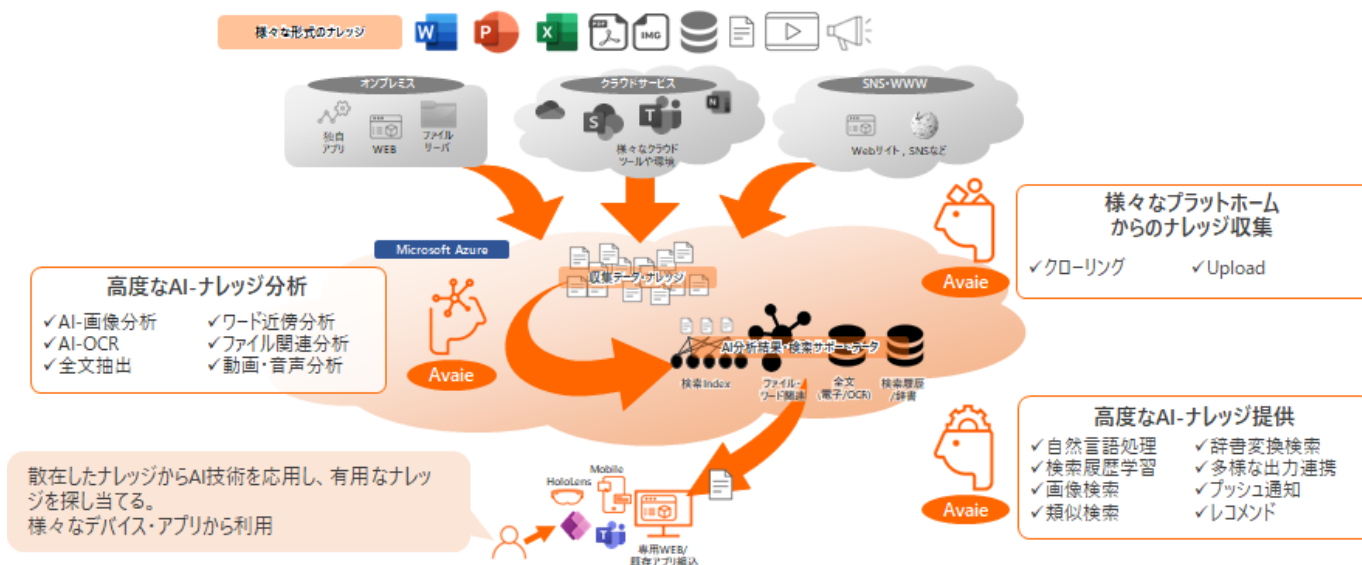




# Avanade Intelligent Explorer のご紹介

## Avanade Intelligent Explorer のご紹介

Avanade Intelligent Explorer (Avaie:アバイエ) は、電子ドキュメントまたは紙資料をスキャンしたデータを基に、AIを利用したファイル分析・自動インデックス付け、また、検索時の自然言語処理等により、簡単・効率的に検索対象を見つけることができる企業向けクラウドサービスです。



## Avanade Intelligent Explorer の特徴

大量・重要ドキュメントや未整理のナレッジのマネジメント・活用に効力を発揮するよう、お客様環境に適合したクラウドサービスを提供いたします。将来の環境変化にも柔軟に対応可能です。



