SCREEN

関連キーワードを自動生成して検索時間を短縮

AIサジェストによる高速検索システム



Point 1　実際の文書からサジェストワードを自動生成

New Point 2　英文対応を強化。言葉の揺らぎを吸収する辞書を自動生成

Point 3　従来の検索方法に比べ、検索時間を 70% 削減（当社実績）

Point 4　フィードバック学習による類似文書関連付け





検索対象となる文書から関連キーワードを自動生成。
検索に要する時間を大幅に削減。

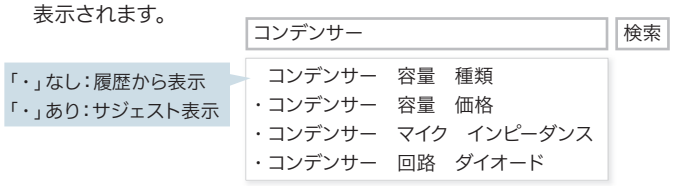
文書から関連キーワードを自動生成する AI サジェスト生成エンジンを使い、検索に要する時間を 70% 削減。（当社実績）
キーワードを1つ入力すると、関連性の高いキーワードを表示。結果を選択するだけで、検索結果や目的の文章にたどり着くことができます。また、検索に必要な言葉の揺らぎを吸収する同義語辞書も、AI 技術を使って自動生成します。

AI サジェスト検索のご利用例



サジェスト検索機能

日本語や英語のキーワードを入力すると、関連性の高い別のキーワードをサジェスト表示します。そこから選んで検索すると、対象がより絞り込まれるため検索時間を短縮できます。
また、入力したキーワードだけではなく、関連性の高いキーワードも同時に検索します。検索対象の文書間で、同じ意味でも表現が異なっていた場合（バグ、不具合など）にも、同時に検索結果として表示されます。



類似文章検索

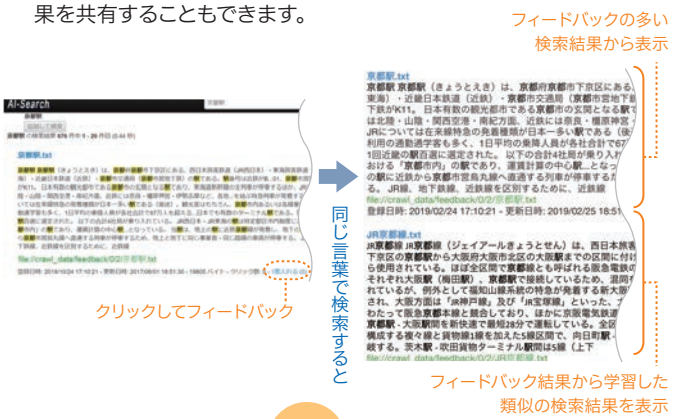
文書内に記載されている文章に対して、別の文書内の類似した文章を検索できます。検索結果には、類似文章と類似度が表示されます。

アクセス制御

Active Directory との連携により、アカウントごとにアクセス制御を行います。複数の部署で共通で使用しても、機密データが漏えいすることはありません。

フィードバック学習機能

ユーザーからのフィードバック結果を学習し、自動的に類似文章を上位に表示します。次回の検索からは、よりスピーディーに情報にたどり着くことができます。また、メンバー間でフィードバック学習の結果を共有することもできます。



英文対応を強化 New

検索に必要な言葉の揺らぎを吸収する同義語辞書を、AI 技術を使って自動生成します。
英語は、2単語以上からなる同義語に対応し、さらに検索効率が高まります。

動作環境

OS：CentOS 7（64bit）または Windows Server 2016、CPU：2GHz 4Core 以上、Memory：16GB 以上、Disk：SSD 50GB 以上
※処理するデータ量に応じて変わります。
対応ファイル：Microsoft Office 文書（Word、Excel、PowerPoint）、PDF　※その他の形式については、ご相談ください。
AI サジェスト機能はライブラリ形式でもご提供します。ご要望に合わせて、既存のシステムに組み込むことも可能です。

SCREEN

注意　ご使用の前には、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

株式会社 SCREEN アドバンストシステムソリューションズ
本　社　〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る四丁目天神北町1番地の1
www.screen.co.jp/as/

※本カタログは、SCREENグループのヒラギノフォントを使用しています。
※本カタログの各商品名は各社の商標・登録商標です。
※本カタログの仕様ならびに商品デザインは改良のため予告なしに変更されることがあります。
※本カタログに掲載している商品は、日本国内仕様です。

2019年4月発行