Express Finder / シソーラス辞書のご紹介

NTTアドバンステクノロジ株式会社

© 2023 NTT Advanced Technology Corporation

こんなお困りごとはありませんか？

■ 検索システムやFAQサイトで、欲しい情報にたどり着けない…

■ データを集計・分析したいが、表現のばらつきを分類するのは大変…

© 2023 NTT Advanced Technology Corporation

Express Finder / シソーラス辞書とは？

- **日本最大級の同義・類義語電子辞書**で**基本語から専門語**まで幅広く収録
- **企業名や言葉の表記ゆれ**を解消し、**検索システムの検索ヒット率向上**を実現

point1

検索システムの
検索ヒット率向上

キーワードに対して同義語を含めた検索が可能

⇒検索漏れを防ぎます。

point2

日本最大級の
同義語や類義語が
約300万語収録

採用出典を厳選した専門性の高い用語を収集

⇒様々な業界の多岐に渡る検索や問合せに対応できます。

point3

言語の専門家が
定期的に辞書を
最新データに更新

辞書のメンテナンス作業にかかる稼働を削減

⇒余った稼働で他の作業へ注力できます。

© 2023 NTT Advanced Technology Corporation

Express Finder / シソーラス辞書で解決します

■ 検索システムの**検索ヒット率向上**や、表記ゆれを解消して**集計・分析を効率化**

☹ **検索システムで欲しい情報にたどり着けない**

“NTT-AT”
を検索

↓ 同義語の検索結果

NTT-AT — NTTアドバンステクノロジ

NTT-ATは1976年設立の～

NTTアドバンステクノロジの本社は～

☺ **検索ヒット率の向上で検索漏れを防止**

☹ **表現のばらつきがあり集計・分析の作業が大変**

顧客データベースA

住所	名義
東京都千代田区大手町2-3-1	日本電信電話
徳島県板野郡松茂町	NTT-AT クリエイティブ
東京都武蔵野市中町1丁目19番18号	NTTアドバンステクノジ株式会社

顧客データベースB

住所	名義
東京都千代田区	日本電信電話株式会社
東京都新宿区西新宿2-1-1新宿三井ビル31F	NTT-AT
東京都武蔵野市御殿山1-1-3ｸﾘｽﾀﾙﾊﾟｰｸﾋﾞﾙ	NTT技術移転株式会社

曖昧一致 / 不一致 / 一致 → シソーラス辞書 →

統合データベース

住所	名義
神奈川県川崎市幸区大宮町1310 ミューザ川崎セントラルタワー	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ株式会社
徳島県板野郡松茂町中喜来字福有開拓308-6	エヌ・ティ・ティ・エイ・ティ・クリエイティブ株式会社
東京都千代田区大手町一丁目5番1号 大手町ファーストスクエアイーストタワー	日本電信電話株式会社

