

Derwent Data Analyzer reader

Clarivate

Jan 6 /2023

Derwent Data Analyzer reader v.12

Derwent Data Analyzerとは

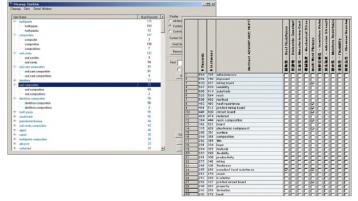
Derwent Data Analyzer は様々な角度からデータを分析し、知的財産戦略におけるチャンスとリスクを見極めるための解析ツールです。 様々なデータソースからインポートされたデータをクリーニングし、自在な解析が可能です。

- 競合分析
 市場における競合の出願動向を詳しく分析し、 ビジネスチャンスを見出します。
- 知的財産ポートフォリオの分析 技術分野の分布を分析し、ライセンシングや技術提携の 可能性のある分野を見出します。
- ・ **業務提携先の発掘** 特定企業の所有特許から技術的な強み・弱みを 見極め、大学・企業とのパートナーシップの可能性 を分析します。

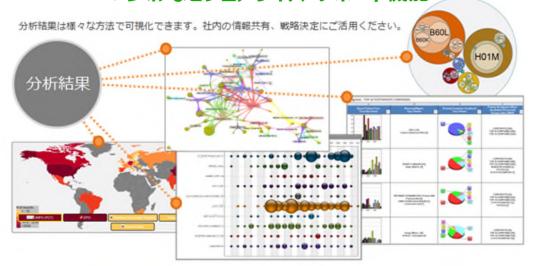
●動的なデータ解析により、飛躍的な 解析向上を実現



●データクリーニング、グルーピング



●多彩なビジュアライズ・レポート機能





Derwent Data Analyzer 「Reader」版について

- ◆ Derwent Data Analyzer Reader (DDA Reader)はDerwent Data Analyzer (DDA) と同じ対話式のインターフェースを有しますが、編集やシートを作成する機能のない、作成されたファイルを閲覧するためのソフトウェアです。
- ◆ 専門家ユーザーがDDAで作成したファイルをDDA Readerで表示し、詳細ウィンドウを利用して分析 角度を変えて結果を閲覧することができます。



このような場合にDDA Readerをご活用いただけます

- 分析結果を利用したいが、分析はしない
- ・ 分析結果はある程度整理されたものを使いたい
- 分析結果を見た時に、統計データや結果だけではなく、同時に中身を確認したい
- 分析結果を自分の考えで角度を変えて見てみたい。それによってアイディアが生まれやすい
- ・ 分析結果を見ながら、知財部の方とインタラクティブな議論をしたい
- ・ 今までは日本特許の分析しか見ていないが、グローバル特許情報の解析の重要だ
- · TRの調査・分析サービスの結果をDDA形式で受け取って自社で展開したい



Derwent Data Analyzer Reader のインストールとアクティベーション



ご利用開始にあたって

1 契約締結後、数日内にDerwent Data Analyzer のシステムから下記のメールが届きますのでご確認ください。

Derwent Taro Derwent Reuters Professional KK

Welcome to Derwent Data Analyzer Reader

Thank you for registering with Derwent Data Analyzer Reader™. We are pleased to inform you that your Derwent Data Analyzer Reader account has been activated.

To download your Derwent Data Analyzer Reader software please follow these few simple steps:

- 1. Go to https://www.thevantagepoint.com/DDA-login.html
- 2. Enter your User Name and Password. Both fields are case sensitive.

Your User Name is Derwent Taro

Your Password is A1BCD23

- 3. Follow the detailed instructions to install Derwent Data Analyzer.
- 4. After installation, use the Start Menu to run Derwent Data Analyzer Reader (Start/Programs/Derwent Data Analyzer Reader)
- 5. When you first run Derwent Data Analyzer Reader, you will be prompted to enter a Registration Code.

