

◇活用例

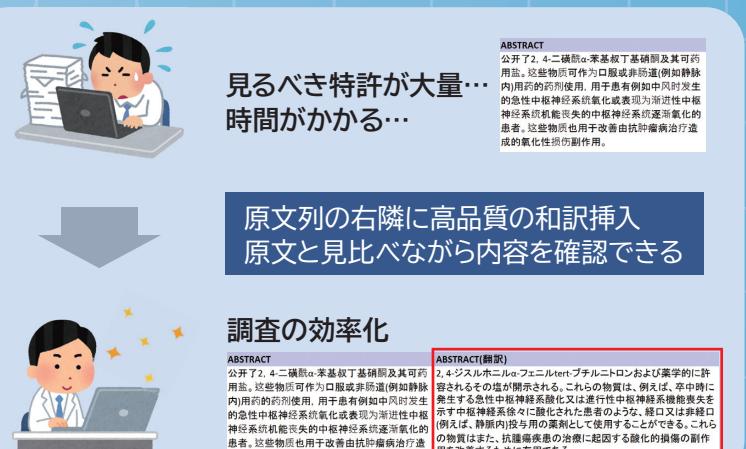
- ・調査業務の効率化。和訳つきで付加価値ある調査結果へ

- ・調査テーマ決定
- ・調査スケジュール立案

- ・検索式検討
- ・データベース検索、SDI 結果出力

- ・SDI 内容把握、スクリーニング

- ・調査結果の共有・報告



【活用例は他にも】

- ・特許明細書: 原文・和訳を対比させながら確認
- ・論文、中間処理文書、一般文書: セキュアな環境で内容把握・翻訳文書作成

◇会員種別・メニュー

- ・一般会員、一般会員ライトは年間契約でのご利用です。
- ・従量会員は、ご利用分だけ、月ごとのお支払いです。ご利用のない月は請求はありません。

	一般会員	一般会員ライト	従量会員
メニュー	PatSpread 翻訳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	DocSpread II 翻訳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ファイル翻訳	<input type="radio"/> 無料 ^(※)	<input type="radio"/> 無料 ^(※)
	汎用ワークシート翻訳	<input type="radio"/> 無料 ^(※)	<input type="radio"/> 無料 ^(※)
	汎用ワークシート翻訳 1000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	テキスト翻訳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	OCR 変換	<input type="radio"/> 有料オプション	<input type="radio"/> 有料オプション
	ユーザー ID 数 / 契約	5 IDまで	1 ID
追加配信先指定	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—

※1日あたり利用回数上限あり

【有料オプション】

- ・OCR 変換: イメージ PDF(テキストが画像化された PDF)を、機械翻訳可能な DOCX ファイルに変換
- ・汎用ワークシート翻訳 1000 定額オプション^(※): 一般会員対象
- ・翻訳作業代行: JAICI がお客様に代わり翻訳。OCR 処理も対応します。まずはご相談ください。