シソーラス辞書を使ってばらつき解消！

さらに…
集計も効率化

NTT-AT	12回
NTT	31回
NTT-ATC	27回

☺ **表記ゆれを解消してデータベースを名寄せ さらに集計・分析も効率化**

© 2023 NTT Advanced Technology Corporation

利用シーン集

■ 情報検索、テキスト集計や分析、文書の理解、発話の理解、データクレンジング等のシーンで活用

情報検索

～同義関係を吸収して
漏れのない検索～

“NTTAT”
を検索

エヌティ
ドバンス
ロジの
～

NTTアドバン
ステクノロジは
1976年設立
の～

ExpresFinder

文書理解

～いろいろな言い回しの文書を
正しく理解～

～損害賠償金
契約金額の
〇〇%と

～遅滞利息は～

～損害金は契約
代金の～

損害賠償金	〇〇
契約金額	〇〇
遅延利息	〇〇

損害賠償金＝損害金
契約金額＝契約代金
遅延利息＝遅滞利息

集計・分析

～表記が揺らいでも
正確に計数～

エヌティテ
アドバンス
テクノロジ
の社長は～

NTTアドバン
ステクノロジ
は1976年設
立の～

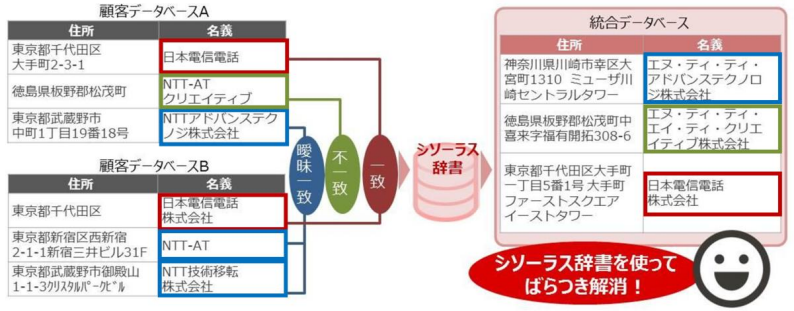
NTT-AT	12回
NTTデータ	31回
NTTドコモ	27回
:	:

発話理解

～多様な発話でも
的確にアクション～

データクレンジング

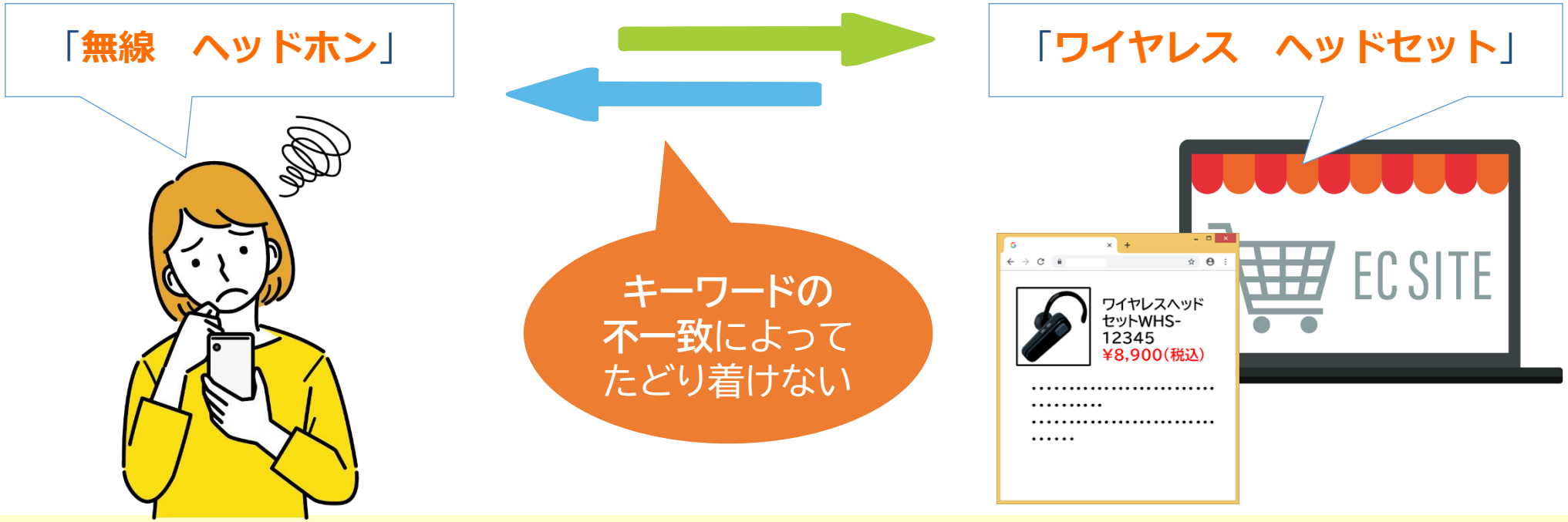
～顧客DBの自動名寄せ～



© 2023 NTT Advanced Technology Corporation

利用シーン1｜例えばこんなことがありませんか？

とある通販サイトでの検索例



- せっかくの販売サイトなのに、**ちょっとしたキーワードの違いで販売機会を逃してしまう**かもしれません
- 検索結果から少しずつサイトを修正することもできますが、**相当な知識と忍耐強い作業**を要求されます
- シソーラス辞書を使えばこれらの**検索モレをすぐに解決**できます

