NTT DATA
Trusted Global Innovator

個別管理していた顧客情報･営業情報･技術情報を統合管理

iTreasure®

iTreasure（アイトレジャー）は、社内外で個別に管理されている顧客情報･営業情報･技術情報を段階的に統合管理･関連付けすることが可能なソリューションです。
情報の横断的な検索を実現し、関係性の発見や気付きを促すことで、新たなビジネスチャンスの創発につなげます。

情報検索の手間/時間/無駄を減らして「活用」へシフト

現状

- 内容（意味）的には同じでも、検索キーワードが違うと見つからない
- 思いつくキーワードで繰り返し検索する手間と時間がかかる
- 似た内容の資料を改めて作り直すなど業務の無駄が生じる

ドキュメントの管理のしかたの違いや、
表記の揺れに対応できていない

iTreasureで解決

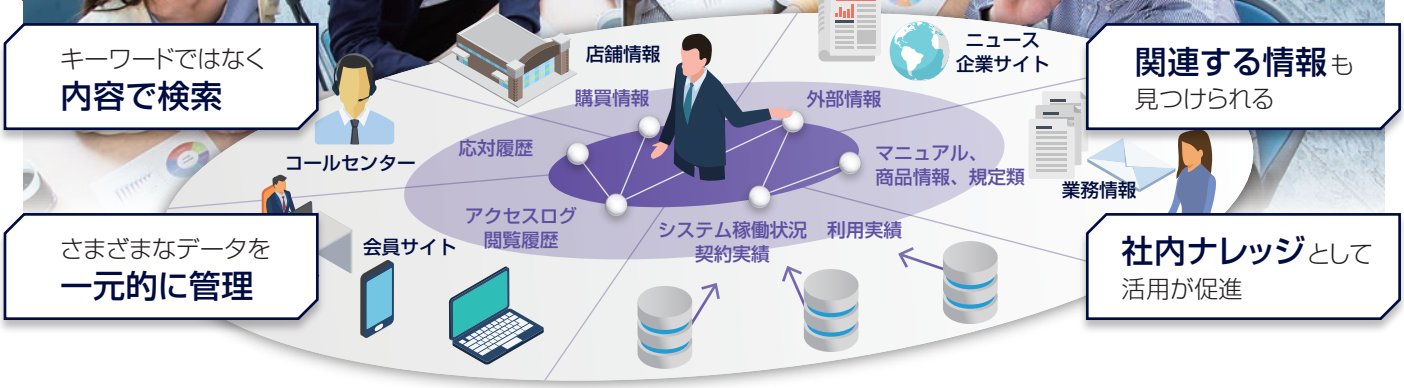
- データ形式が異なるファイルを一元管理
- データに業務的な意味や知識情報を付与
- 内容（意味）的に等しい情報を関連付け

「知りたいこと」を軸に網羅的な検索･活用ができる
360° Viewを実現

今後

キーワードではなく
内容で検索

関連する情報も
見つけられる



さまざまなデータを
一元的に管理

社内ナレッジとして
活用が促進

ファイル形式やフォーマットが異なっていても、
横断的に情報へアクセス

情報検索に留まらず、
さまざまな分析、サジェストなどへの活用も可能

活用例　マニュアル類検索の場合

社内で作成される多種多様なフォーマットのマニュアル類を横断的に検索。
従来は人手で検索していた関連マニュアルの確認作業を大幅に効率化しています。

導入前

ある電源部品の改良に伴って関連するドキュメントを探すため、関連しそうなキーワードで繰り返し検索

検索キーワード：電源部品／A-00001／スイッチ／ON/OFF

複数のデータ保存先（サーバなど）で同じ作業を繰り返し

検索結果
- 電源部品のXXX……（ユーザ向けマニュアル）
- A-00001について（設計書）
- スイッチに関する（製品仕様書）
- ON/OFF（部品表）

導入後

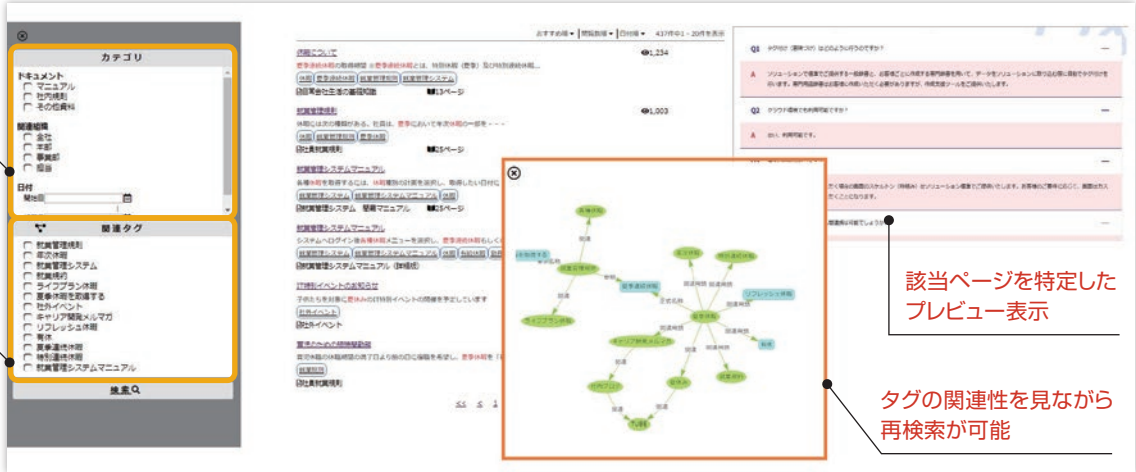
検索キーワードに対する**表記揺れや関連語を自動抽出**して**網羅的な検索を実現**

電源部品 → 表記揺れ/関連語抽出

- スイッチ → 取り替え
- 電源部品 → A-0001
- ON/OFF → 再起動
- 切り替え → 交換

検索結果
- 電源部品のXXX……（ユーザ向けマニュアル）
- A-00001について（設計書）
- スイッチに関する（製品仕様書）
- ON/OFF（部品表）

利用画面イメージ



データ活用の課題を解決するiTreasure

AIエンジンによる自然言語解析、最新のセマンティック技術、
エンタープライズ向けNoSQLデータベースを組み合わせたソリューションとしてご提供し、
お客さまのデータ活用に関する課題解決をトータルに支援します。

取り込み対象のデータに意味情報（タグ）を自動付与

社外（iCrawler※1）
- ニュースサイト
- 企業サイト

各種データの一元管理 データ間の関連性管理

社内
- メール
- 議事録
- 各種規定・ガイドライン
- 商品情報
- 各種ドキュメント
- CRM

など

多様なデータへの網羅的なアクセスと活用

ダッシュボード画面で可視化
- 相関図など

関連するドキュメントを横ぐしで検索

社内ナレッジの強化、内容の整理/再構築　など

※1 社内/社外のデータを自動収集して、自然言語解析による意味づけとデータの一元管理を実現するNTTデータのサービス

株式会社NTTデータ

第一金融事業本部　ABLER推進担当

〒135-6033 東京都江東区豊洲3-3-3豊洲センタービル
E-mail:abler.prom@kits.nttdata.co.jp
URL:https://abler.nttdata.com/