Your registration code is Ab1C-D2E3F-GHI4-56JK-LM7N-O

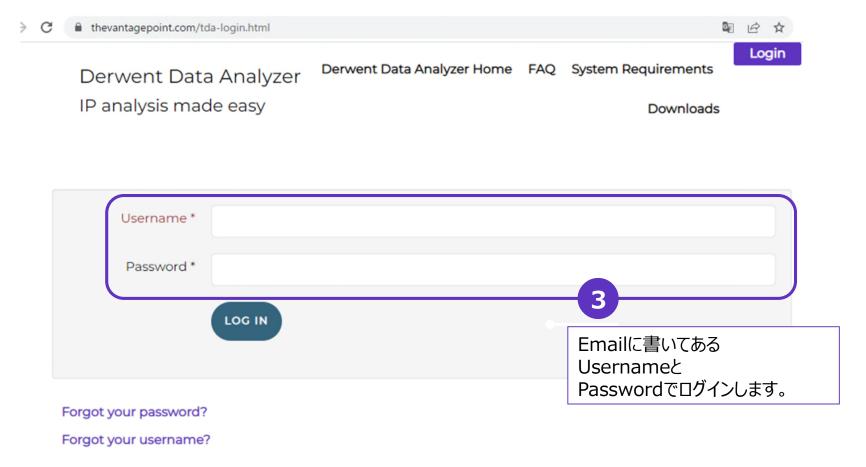
This code is valid through **Dec 31, 2013**ご利用開始につき必要な重要なコードです。

ご利用可能期限です。



インストール

下記サイトにアクセスます。
https://www.thevantagepoint.com/tda-login.html





インストール

C

thevantagepoint.com/tda-downloads.html



Downloads

IMPORT FILTERS

SCRIPTS

THESAURI

Welcome, Takeshi Namba. You have logged into the Derwent Data Analyzer download page. This site is for Derwent Data Analyzer license holders only. Unauthorized use of this site is strictly prohibited.

Downloads

Name

Derwent Data Analyzer v12.1 - 64-bit Full Installation and Upgrade [476 MB]

Derwent Data Analyzer READER v12.1 - 64-bit Full Installation and Upgrade

▲ Last Lindate

ファイルを選択してダウンロードして下さい。 ※ v9より32bitはサポートしておりません。

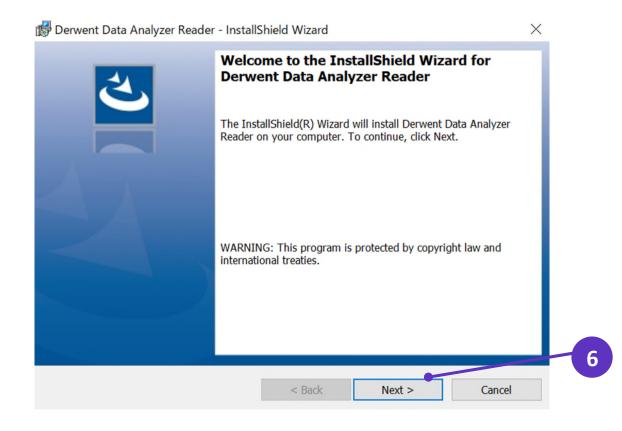
出来る限り64bitのPCをご利用ください。

※32bitPCの場合は、v8をご利用ください。



インストール

ダウンロードしたインストーラ DDAv12-Rdr-Setup-?????.exe をダブルクリックして、
 インストールします。インストールウィザードに従い、インストールします。



Nextをクリックし、指示に従い インストールします。

特に必要がない限り、すべてデフォルトで問題ありません。 プログラムは、C:¥Program Files(x86)¥Derwent Data Analyzer Readerにインストールされます。



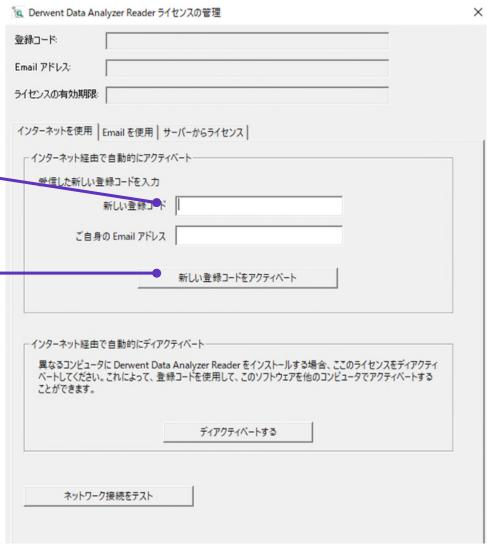
アクティベーション

◆ インストールが終了すると、DDAが起動し、アクティベーション画面が表示されます。

- 7 ご利用開始の通知にある Registration Codeと利用者 自身のメールアドレスを入力します。
- 8 [新しい登録コードをアクティベート] ボタンをクリックします。 ※インターネットに接続している状態で操作して下さい。