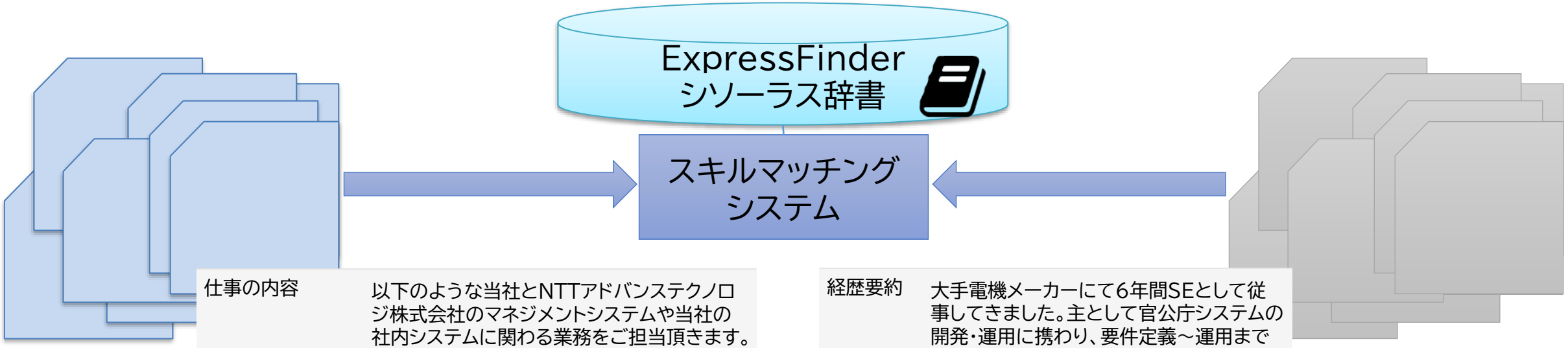
シソーラス辞書を導入して、検索モレのないサイトにしませんか！

© 2023 NTT Advanced Technology Corporation

利用シーン2｜シソーラス辞書を活用したスキルマッチング

NTTAT

■ 自由な表現で記述される職務記述や職務経歴中の**用語のマッチング**が実現できます。



求人票

仕事の内容	以下のような当社とNTTアドバンステクノロジ株式会社のマネジメントシステムや当社の社内システムに関わる業務をご担当頂きます。 ■マネジメントシステム…ISMS／QMS／EMSの認証登録維持、改善、運用管理・VDI環境や各種クラウドシステムの維持、改善、運用管理
求めている人材	【必須】ソフト開発経験をお持ちの方、およびQMS/ISMSの基礎知識 【歓迎】社内システム運用経験、ネットワークに関わる資格や知識をお持ちの方、管理部門の業務知識をお持ちの方