無料トライアル

全メニューをご利用いただけます

◆お問い合わせ

一般社団法人 化学情報協会 JAICI 機械翻訳サービス

<https://www.jaici.or.jp/translation/autotrans/>

E-mail : autotrans@jaici.or.jp TEL : 03-5978-3606



202404

化学物質表記に強い!
特許・文献に最適な機械翻訳サービス

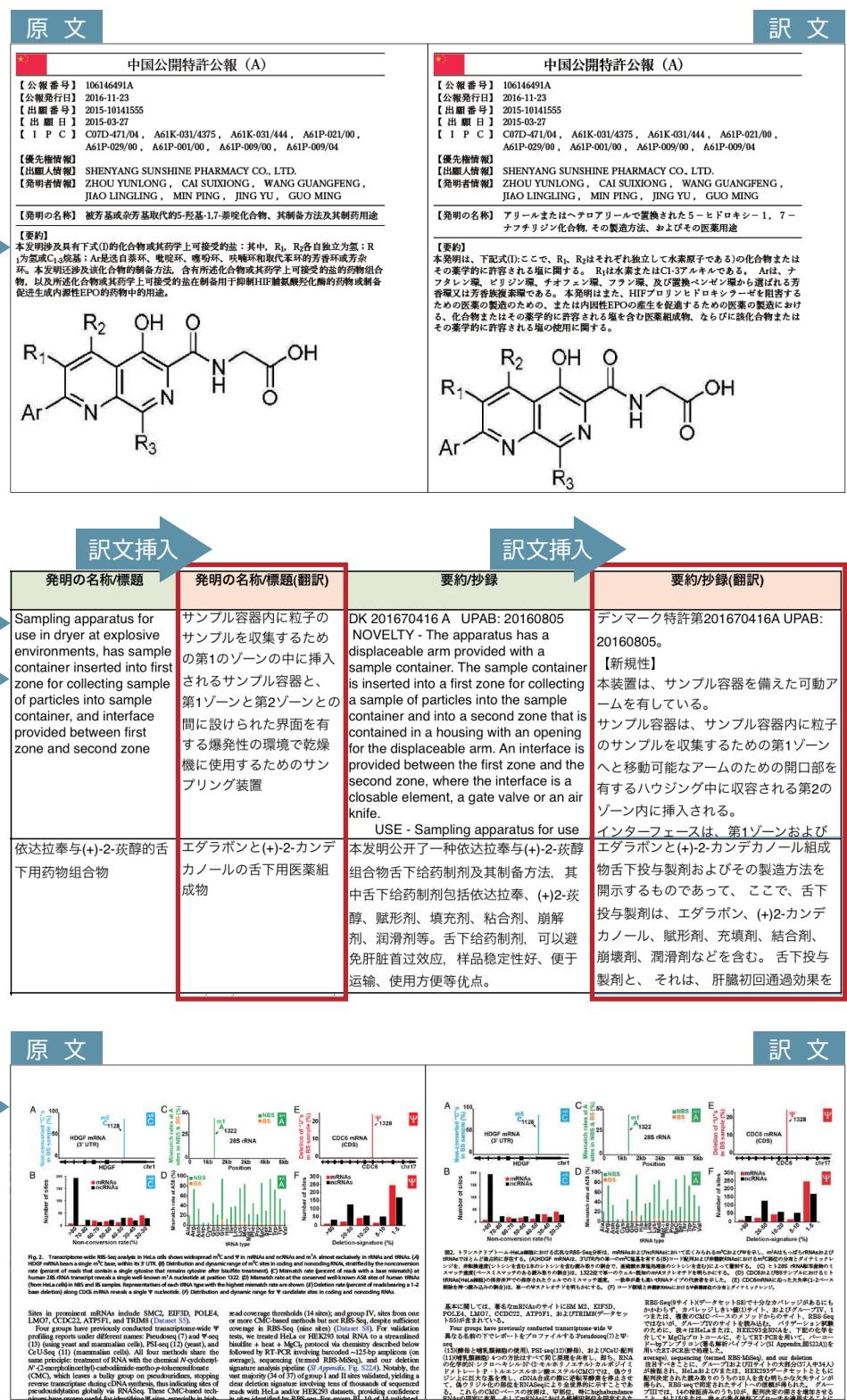
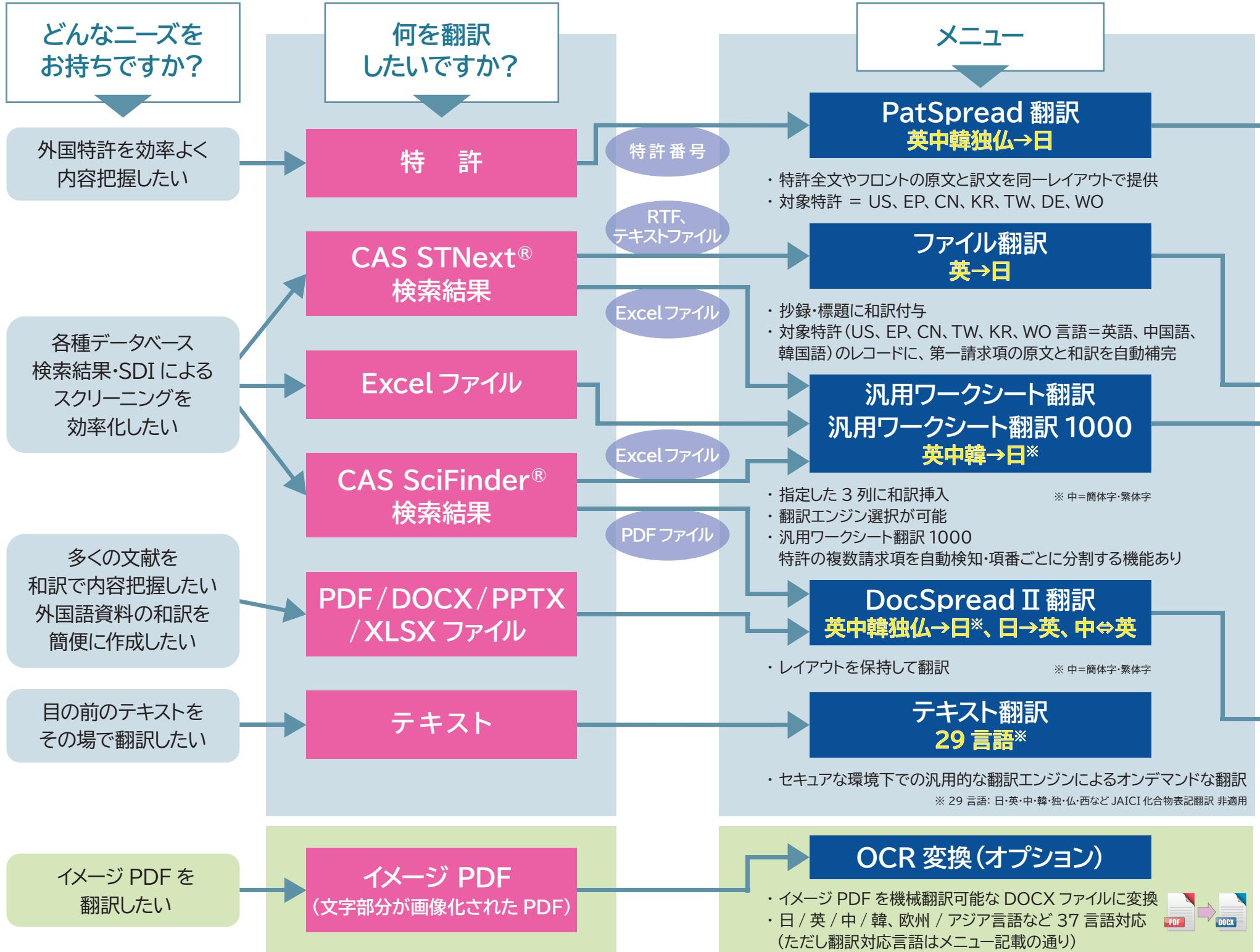


