を目指します。丹青社は空間づくりにおいて積み重ねてきた知見を活かし、協業・連携によるイノ  
ベーションの推進と新たな価値創出に取り組んでまいります。

リリースに関するお問い合わせ先：

株式会社 丹青社

広報室 担当：石綿、寺戸

Tel：03-6455-8115 Mail：[pr-staff@tanseisha.co.jp](mailto:pr-staff@tanseisha.co.jp)

お問い合わせフォーム：<https://www.tanseisha.co.jp/contact/pr>

## ■本システムの特徴

- 最新技術である Azure Cognitive Search や Azure Cosmos DB により、ビジネスシーンで多くみられる PDF や Office データをはじめとする非構造化データ※1をキーワードや分類によって、ファイル内の文章、画像含めて横断的・複合的な検索を高速で行うことが可能
- 検索結果は、サムネイルや資料に関する情報に加え、Azure OpenAI Service によって生成された 100 字程度の要約も表示されるため、資料データが検索の目的と合致しているか直感的に確認できる
- 「Azure OpenAI Service」をはじめとする Azure を利用することで、エンタープライズ対応の堅牢な環境を構築

※1 非構造化データ：データに規則性がなく、表形式に変換することができないデータのこと。行と列を持つリレーショナルデータベースで管理された構造化データと対比される形式。

## ■コメント：アサヒビール マーケティング本部 イノベーション戦略部 副課長 木添 博仁様

アサヒビールではお客様に価値を届けるために、毎年新しい技術・知見が生まれています。情報整理には取り組んでいましたが、整理あるいは共有化できていない資料も発生し、探すことに苦勞することもあります。

「saguroot」は保存しているファイルに対して一括で検索でき、かつ文書の内容まで検索することができるため、専門用語の多い技術系資料の検索には最適だと考えられました。加えて、生成 AI で生成された要約によって資料を読む手間が省け、分類による絞込や一目で分かるサムネイル等により直感的に資料を探すことができます。今後、情報検索時間が大幅に短縮され、グループ内での技術共有促進に繋がることを期待しています。

### ■ 丹青社について

「ここを動かす空間創造のプロフェッショナル」として、店舗などの商業空間、博物館などの文化空間、展示会などのイベント空間等、人が行き交うさまざまな社会交流空間づくりの課題解決をおこなっています。調査・企画から、デザイン・設計、制作・施工、デジタル技術を活かした空間演出や運営まで、空間づくりのプロセスを一貫してサポートしています。

社名 : 株式会社丹青社  
所在地 : 東京都港区港南 1-2-70 品川シーズンテラス 19F 〒108-8220 (本社)  
創業 : 1946 年 10 月  
資本金 : 40 億 2,675 万 657 円 (2023 年 1 月 31 日現在)  
上場 : 東京証券取引所プライム市場 (証券コード : 9743 / 業種名 : サービス業)  
URL : <https://www.tanseisha.co.jp>

## ■お問い合わせ先

### 本ニュースリリースについて

株式会社丹青社 広報室 担当:石綿、寺戸 Mail: [pr-staff@tanseisha.co.jp](mailto:pr-staff@tanseisha.co.jp) Tel: 03-6455-8115

お問い合わせフォーム : <https://www.tanseisha.co.jp/contact/pr>

※ニュースリリースに掲載された内容は発表日現在のものです。

その後予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

リリースに関するお問い合わせ先 :

**株式会社丹青社**

広報室 担当 : 石綿、寺戸

Tel : 03-6455-8115 Mail : [pr-staff@tanseisha.co.jp](mailto:pr-staff@tanseisha.co.jp)

お問い合わせフォーム : <https://www.tanseisha.co.jp/contact/pr>