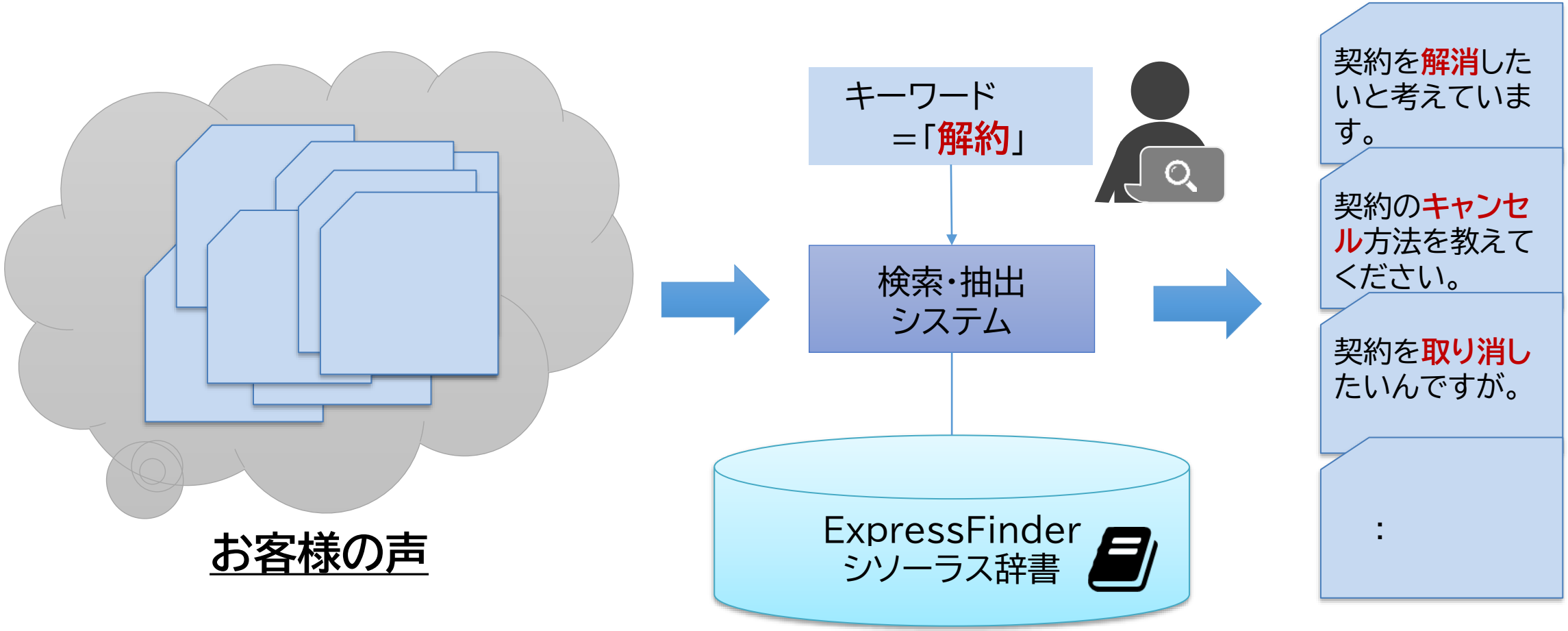
職務経歴書

経歴要約	大手電機メーカーにて6年間SEとして従事してきました。主として官公庁システムの開発・運用に携わり、要件定義～運用まで経験。
職務経歴	○○年4月～12月 ○○庁補助金申請システムの開発。 主として品質管理を担当。 ○○年1月～○○年△月 大手通信会社顧客管理システムの開発。 情報セキュリティパートの基本設計、試験、運用を担当。使用言語＝JAVA。 ○○年×月～○○年△月 ・・・

© 2023 NTT Advanced Technology Corporation

利用シーン3｜シソーラス辞書を活用したお客様の声検索

■ 多様な表記で記述される「お客様の声」を、**幅広く検索・抽出**できます。



© 2023 NTT Advanced Technology Corporation

利用シーン4｜シソーラス辞書を活用した顧客DBの名寄せ

NTT AT

■ 旧名、略称、愛称、通称、前株・後株など様々な表記で登録された**顧客名を名寄せ**できます。

顧客データベースA

住所	名義
東京都千代田区 大手町2-3-1	日本電信電話
徳島県板野郡松茂町	NTT-AT クリエイティブ
東京都武蔵野市 中町1丁目19番18号	NTTアドバンステク ノジ株式会社

顧客データベースB

住所	名義
東京都千代田区	日本電信電話 株式会社
東京都新宿区西新宿 2-1-1新宿三井ビル31F	NTT-AT
東京都武蔵野市御殿山 1-1-3ｸﾘｽﾀﾙﾊﾟｰｸﾋﾞﾙ	NTT技術移転 株式会社

曖昧一致

不一致

一致

シソーラス辞書

統合データベース

住所	名義
神奈川県川崎市幸区大宮町1310 ミューザ川崎セントラルタワー	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ株式会社
徳島県板野郡松茂町中喜来字福有開拓308-6	エヌ・ティ・ティ・エイ・ティ・クリエイティブ株式会社
東京都千代田区大手町一丁目5番1号 大手町ファーストスクエアイーストタワー	日本電信電話 株式会社

シソーラス辞書を使って
ばらつき解消！

© 2023 NTT Advanced Technology Corporation

ExpressFinder/分冊構成

NTT AT

- ExpressFinderは分野ごとの分冊構成をとっています。- 用途に併せて分冊を選択いただくことで、意図せぬ同義語展開を避けることができます。
- 詳細な収録例は、HPよりダウンロード可能なサンプルリストをご覧ください。

