

Azure Cognitive Search 導入支援サービスのご紹介



株式会社QES

Copyright © QES Corp. All Rights Reserved.

会社概要

商号	株式会社QES
設立	1983年3月1日
資本金	2億5000万円
代表者	代表取締役社長 和智徳男
拠点	東京（本社）、大阪
売上高	108億円（2021年度）
従業員数	230人（2022年4月現在）
株主	株式会社 QUICK
関係企業	株式会社 日本経済新聞社
許認可	プライバシーマーク：10820787(08) ISO/IEC27001:2013 (ISMS) 一級建築士事務所：東京都知事登録第49085号 労働者派遣事業：派13-309151 他

QESの強み

豊富な経験と技術力 システムソリューションでは、Microsoft ソリューションは2003年から、仮想化への取り組みは2004年から、積み重ねた経験と技術があります。	大規模な構築・移行 実績多数 システムソリューションでは、数千アカウントの構築や移行を行った実績が数多くあります。大規模構築、移行に対応できる能力に富んでいます。
提案・解決力 システム、オフィスのソリューションで、幅広い製品を取り扱う中からお客様の目的に合わせたご提案をします。	ワンストップで提供 システム、オフィスのソリューションで、お客様のご予算に合わせてハード、ソフトの選定から作業まで、ワンストップで対応することができます。