JAICI
翻 AutoTrans

- ・主要な言語方向に対応! (英→中→韓→独→仏→日、日→英→ほか)
- ・高精度な翻訳を短納期で! 内容把握を迅速化できます
- ・OCR 変換機能でイメージ PDF の翻訳・編集が可能!

JACI
化学情報協会

用途に合わせた豊富なメニューで業務効率化を支援



特長

- JAICI 独自の化合物表記翻訳
英語・中国語(簡体字・繁体字)・日本語の化合物名に対応
- 特許・科学技術文献に強い翻訳エンジンを利用(※)
- 原文前編集により、訳漏れ・誤訳を大幅軽減
複雑な請求項、長文、箇条書きの構文崩れや数値抜けを防止
- セキュアな環境: ISO 認証取得の専用データセンターで運用。
原文・翻訳データの蓄積や他目的への流用はありません。

※ NICT(国立研究開発法人 情報通信研究機構) 提供の NMT など最新の翻訳エンジン

JAICI 化合物表記翻訳: 正訳率が高くなり正確

中日正訳率(%)*

JAICI	55
サービス A	15
サービス B	10

ある信頼できるサイトに掲載されている、中国語農薬名の和訳を正訳とした場合の、「正訳率」比較結果
※ 正訳数 / 全農薬名数 (2023 年 11 月調査)

中日翻訳の特徴

化合物表記の誤訳が英日より多い
単語区切りなし
異表記あり
慣用名(一般名)の誤り
誤訳の存在にすぐには気づかない

誤訳率の低い化合物名称を提供

- 英日 / 中日(簡・繁体字) / 日英 翻訳に対応
- 数値や記号: 訳抜け、翻訳崩れなし

JAICI AutoTrans

中日翻訳

中国語	双叔丁基过氧异丙基苯	乙菌利	1.5g(1mmol) 三甲基乙酸钇
Web 翻訳	ジ-tert- ブチルペルオキシクミルベンゼン	酢酸菌	酢酸トリメチルリチウム 1.5g (1mmol)
JAICI	ビスtert-ブチルペルオキソイソプロピルベンゼン	クロゾリネート	1.5g(1mmol) トリメチル酢酸イットリウム

英日翻訳

英語	carbohydrate-deficient transferrin	acetylalanyluric acid
Web 翻译	炭水化合物欠乏トランスフェリン	アセチルジ尿酸
JAICI	糖鎖欠損トランスフェリン	アセチルジアルル酸

日英翻訳

日本語	脂質動員ホルモン	カフェストール
Web 翻译	lipid mobilization hormone	cafe stall
JAICI	adipokinetic hormone	cafestol

この色: 誤訳 この色: 正訳 (2023 年 11 月時点)