分野	分冊	語数 (*1)	収録内容	収録例
基本語	基本語	217,738	一般用語を収録。（語義レベルの同義語辞書）	コンピュータ ⇔ computer、電子計算機、電脳
	ことばの表記ちがい	198,038	漢字ひらがなカタカナの揺れや送り仮名の揺れなどの表記ゆれを収録。（表記レベルの同義語辞書）	引換券 ⇔ 引き換え券、引替え券、ヒキカエケン、ひきかえけん
組織名称	企業名	886,602	国内の企業名称を収録。登記名変更や企業合併に伴う名称変更や略称などを収録。	NTTアドバンステクノロジ ⇔ 日本通信技術株式会社 ⇔ NTT-AT
	機関・団体・学校名	294,800	国内の行政機関、団体、学校等の名称を収録。	国立国会図書館 ⇔ NDL
専門用語	経済・法令・公共用語	187,515	経済・ビジネス用語や公文書・法律・行政用語などを収録。	全世界衛星測位システム ⇔ GPS、全世界衛星測位システム
	時事・スポーツ・芸能・放送用語	76,500	時事（ニュース）、スポーツ一般、芸能に関する用語を収録。	フリー・エージェント ⇔ free agent、FA
	医学・薬学用語	625,152	医学薬学に関する用語を収録。病名、薬物名、人体の部分名など。	フレイル ⇔ Frailty、虚弱
	非鉄・金属用語	20,036	非鉄金属、金属加工などの用語を収録。	ウッドメタル ⇔ Wood's metal、ウッド合金、易融合金
	コンピュータ・情報・通信用語	130,722	コンピュータ、情報通信、電子工学に関する用語を収録。	液晶ディスプレイ ⇔ リキッド・クリスタル・ディスプレイ、LCD
	自動車用語	49,518	自動車を中心に電車・船などを含めた運輸交通に関する用語を収録。	最小回転半径 ⇔ minimum turning radius、内側車輪最小旋回半径
	機械用語	168,790	機械工学に関する用語を収録。機械、航空、宇宙、軍事などの分野の語句を対象とする。	遠心ファン ⇔ centrifugal blower、輻流送風機
	土木建築用語	82,720	土木、建築に関する用語を収録。岩石、地形、工法、建造物に関連する語句を対象とする。	昇降機 ⇔ elevator、リフト、エレベーター
	電力・エネルギー用語	38,439	環境、発電、原子力、物理学に関連する用語を収録。	地熱ヒートポンプ ⇔ geothermal heat pump、GSHP、地中熱ヒートポンプ
	化学・石油工業用語	182,344	化学分野、主に石油化学工業に関連する語句を収録。	ポリアミド ⇔ polyamide、PA

© 2023 NTT Advanced Technology Corporation

(*1) 2023.7現在

辞書のご提供について

- 辞書の提供形態は**テキストファイル(tsv形式)**、更新は**企業名は年4回**、その他**分冊は年1回**実施
- **契約は原則年単位**で、ご利用方法に合わせてお見積り

1 ご提供形態

テキスト
ファイル
(tsv形式)

- テキストファイルでご提供
- お客様システムへインポート可能
- システム導入に必要な範囲で改変可能

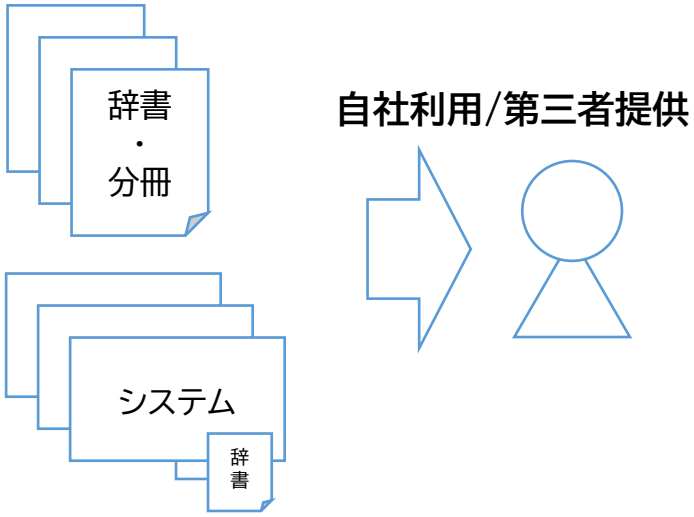
2 辞書の更新

企業名辞書
年4回

その他分冊
年1回

- 辞書は随時更新

3 契約形態



- 契約は原則年単位
- 利用方法*に合わせてお見積り

＊自社利用、サービス組込みなど

© 2023 NTT Advanced Technology Corporation

お客様と共に進化し続けるバリューパートナー

お客様に真摯に向き合い、時流を読みながら常に革新的なご提案を行い、
新しい価値を生み出し続けるパートナーでありたい、それが私たちの目指す姿です。

NTT AT

© 2023 NTT Advanced Technology Corporation