

# クラリベイト・アナリティクス・ジャパン株式会社

## データ統制・分析・可視化ツール Derwent Data Analyzer

|        |   |
|--------|---|
| 本社住所   | 〒107-6118<br>東京都港区赤坂 5-2-20<br>赤坂パークビル 18階                                  |
| URL    | https://clarivate.com/ja/   |
| 問い合わせ先 | 担当部署 IP事業本部<br>TEL 03-4589-3101<br>FAX<br>E-mail marketing.jp@clarivate.com |

グローバル特許・文献のオリジナルデータは、データの内容に大きくばらつきがあり、分析を行う際に元データのばらつきを統一させるまでに苦労したり、肝心の分析に至るまでに膨大な時間を浪費する可能性があります。クラリベイト・アナリティクスのデータ解析ツール Derwent Data Analyzer ではそのような課題を解消し、様々なデータを自由自在に分析できるのは勿論のこと、分析の前後で行うデータ整理やレポート作成も簡単・確実・迅速に行うことができ、これからのグローバル知財戦略を検討していく上でデータの価値を最大限に引き出します。

### 機能詳細

|               |               |  |  |   |     |     |    |
|---------------|---------------|--|--|---|-----|-----|----|
| データ           | 解析対象          | 情報源の限定なし   |  |   |     |     |    |
|               | 入力方法          | Derwent Innovation で作成した専用ファイル(pdf) / Excel / Access / XML                     |  |   |     |     |    |
|               | 処理可能最大案件数     | 特徴   | 上限なし。ご利用の PC のスペックによる。                               |   |     |     |    |
| タの編集機能        | 検索(絞込み)機能     | 可  | 特徴   | Matrix による絞込み                           |     |     |    |
|               | データの追加・修正・削除  | 可  | 特徴   |   |     |     |    |
|               | その他の編集機能      | 可  | 特徴   | 複数データファイルの統合、データの抽出など                   |     |     |    |
|               | 解析項目          | 出願人  | 解析可  | 上限                                      | 無   | 上限値 | 0  |
| 解析項目と上限値      | 発明者           | 解析可  | 上限   | 無                                       | 上限値 | 0   | 備考 |
|               | IPC           | 解析可  | 上限   | 無                                       | 上限値 | 0   | 備考 |
|               | FI            | 解析可  | 上限   | 無                                       | 上限値 | 0   | 備考 |
|               | CPC           | 解析可  | 上限   | 無                                       | 上限値 | 0   | 備考 |
|               | 技術用語          | 解析可  | 上限   | 無                                       | 上限値 | 0   | 備考 |
|               | その他項目・項目の任意追加 | 主要書誌事項、DWPI クラス、DWPI マニュアルコード等   |  |   |     |     |    |
| 特許文庫・参考文献サポート | 有             | 特徴   | (公報記載の文献情報の展開について)                                   |   |     |     |    |
| 引用文献サポート      | 有             | 特徴   | (拒絶理由の引用文献の展開について)                                   |   |     |     |    |
| 特許価値評価機能      | 無             | 特徴   |  |   |     |     |    |
| AI 活用サービス     | 有             | 特徴   | 機械学習による自動分類機能、類似特許検索機能、近年伸びているワードや出願人などをスコアリングする出現指標 |   |     |     |    |
| 帳票出力          | 市販ソフトの作図機能    | 利用可  | 特徴   | Microsoft Excel への出力                    |     |     |    |
|               | 独自の作図機能の特徴    | マトリックス(共起関係・自己関連・交差関連)、マッピング機能、マクロ分析(20種のマクロ機能によりワンクリックで分析)、機械学習による自動分類・類似特許検索 |  |   |     |     |    |
| データ出力         | CSV 出力        | 可  | 特徴   |   |     |     |    |
|               | 解析結果データの互換性   | 有  | 特徴   | Microsoft Excel、PowerBI 及び Tableau への出力 |     |     |    |
|               | 用語切り出し&索引化機能  | 有  | 特徴   | シソーラスや自然言語処理を利用して様々な角度からの分析可能           |     |     |    |
| その他の機能        |               |  |  |   |     |     |    |
| 他のシステムとの連携    | 検索・DB システム    | 可  | 種類   | Derwent Innovation など                   |     |     |    |
|               | 分析ツール         | 不可   | 種類   | その他・特記事項等                               |     |     |    |

知的財産情報の先へデータの価値を最大限に引き出す

### Derwent Data Analyzer

様々な角度からデータを分析し、知的財産戦略におけるチャンスとリスクを見極めるための分析ツールです。様々なデータソースからインポートしたデータをクリーニングし、自在な分析が可能です。

**データクリーニング**

名寄せシソーラスthe-メタ検索  
ファイル(フ) 編集(E) 表示(O) ヘルプ(H)

シソーラス(the) シソーラスとして保存可能でデータクリーニング作業の効率を高めます。

名寄せなどのデータクリーニングをドラッグアンドドロップで容易に行えます。

シソーラスとして保存可能でデータクリーニング作業の効率を高めます。

様々なデータのインポートおよびデータの組み合わせ

様々な情報を広範なデータ形式でインポートでき、データ同志を組合わせて分析することも可能です。

①②を組合わせたデータ(vpt)

データ形式① (Derwent Innovation, Web of Science, Cortellis, DWPI & DPCI, STN, INSPEC etc)

データ形式② (xlsx, csv etc)

《DDA活用場面》

- 特定の技術分野におけるグローバル市場の動向分析
- 市場分析
- 知的財産ポートフォリオの分析
- 業務提携先の発掘

多様な分析グラフ

クラスタマップ、マトリクスビュー、2社間を比較するバタフライチャート、特許価値スコアから各社のポジショニングを把握する散布図、ワールドマップ、マルチドーナツ、バブルチャート、散点図、ワールドマップ

共願関係や発明体制を見やすく可視化したクラスタマップ、マトリクスビュー、2社間を比較するバタフライチャート、特許価値スコアから各社のポジショニングを把握する散布図、ワールドマップ、マルチドーナツ、バブルチャート etc 様々なグラフをご用意しています。

フレーズ分解

DWPI抄録をDDAIにインポートすることができ、インポートした文章を簡単にDDAでフレーズ分解することができます。フレーズを用いて様々な分析が可能です。

自動分類

機械学習機能を使って、自動分類、類似レコード検索ができます。

自動レポート

インポートしたデータをもとにDDAが自動的にレポート(エクセルフォーマット)を作成します。

ワード抽出機能

DDAでは、ワードクラウド、各年で初めて出現するワードを抽出する年代別分析、テキストトラッキングした結果を俯瞰できる概念グリッドなど様々なワード抽出機能があります。