

同義語辞書や用語集をAIで簡単作成

Astrigo Dictionary



Point 1 大量の文書から同義語辞書、専門用語辞書を自動生成

Point 2 英文対応を強化。複合語や略称も同義語として判定可能

Point 3 Office 文書や PDF を直接取り込み可能

Point 4 用語集の作成時間を大幅に短縮

New Point 5 公開データによる検証で精度 70%を達成



大量の文書データを解析し、同義語・用語の生成や更新を自動化。

本製品ではAI技術を活用し、従来多くの手間と時間がかかっていた作業の大部分を自動化。今回、さらに機能を追加し、用語作成にまで適用範囲を拡大しました。

お客さまの作業効率の向上やコストの削減に大きく貢献します。



単語抽出作業はAIが行います

Office 文書やPDFを直接取り込み可能

Word、Excel、PowerPointやPDFファイルをそのまま取り込むことが可能です。階層構造のあるフォルダーも一括で取り込み可能です。



同義語辞書、専門用語辞書を自動生成

取り込んだ既存テキストの情報を整理し、自動的に前処理（クレンジング）として表記揺れの統一や不要文字の削除を行い、同義語辞書や専門用語辞書を生成します。

既存辞書の更新・活用

すでに作成、保管されている辞書も取り込みが可能です。情報をマージし、より効率的な辞書管理 / 活用を実現します。

活用例

テキストマイニングへの活用 同義語

同義語・専門用語辞書を活用することで、よりスピーディーなテキストマイニングを実現します。

応答システムでの利用 同義語

同義語・専門用語辞書を応答システムやロボットに組み込むことで、人との円滑なコミュニケーションを実現します。

既存の検索システムに 同義語

同義語・専門用語辞書をお客さまがお使いの検索システムに組み込むことによって、検索精度を向上させます。

マニュアル作成の現場で 用語集

マニュアルや技術文書の、用語や表現を統一する用語集は、言葉の揺れの少ない品質の高いマニュアル作成に貢献します。

名寄せ業務の支援 同義語

Web情報や社内文書から、名寄せの元になる辞書を生成し、手間のかかる名寄せ業務を支援します。

ルールベースの判定だけでなく、AIによる類似度判定技術など、技術を複合的に組み合わせることで、名寄せに対応します。

動作環境

OS : Windows 10 (64bit)、CPU : 2GHz 4Core 以上、Memory : 16GB 以上、Disk : 5GB 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

辞書作成サービスも提供していますので、ご相談ください。

SCREEN

株式会社 SCREEN アドバンスド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。



注意

ご使用前には、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。