

2023年4月6日
株式会社アラヤ

アラヤ、問い合わせや製品提案における検索業務の効率化アプリを開発 類似画像検索アプリ『けんさくさん(β)』のトライアル提供を開始

製品検索最適化による製品提案の品質向上と高速化を実現する類似画像検索アプリ

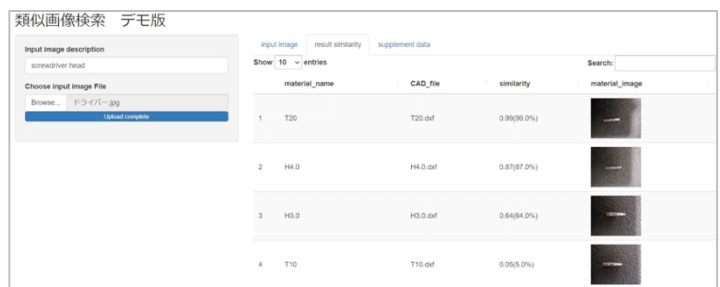
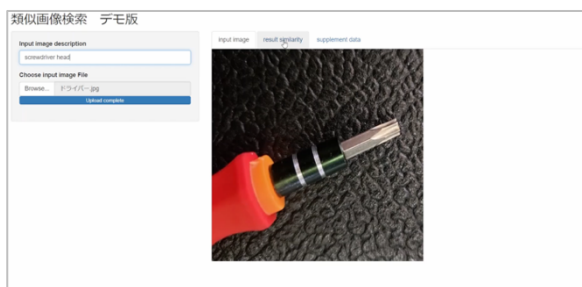
けんさくさん(β)







■概要

人工知能（AI）の技術開発・ソリューション提供を手掛ける株式会社アラヤ（本社：東京都港区、代表取締役社長 CEO：金井良太、以下アラヤ）は、営業行動の製品検索業務の効率化を実現する画像検索アプリ『けんさくさん(β)』の10社限定無料トライアル提供を開始します。

【入力/出カイメージ】



material_name	CAD_file	similarity	material_image
T20	T20.dxf	0.96(96.0%)	
H4.0	H4.0.dxf	0.87(87.0%)	
H3.0	H3.0.dxf	0.84(84.0%)	
T10	T10.dxf	0.05(5.0%)	

デモ動画：https://youtu.be/0vrndnV8AS_A

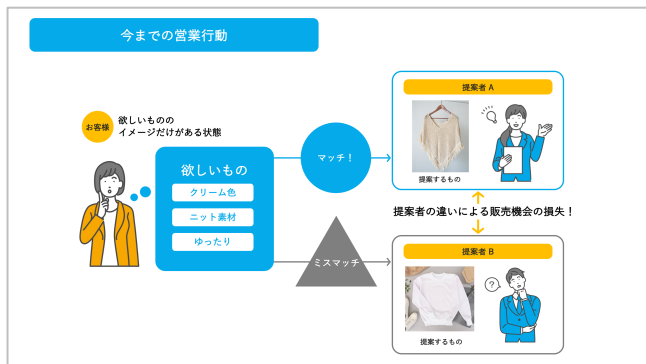
『けんさくさん(β)』はアラヤが持つ画像認識のノウハウを用いて製品の形状の微妙な違いを特徴量として索引付けすることで、類似の画像検索を実現するアプリケーションです。製品画像を入力し、登録した自社製品の画像の中から類似画像を検索することができます。これまで製品検索業務にかけていた時間を削減して、顧客への製品提案を短縮します。

近年ではオンライン販売を開始する企業が増えており、製品の問い合わせ数も増加傾向にあります。しかし、製品知識を有する社員のリソースにも限りがあるため、製品を特定するまでに時間がかかってしまうという声が様々な業界から寄せられています。『けんさくさん(β)』を活用することで、製品に関する深い知識を有していない社員でも画像のみで製品番号や製品の詳細、類似の製品を見つけることが可能となり、製品