## ■ 様々なソリューションへの広がり Avana Intelligent Explorer のコンセプト

AvaieをナレッジソリューションHUBとして、働く現場や利用者に新たな価値を提供いたします。

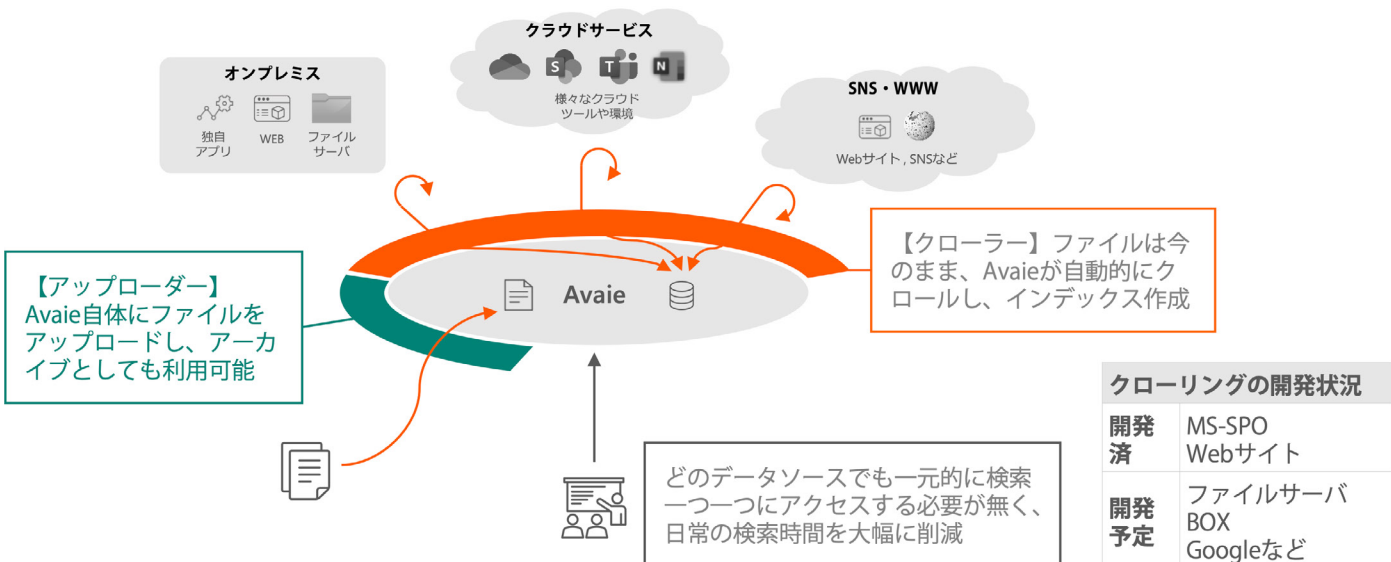


### ソリューション展開例

- Teamsを中心に展開する新たなワークスペースの体験 **POC実施**
- HoloLensというデバイスの活用から発展するこれからの知識の共有 **POC実施**
- ローコードPowerAppsとの連携 **事例有**
- 最新のAI/IoT技術がドライブするクライアントのビジネス変革
- リモートであってもワークショップからドライブする**体験**から考える新たなソリューション

