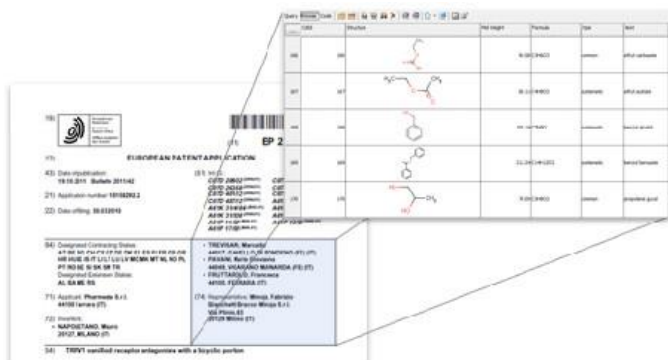


論文、特許解析などを一気に加速！

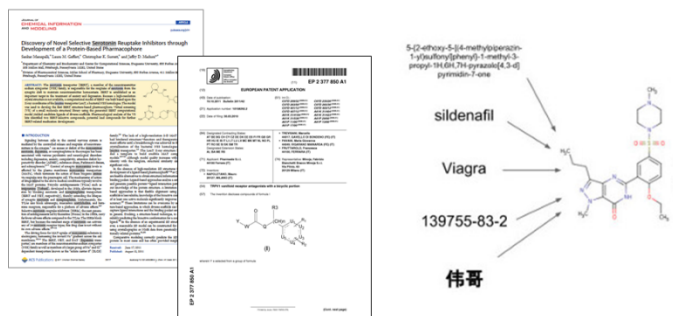
PDF など各種文書から構造情報を抽出、実施例構造を簡単に取得

Document to Structure とは

Document to Structure (D2S) は、ドキュメント中からあらゆる化学情報を簡単に抽出するためのツールです。特許文書の解析、論文文献の解析、ウェブサイトの解析、その他 MS Office ドキュメントの解析などの用途にご利用いただけます。



とくに化学特許の文書は、ページ数が多いうえ、Non-searchable PDF (スキャンで生成された PDF) の形をとっているため、その中に含まれる化学情報の取り出しや、特定の化学構造の記載位置を探すには多大な労力がかかっていました。D2S は、そのような“Non Text PDF”にも対応しているので、化学論文の解析業務を一気に効率化することができます。



- 文書中のあらゆる構造情報（一般名、化学名、CAS 番号、画像の構造式、OLE 埋め込み構造オブジェクトなど）を自動認識し、構造式として SD ファイルなどに一括抽出します。
- オプションで日本語、中国語の体系名からの変換も可能です。
- 特許解析など、一気に効率化を図れます。

D2S の特長

- Office 文書、PDF、HTML、テキストファイル内の化学名・構造式（画像・OLE オブジェクト）を認識し、構造式に変換します。
- Document Viewer を用いると文書内の構造をポップアップ表示できます。（Ver6.2 からの新機能）
- 高い構造変換率と正確性を備えています。
- ファイル内の化学名の位置情報も取得することができます。
- Instant JChem や JChem for EXCEL から直接インポート可能です。
- アプリケーションインターフェース及びコマンドラインから利用もできます。
- Pipeline Pilot や KNIME から利用可能です。

D2S が認識する化学情報

- 化学名（IUPAC 名、体系名、一般名、商品名など）
- CAS 番号、自社化合物 ID
- 線形表記（SMILES、SMARTS、InChi）
- 埋め込み構造式オブジェクト
- 画像の構造式（外部ツールと連携）
- キャラクター化されていない PDF（イメージ文書）

D2S で変換できる文書フォーマット

- PDF（Text PDF, Non-searchable PDF）
- TXT
- HTML
- XML
- Microsoft Office ドキュメント（DOC, DOCX, PPT, PPTX, XLS, XLSX）

D2S が利用できるソフトウェア

さまざまなソフトウェアを介して、化学情報の読み込み・閲覧・解析・加工などを行えます。

- Instant JChem
- JChem for EXCEL
- MarvinView
- Pipeline Pilot
- KNIME

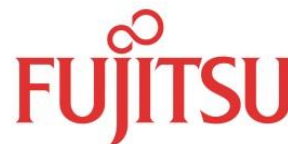
動作環境

※ご検討時にお問い合わせください。

Patcore, Inc.
〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-7-12 サピアタワー26F

富士通株式会社
ソーシャルデザイン事業本部 デジタルラボ事業部
〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町 1 番地 5 JR川崎タワー24 階

URL: <https://www.fujitsu.com/jp/patcore/>



Copyright © Patcore, Inc., All rights reserved. は Patcore, Inc. の登録商標です。その他の会社名、商品名、製品名は、一般に各社の登録商標または商標です。本ドキュメントの記載内容、製品およびサービスの仕様は予告なく変更されることがあります。