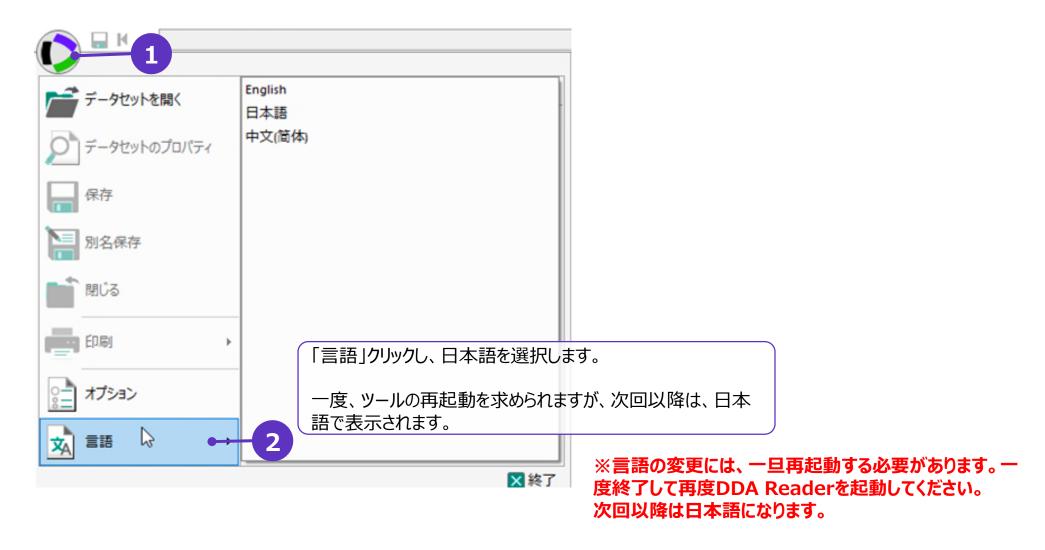
このメッセージが表示されれば DDA readerを起動できます。





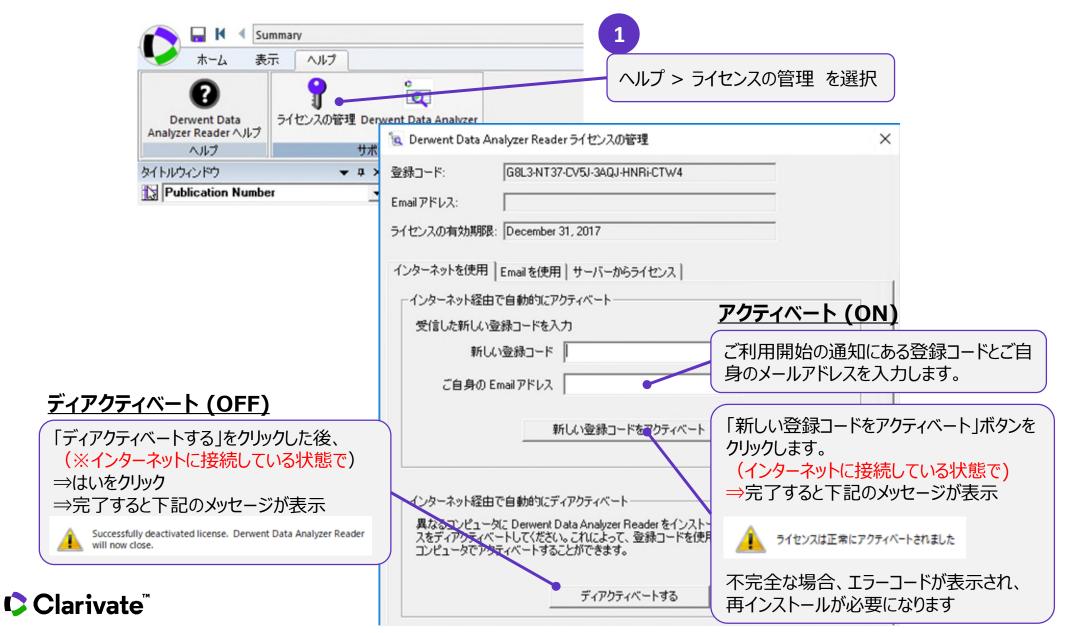


言語の切り替え





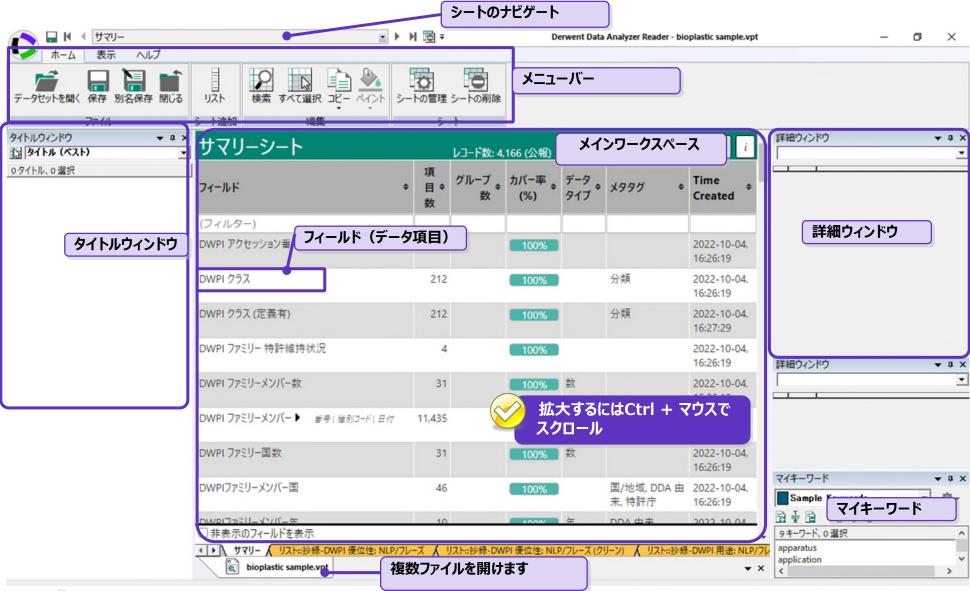
DDA readerのディアクティベート (OFF)とアクティベート (ON)



DDA Readerの基本操作



Derwent Data Analyzer Readerの画面構成



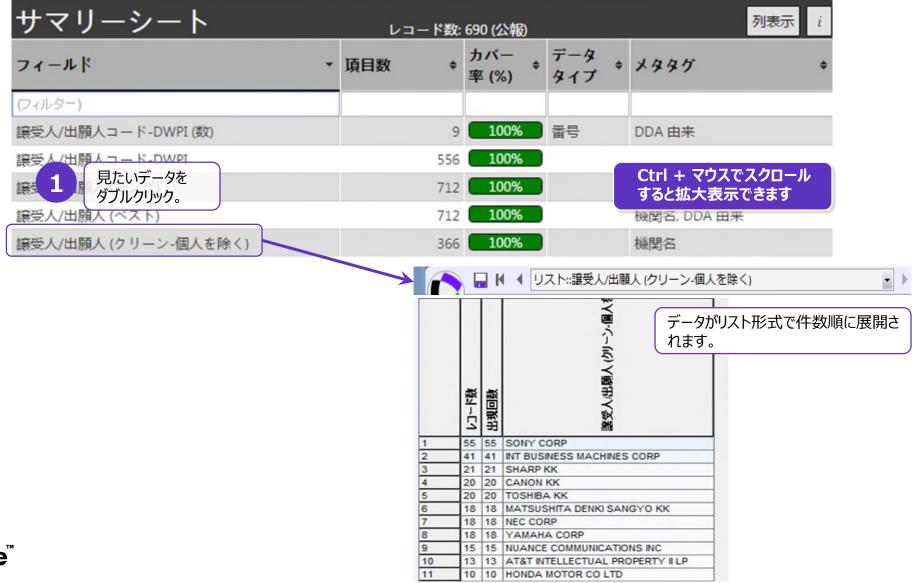


サマリーシートの見方

フィールド	▲項目数 ◆	カバー 率 (%)	データ タイプ *	メタタグ	\$		
(フィルター)							
引用文献数 (非特許)-DPCI	1	100%	番号				
引用特許数-DPCI	1	100%	番号				
抄録-DWPI 優位性	4,073	85%					
抄録-DWPI 優位性: NLP/フレーズ	26,732	85%					
抄録-DWPI 優位性: NLP/フレーズ (クリー	z) 24,353	85%					
抄録-DWPI 優位性: NLP/フレーズ (クリー: StopWords	/) 24,272	84%					
抄録-DWPI 優位性: 概念グループ	25	54%					
内容			説明	月			
	成済みのデータ名 みのデータには(c t。		(Best A	vailable) (SubClass) (NLP)等が	
項目数 データの	種類の数を示し	ます。					
カバー率(%) 全体の	レコード量の何%	がそのフィ	ールドのデ	ータを持って	いるかを示し	ています。	
データタイプ データの	形式を示している	 きす。				じ、黄緑、青。 るとよいでしょ	以上のデータ う。
メタタグ データの	分類を示している	ます。					



