

[報道発表資料]

## 鉄飛テクノロジー、ファイルサーバ全文検索ソフト「FileBlog」に AI チャット機能を追加

### ～ 生成 AI 連携の共通プロトコル「MCP」を利用して AI エージェントを開発、 対話形式による社内ファイルサーバへの AI 問い合わせが可能に ～

ファイルサーバ活用に特化したソフトウェア開発・販売を行う株式会社鉄飛テクノロジー（本社：神奈川県横浜市、代表取締役：岡田 国一）は、ファイルサーバ全文検索ソフトウェア「FileBlog」に AI チャット機能を追加しました。独自開発した AI エージェントを FileBlog に実装することで、生成 AI を活用した対話形式の社内ファイルサーバ検索、検索結果の要約などの情報活用、検索結果に基づいた質問応答が可能になりました。この AI チャット機能は FileBlog のオプションとして提供します。

生成 AI による社内データへのアクセスを実現する手法として、RAG（Retrieval-Augmented Generation：検索拡張生成）の利用が進んでいます。FileBlog においても RAG を取り入れ、生成 AI 活用によるファイルサーバ検索の高度化および利便性のさらなる向上に取り組みます。今回、その一環として AI チャット機能を追加し、ファイル検索から検索結果に基づく回答に至るまでの一連のプロセスを、AI エージェントを介して行えるようにしました。

### AI が資料を自動検索して回答

現在、ファイルサーバ検索製品における RAG 活用では、ユーザが検索エンジンなどを使ってファイル検索した結果に基づいて AI が回答を作成する方式が一般的ですが、FileBlog ではファイル検索の段階から AI が実行します。将来的には、ファイル検索に限らず、ファイル操作（削除、移動、名前の変更、自動編集など）も AI エージェントへの指示で実行できるようにする予定です。



AI チャット機能の質問受付



ファイル検索と回答生成

## MCP 利用／各種 LLM 対応

FileBlog の AI エージェントは、AI モデルが外部システムやデータに安全かつ柔軟にアクセスできるようにするための共通プロトコルとして注目されている MCP (Model Context Protocol : モデル・コンテキスト・プロトコル)を利用して開発しました。これにより、各種の LLM (Large Language Model: 大規模言語モデル) と連携して社内ファイルサーバにある大量ファイルを検索・参照・利用することが可能になりました。LLM は ChatGPT と Claude のほか、AWS の生成 AI サービスである Amazon Bedrock の各種モデルやローカル LLM 環境の Ollama 互換モデルも利用可能です。今後も必要に応じて対応 LLM を追加していく予定です。

## 回答に根拠資料をリンク

検索の指示を話し言葉のようにチャット欄に入力して、ファイルサーバに保存されたファイルの内容をもとに情報を調べることができます。テキストによる回答だけでなく、ファイルのサムネイルやアイコンなどの画像やファイルパスのリンクも示されるので、AI による回答の根拠となった情報にも簡単にアクセスできます。また、検索したファイルの要約を指示したり、検索結果に対する新たな質問を投げかけたりして、AI による回答を得ることも可能です。ログインユーザに付与されたアクセス権限に準じて動作するため、社内データの安全性も確保できます。

## 検索ヒント情報を登録

FileBlog の AI エージェントの特徴は、ユーザが入力する質問とともに、社内文書の使い方や検索のヒントを記述したリファレンスガイドを同時送信して LLM に問い合わせをする機能を実装したことです。どのようなファイルがどこに保存されているのか、どんな業務でどの情報を参照すべきかなど、社内業務に関する前提知識に対応したリファレンスガイドを設定し、それをユーザの質問に合わせて適切に選択することで、高い精度の検索結果が引き出せます。

このリファレンスガイドは自然言語で記述するテキストファイルです。業務ごとに作成したリファレンスガイド一式を、非構造化データの類似度・関連度による高速検索が可能なベクトルデータベースとして構築し、ユーザが入力した質問に応じてリファレンスガイドの候補が自動で選択される仕組みになっています。

鉄飛テクノロジーでは、お客様のスムーズな導入を支援するため、リファレンスガイドのサンプル（無償）およびリファレンスガイド作成のノウハウに関するコンサルティングサービス（有償）を提供いたします。導入後は業務内容に応じてリファレンスガイドを追加登録することで、AI エージェントの適用業務範囲を継続的に拡大しながら運用することができます。

## ■AI チャット機能を搭載した FileBlog のライセンス価格例（すべて税別）（※）

- ・ 30 ユーザ／1 万文書ライセンス + AI チャットオプション 年額 468,000 円
- ・ 100 ユーザ／20 万文書ライセンス + AI チャットオプション 年額 616,000 円

（※）ライセンス価格は年間タイプの一例です。ユーザ数/文書数、永続/年間タイプ別により価格が設定されております。LLM の利用料は別途。

## ■FileBlog について

FileBlog は、Windows ファイルサーバの全文検索と文書管理を可能にする Web アプリケーションです。検索・閲覧エディション、リモート編集エディション、文書管理エディションから、用途に応じた最適な価格プランを選択できます。これまで、30 人程度のプロジェクト・部門利用から数千ユーザ／1 億文書の大規模運用まで、のべ約 450 組織に導入されています。

## ■鉄飛テクノロジーについて

<https://www.teppi.com/>

会社名：株式会社鉄飛テクノロジー（Teppi Technology Co. Ltd.）

資本金：3,300 万円

設 立：2000 年 7 月

代表者：岡田国一

所在地：神奈川県横浜市港北区新横浜 3-18-5 アイズビル 202

## ■本件に関するお問い合わせ先

株式会社鉄飛テクノロジー 担当：新木

045-620-5974

info@teppi.com