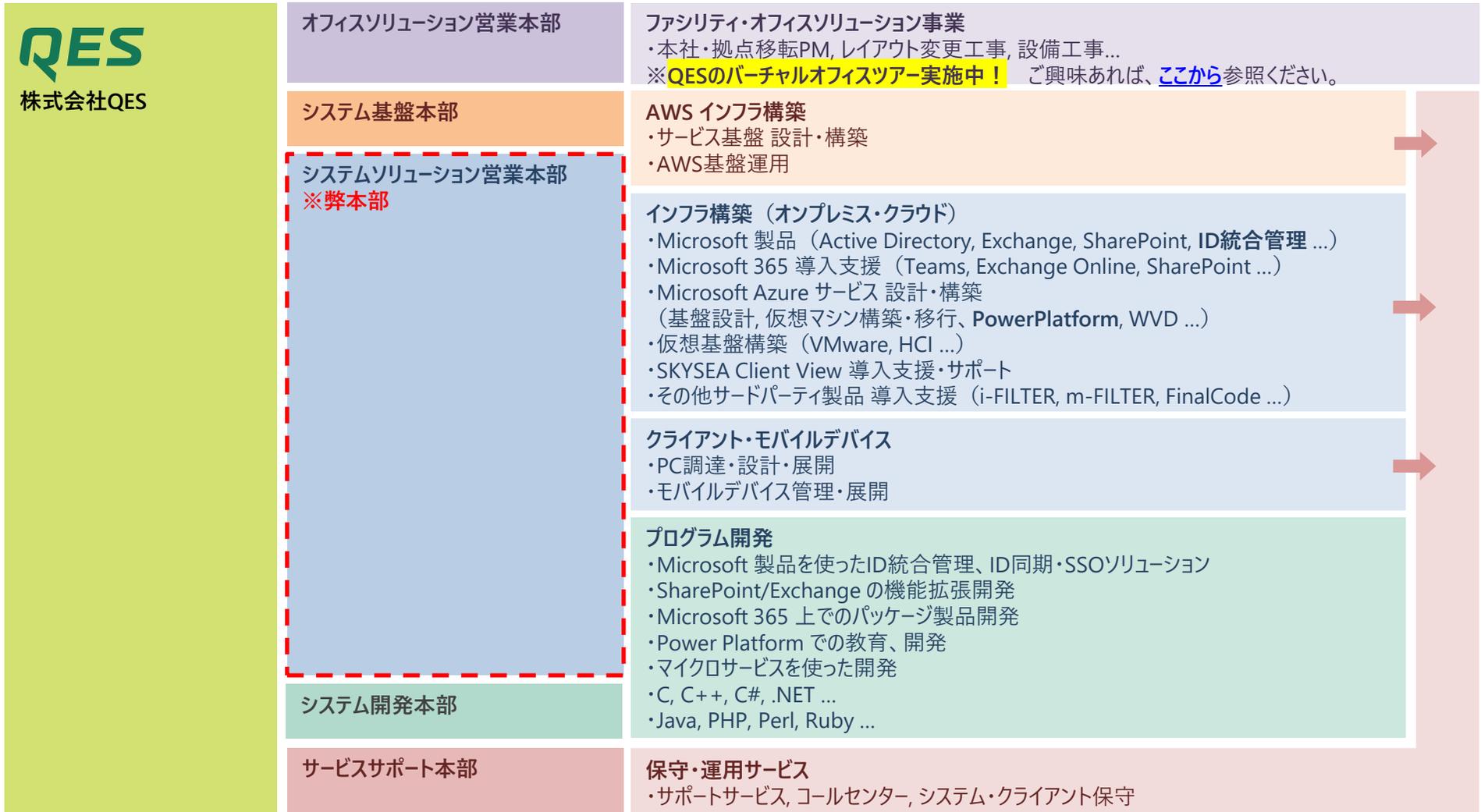
QESのサービス内容

仮想化・クラウドを利用したシステム構築、システム運用・保守サービスまで、業種業態を問わずお客様のビジネスをICTソリューションで支援致します。



株式会社QES 事業体制について

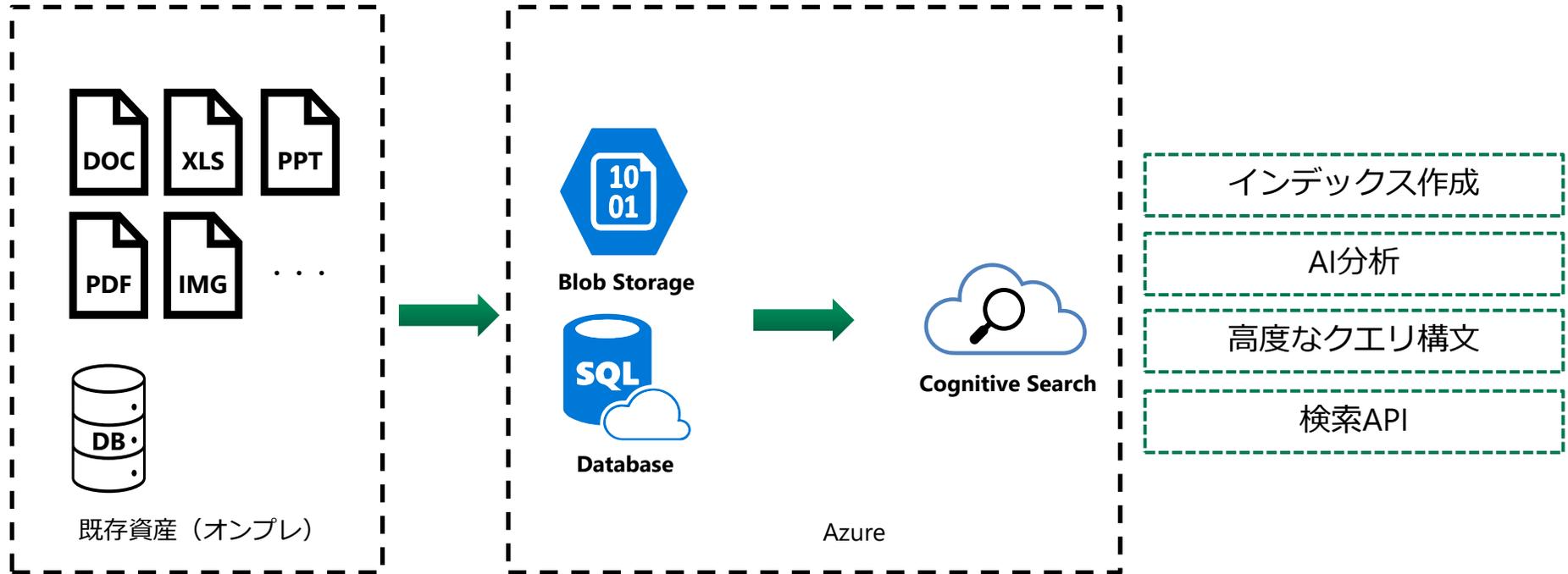
QESは日経グループを代表するITベンダーとして、最新のインフラ基盤からクライアント、プログラム開発、納品後の保守運用まで、フルラインナップのサービス提供を行っております。

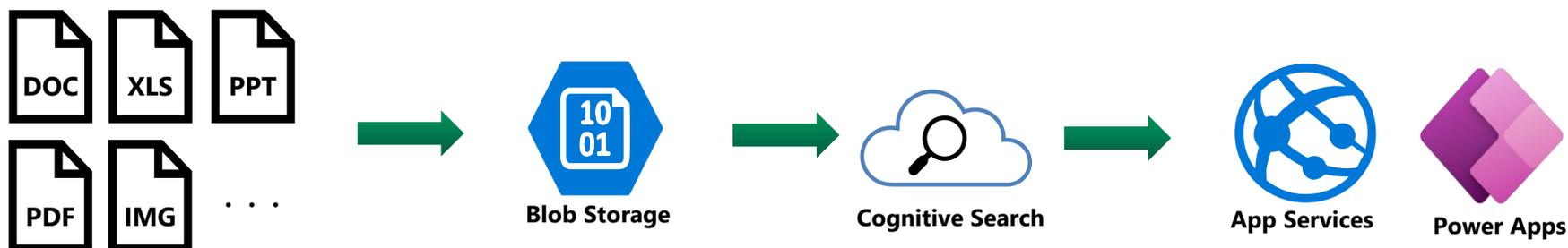


Azure Cognitive Search

Azure Cognitive Search とは

Azure Cognitive Searchとは、AI分析等を備えた全文検索機能を提供するAzure上のサービスです。このサービスを使用することでドキュメントやデータからキーワードに一致する検索結果を取得するだけでなくAI分析によってカテゴライズされた情報を用いてフィルターや抽出を行うことが可能です。





