

AI技術を活用し、利用者が文章で質問できるAIチャットボットを構築。AIが登録資料から関連情報を整理して回答し、参照元を提示。技術者による調査・判断を支援します。

サービス1 MatGuide会員向け損傷知識AIチャットボット

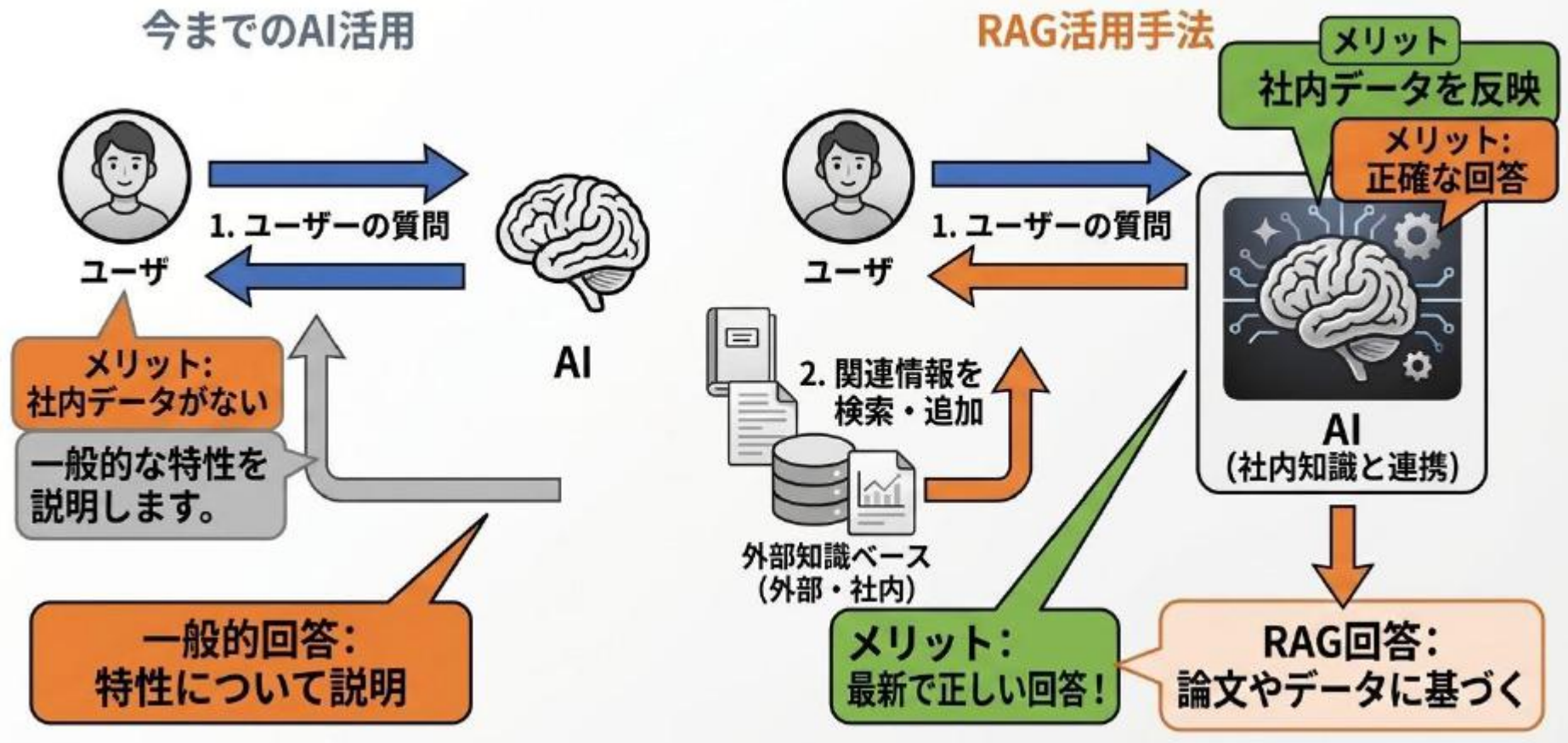
材料の使用条件や設備の状況について文章で質問できるAIチャットを既存webサイトに追加しました。専門的な検索条件を設定しなくても設備の状況を文章で入力するだけで必要情報を確認できます。147の損傷機構の解説、代表的損傷事例460を基礎データベースとしています。具体的使い方：損傷機構選定AI Class 2でキーワード検索で一次スクリーニングを行い、2次スクリーニングでチャットボットによる自然言語検索ができます。

サービス2 お客様社内データベースRAG検索システム

お客様が保有する保全報告書、損傷慰霊、設備台帳、社内基準などを、AIチャットから横断検索できるお客様専用システムです。ベストマテリアの損傷知識とお客様社内資料を組み合わせ、保全業務の信頼性向上と技術継承を支援します。具体的には、MatGuideの破壊予知AIと同等の機能をお客様に提供し、お客様のデータと合体させます。

サービス 2

お客様とベストマテリアのデータを統合したシステムの概念



お問い合わせ先: (株) ベストマテリア木原重光

Tel : 042-506-9641, e-mail : s-kihara@b-mat.co.jp