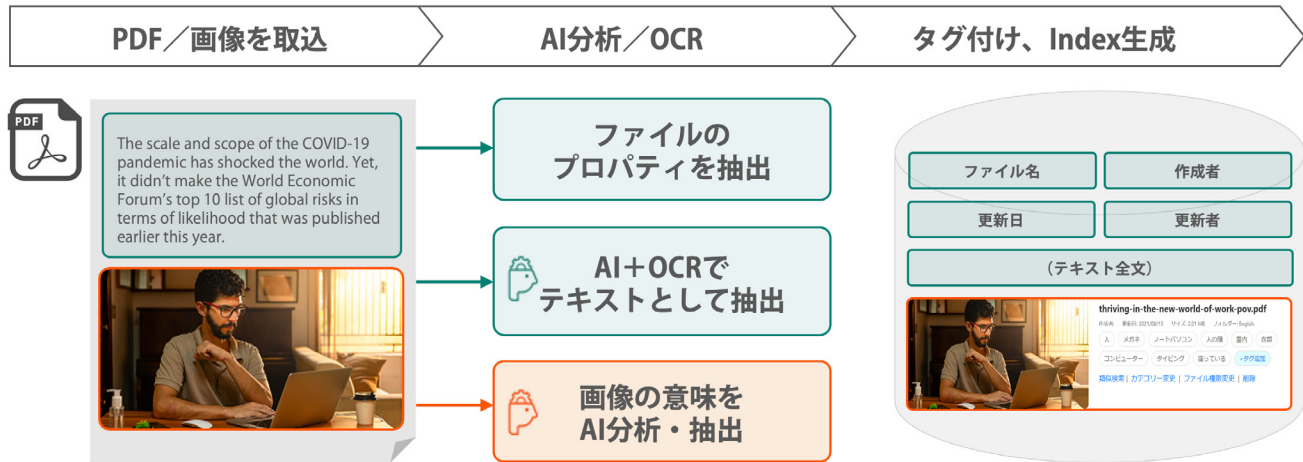
## ■ 様々なデータソースをクロールし、検索対象に

ファイルを本サービスのクラウドにアップロードして使うこともできますが、お客様環境にあるファイルサーバや、クラウド環境にあるファイルアーカイバ(SharePoint-Online等)、Webサイトなどを検索対象として、一度に検索が可能です。また現在接続していないその他のサービス・プラットフォームとも若干の改修・調整で接続が可能です。



## ■ 画像検索 OCR、画像向けのAI分析

紙資料、独自形式の設計図面等であっても、PDF化したファイルをAIを活用したOCR分析することで、他の資料と同様にテキストで検索可能となります。また、独自に画像検索機能を持ち、画像毎にAIが意味合いを分析し、自動タグ付けを行います。



\*動画向けの分析スキーム開発については、現在対応中です。(2022年5月現在)

## ■ 自然言語処理と検索履歴学習 AIによる自然言語処理、継続的な自動成長

検索時、AIが自然言語処理を実行し、文意を正確に分析した上で検索結果を返します。また、運用を継続する中でダウンロード回数の多いファイルから優先表示させる等、継続的に自動成長した結果を表示することができます。

### 自然言語処理

**【プレスリリース】**  
 | 2021年11月4日 | アバナー  
 ド | は | 調査会社フォレスター  
 | の | Microsoft | ・  
 | Business Applications | :  
 | サービスリーダー | に | 選出 |

### 検索履歴学習

✓ よく利用されるものが優先で出てくる！

✓ 利用者全員の利用履歴を反映

The screenshot shows a search results page with a search bar and a list of files. The top results are highlighted with a red box, and a callout indicates they are prioritized based on usage. Another callout indicates that the results reflect the usage history of all users.

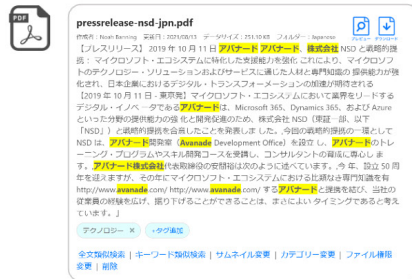
\*Avaielに辞書登録を行うことで、固有名詞等の一般では識別が難しい内容についても検索が可能となります。

## ■ 類似検索 検索の絞り込み

ファイル検索、画像検索において、一旦、検索を実行した後、オプションメニューから、さらに絞り込み検索が可能となり、検索性を向上させています。

検索種別	類似検索種別	特徴
ファイル検索	全文類似検索	全文を検索対象として類似するファイルを再検索します。
ファイル検索	キーワード類似検索	対象のキーワードから類似するファイルを再検索します。
画像検索	類似検索	AIが自動設定したタグに類似する画像を再検索します。

### ファイル検索画面イメージ



### 画像検索画面イメージ



## ■ 辞書変換検索 辞書機能

貴社でご用意いただくデータをAvaieと連動させ、独自辞書として機能させることが可能です。将来的にはインサイト ディスカバリー\*との連動によりAI学習による辞書機能の提供を予定しております。(2022年 5月現在開発中)