Azure Cognitive Search の設定支援

インデックスの設定やAI分析の設定、類義語登録などの様々な機能に関して一緒に設定します。

Azure上への移行支援

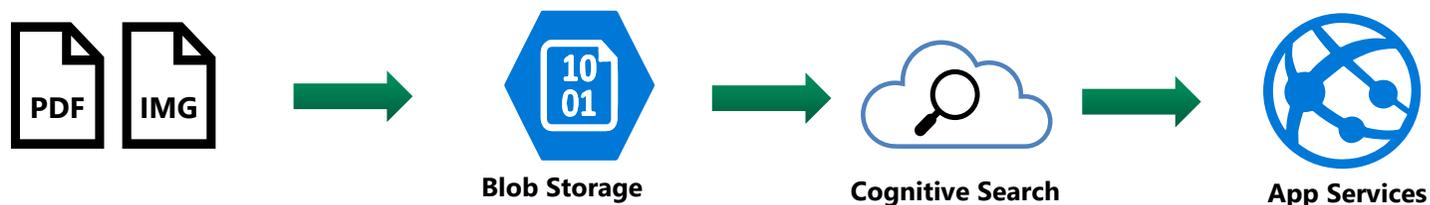
オンプレミスに存在するドキュメントやデータをBlob ストレージや他のAzureサービスへの移行を支援します。

検索アプリの実装支援

Azure Cognitive Searchに用意されたAPIに接続するWebアプリケーションやPower Appsアプリの構築を支援します。

OCR機能を使用した画像の検索

OCR機能を使用することで、画像データからテキストを抽出することが可能です。
ファイル名等で検索していた画像データを内容（テキスト）からも検索できるようになります。



今日のスクープ 最新情報

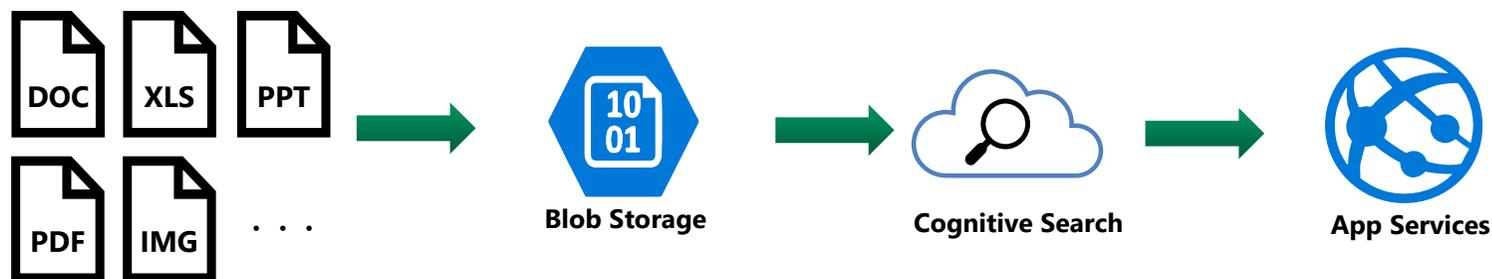
ビデオを使うと、伝えたい内容を明確に表現できます。[オンライン ビデオ] をクリックすると、追加したいビデオを埋め込みコードで貼り付けることができます。キーワードを入力して、文書に最適なビデオをオンラインで検索することもできます。

Word に用意されているヘッダー、フッター、表紙、テキスト、ボックス、デザインを組み合わせる

- 画像データからテキストを抽出
※Azure Form Recognizerと組み合わせるとより高度な抽出も可能
- AI機能と組み合わせると写真に対して自動的にカテゴライズ（タグ付け）することも可能

AI分析を使用した個人情報の検索

AI機能を使用することでドキュメントから個人情報（氏名、電話番号、メールアドレス、マイナンバーなど）が記載されているドキュメントを抽出することが可能です。



```
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
Tel:000-0000-0000  
YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY  
YYYYYYYYYYYYYYYY  
Email:sample@sample.co.jp
```



- 個人情報を抽出
※000-0000-0000やsample@sample.co.jp
- 個人情報を含むドキュメントのみを抽出可能
- 検索結果には個人情報がマスクされた状態で取得可能