データのリスト表示

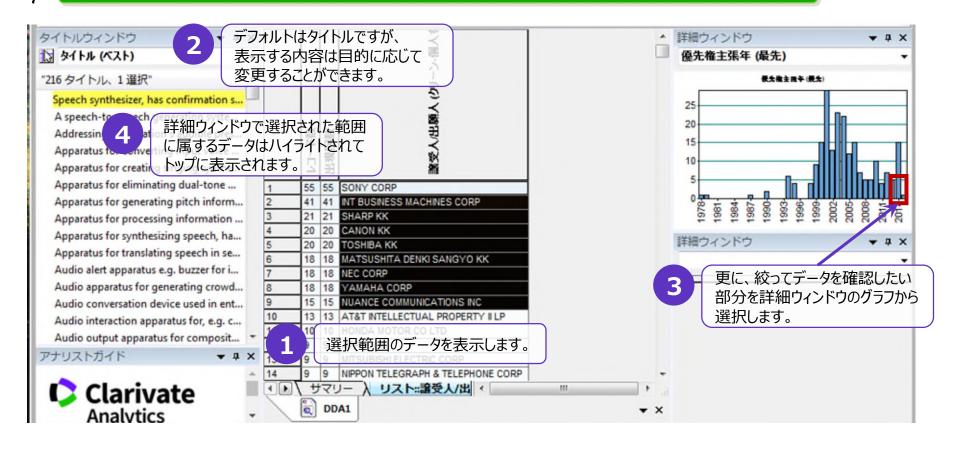




タイトルウィンドウ

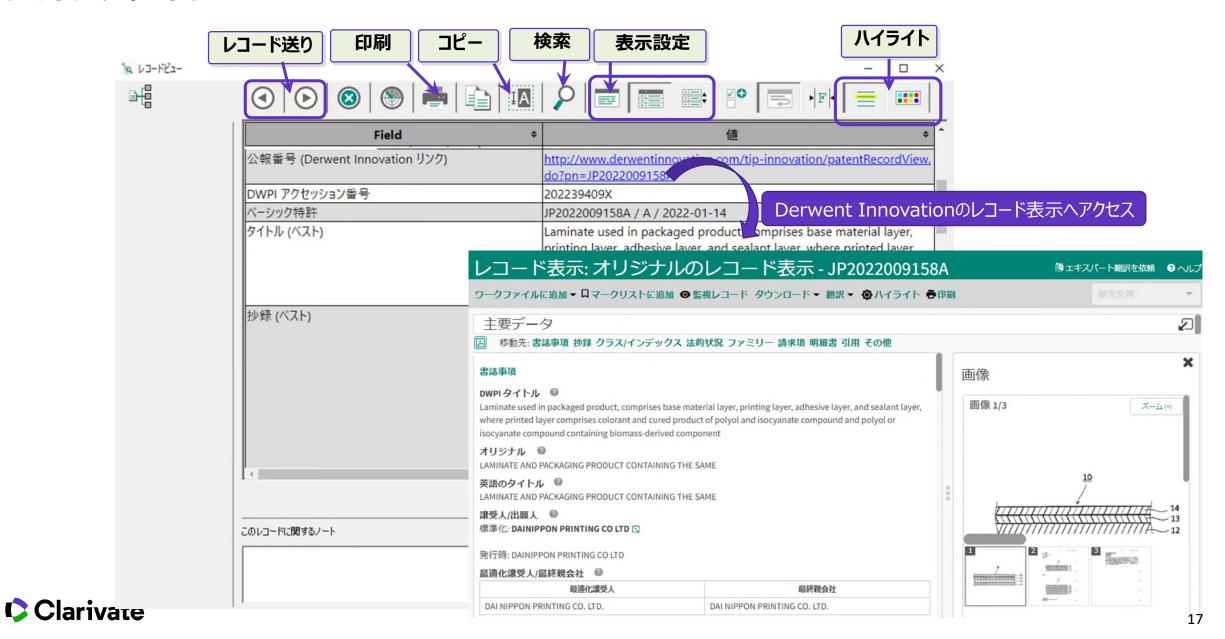


Title Window (タイトルウィンドウ) は、選択範囲に含まれる特定の情報を表示するウィンドウです。 タイトルだけでなく、様々なフィールドを選択して情報を確認することができます。ダブルクリックすると、レコード情報を確認し ていくこともできます。