### ①辞書利用なし



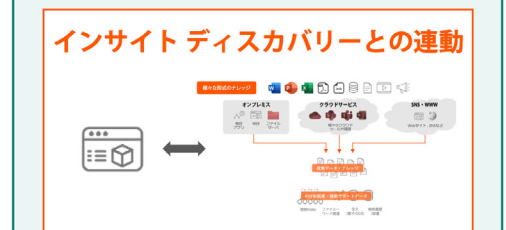
- 単語そのものが存在しない
- ヒットしない

### ②独自辞書利用



- 既存の辞書を流用可能
- 既存のマスターデータ等、流用可能なものがない場合は一から作成が必要 (CSV形式など)
- Microsoft カスタムビジョンの利用が可能

### ③AI辞書機能利用



- AIによる自動辞書作成、利用
- インサイトディスカバリーが都度辞書化、成長していく
- 独自辞書不要

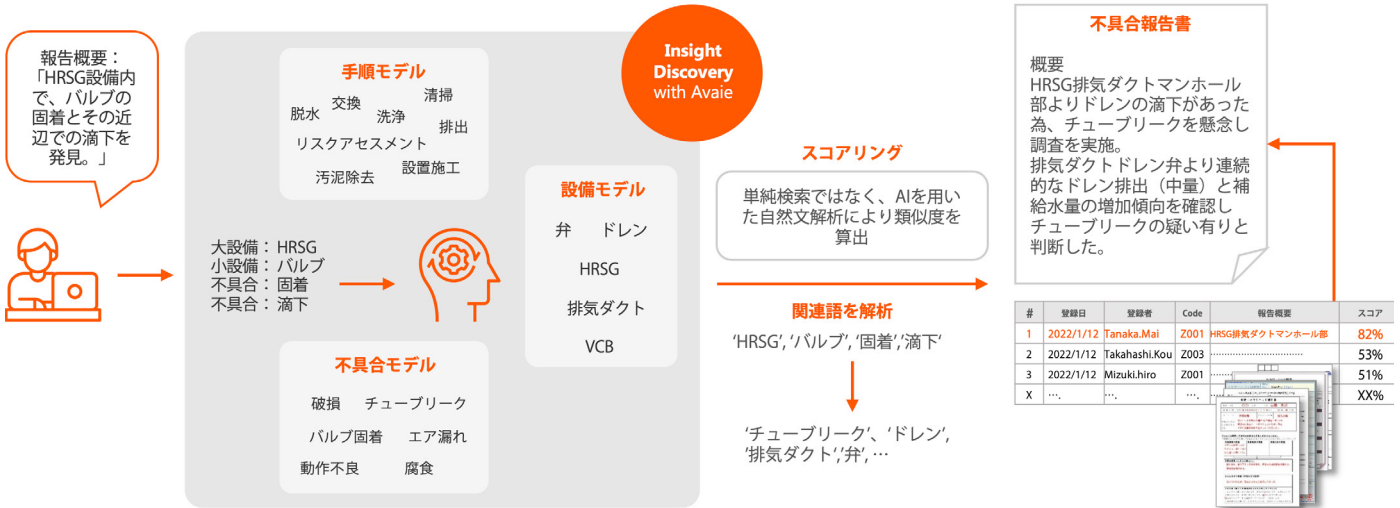
開発中 (2022年 5月現在)

「インサイト ディスカバリー」は開発コード名です。

## 辞書変換検索

### インサイト ディスカバリー: 自然言語処理を活用した報告事例検索

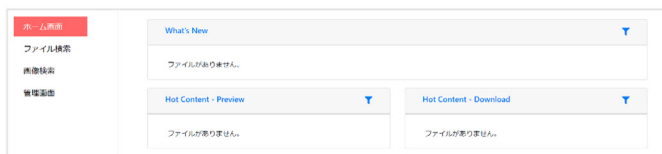
貴社独自のオントロジー(データモデル)と、自然文による表現から語彙を認識することで類似事象を含めた情報を検索することが可能となります。