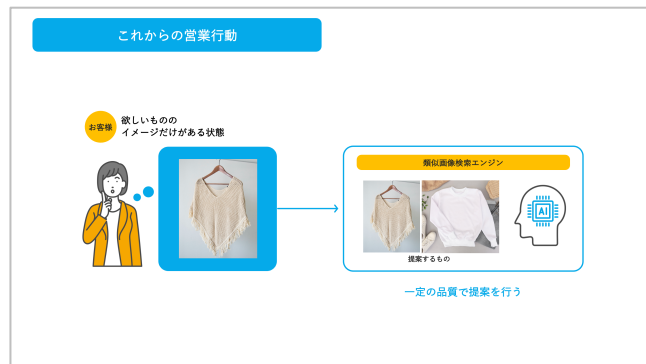
検索業務の効率化を実現します。

ご利用場面①：AI化による提案品質一定化

導入前

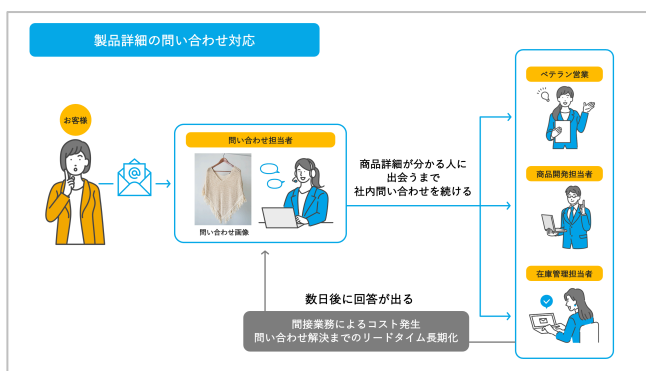


導入後

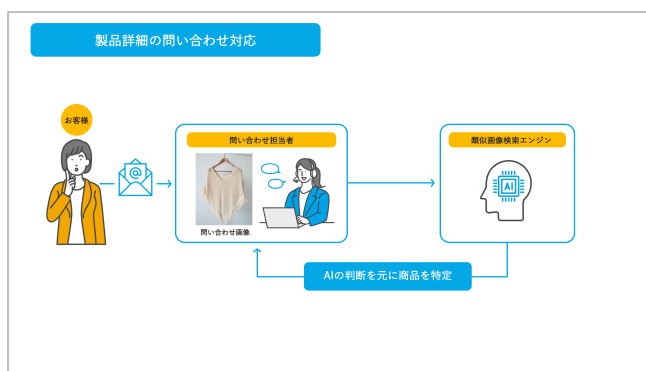


ご利用場面②：複数部署への問い合わせ時間の削減と解決速度向上

導入前



導入後

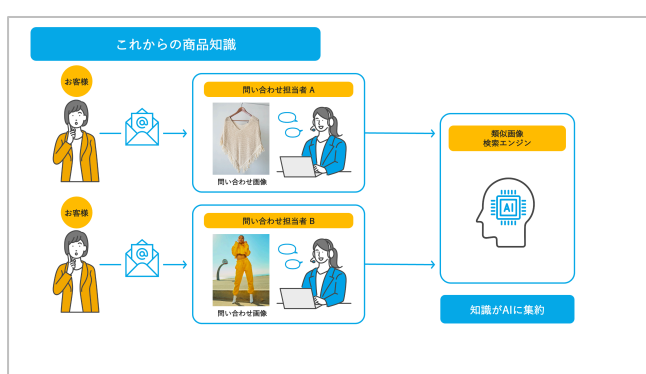


ご利用場面③：知識の属人化からの脱却

導入前



導入後



類似画像検索アプリは、入力された画像に類似する製品も同時に表示されるため、入力画像が廃番製品や他社製品の場合にも、代替製品の提案が可能となります。将来的に製品画像だけでなく、製品に関わる設計図などの資料をまとめてアプリ上で管理することができるようになるため、営業時に顧客へのカスタム製品の提案もスムーズにできるようになります。

画像検索アルゴリズムのチューニングを行うことにより、特殊な形状の製品や画像枚数が少量の場合にも

対応可能です。(バージョンアップのサポートサービスをご提供予定)

■『けんさくさん(β)』概要

トライアル

『けんさくさん(β)』を10社まで2ヶ月間無料で利用

※機材の貸し出し対応あり(数に限りがございます)

申し込み期間

2023年4月6日(木)～申し込み上限に達し次第、募集終了

ご利用条件

製品のご利用中・ご利用後に建設的なフィードバックをいただけること。

お申込み・お問い合わせ

お申込み頂きましたお客様には、業務課題やデータについてヒアリングさせていただきます。『けんさくさん(β)』のデモを通して実際の動きや製品機能をご説明させていただくことも可能です(無料)。お気軽に以下のフォームよりお問合せください。

<https://www.araya.org/contact/>

【アラヤについて】

アラヤは『人類の未来を圧倒的に面白く』をミッションに掲げ、人工知能(AI)の技術開発・ソリューション提供を手掛ける企業です。ディープラーニング、エッジAI、自律エージェントなど、AIを用いた社会的課題を解決するためのテクノロジーとソリューションを提供しています。豊富なプロジェクト経験から得られたノウハウを活用し、データ収集の相談から実証実験、ソリューション導入後のオペレーションの定着化まで一気通貫で支援します。

【会社概要】

会社名：株式会社アラヤ

代表者：代表取締役 金井 良太

設立：2013年12月

所在地：東京都港区赤坂1-12-32 アーク森ビル24階

URL：<https://www.araya.org/>

お問い合わせ URL: <https://www.araya.org/contact/>

本プレスリリースに関するお問い合わせ先

株式会社アラヤ 広報担当：浅井

ホームページ：<https://www.araya.org/>

e-mail：support@araya.org