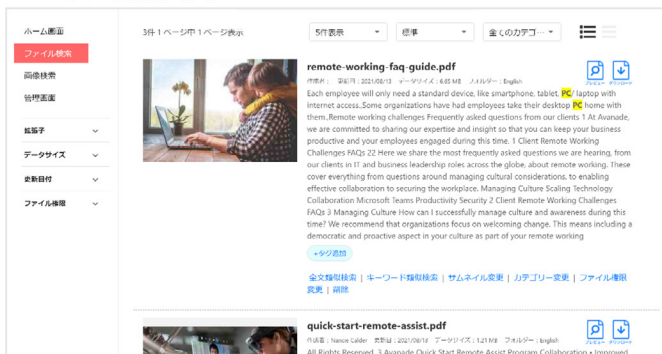
## 画面サンプル

### Avanade Intelligent Explorer の各種UI

#### ホーム画面



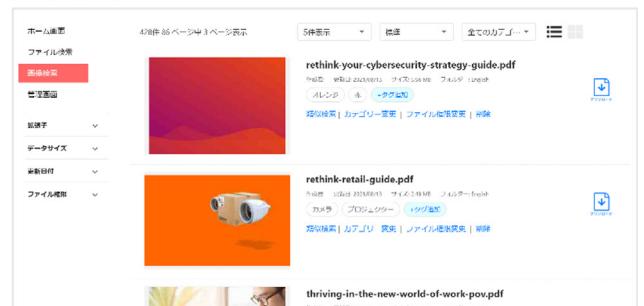
#### ファイル検索画面



#### 各種変更画面



#### 画像検索画面



## お問い合わせ

本サービスに関するお問い合わせ・ご相談は、以下Emailまたは、フォームよりお問い合わせください。

### 【お問い合わせ窓口】

#### E-mail

[tokyo@avanade.com](mailto:tokyo@avanade.com)

#### 【ホームページ】

<https://www.avanade.com/ja-jp>

#### フォーム



### 【アバナードについて】

アバナードは、マイクロソフトのエコシステムにおいて、革新的なデジタル、クラウド、アドバイザリーサービス、各業界向けソリューション、デザイン主導のエクスペリエンスを提供するリーディングプロバイダーです。26カ国、56,000人のプロフェッショナルなスタッフが、顧客、その従業員、またそのお客様に、素晴らしい体験・影響という“真のヒューマンインパクト”を日々もたらしています。

アバナードは、親会社のアクセンチュアと共に、マイクロソフトのGlobal SI Partner of the Yearを他社よりも多く受賞しています。また、最も多くのマイクロソフト認定資格（60,000以上）と18のゴールドレベルのマイクロソフト技能を持ち、企業の成長と困難な課題の解決を支援する稀有な企業です。

私たちは従業員を第一に考え、誰もが自分らしさを発揮できるインクルーシブな職場環境の提供に尽力しています。また、責任ある企業として持続可能な世界を構築し、恵まれない環境にある可能性を持った若者の支援もしています。

アクセンチュアが筆頭株主であり、2000年にアクセンチュアとマイクロソフトによって設立されました。

- Avanaideおよびそのロゴは、Avanaide Inc.の登録商標です。このドキュメントに含まれる会社名及び製品は、各社の商標または登録商標であり、会社及び製品の名称、商標、または著作権は、それぞれの所有者に帰属します。
- このドキュメントは情報提供のみを目的としており、お客様と弊社間にビジネスまたは専門的なサービスの関係をお約束するものではありません。このドキュメントの情報は2022年6月現在のものであり、何らかの法的な保証をお約束するものではありません。また、記載されるサービス内容その他の情報は予告なしに変更される場合があります。
- このドキュメントおよびここに含まれるコンテンツは、弊社の事前の書面による同意なしに、いかなる方法でもコピー、複製、再発行、アップロード、投稿、送信、または配布することはできません。
- 「インサイト ディスカバリー」は開発コード名です。