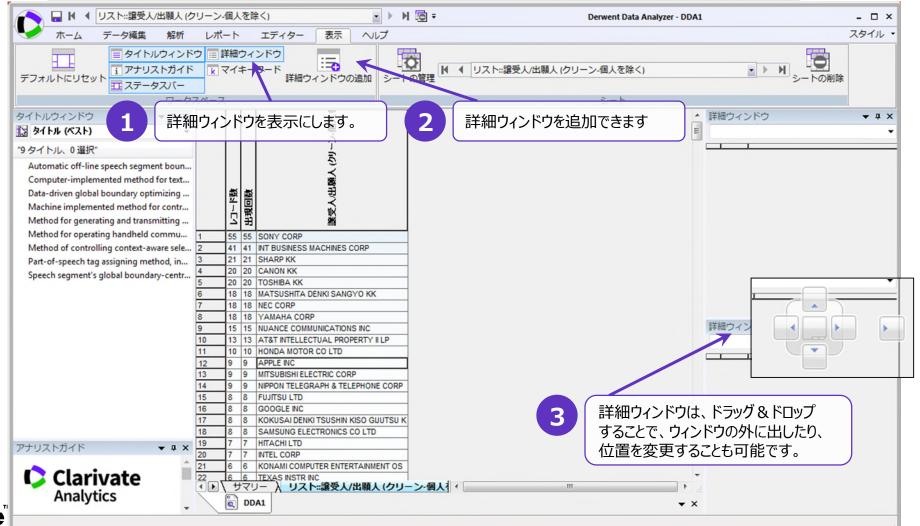
タイトルウィンドウ



詳細ウィンドウ

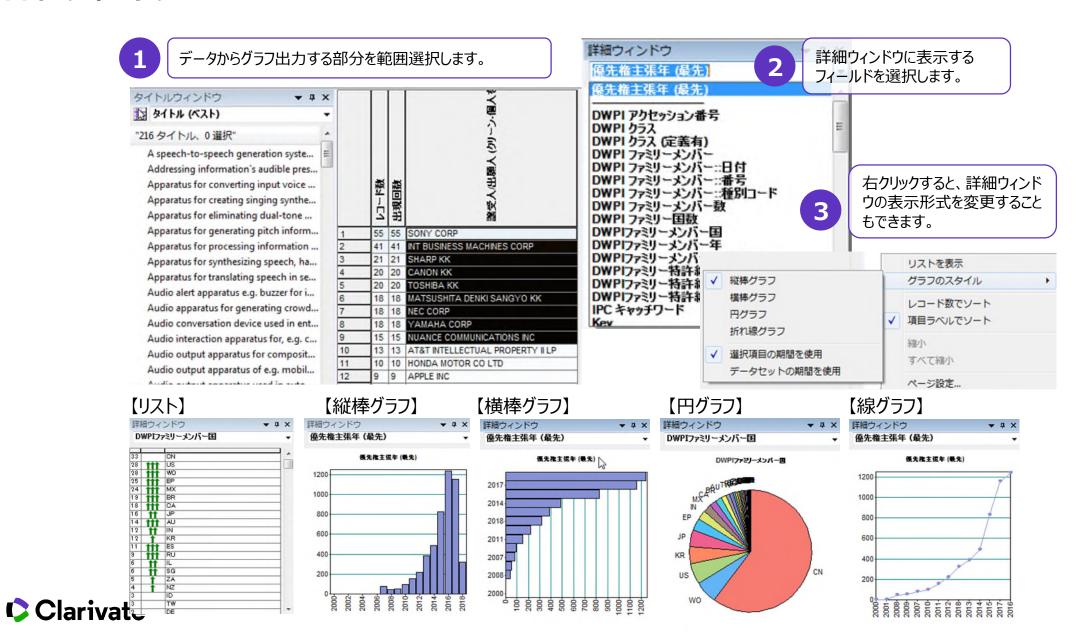


詳細ウィンドウを追加すると、マトリックスで選択した部分に関する分析結果を即座に表示することができる便利な小窓です。選択中のレコード群について、選択した指標(フィールド)のリスト、円グラフ、棒グラフ、折れ線グラフ等で表示し、傾向や内訳等を簡単に即座に把握することができます。



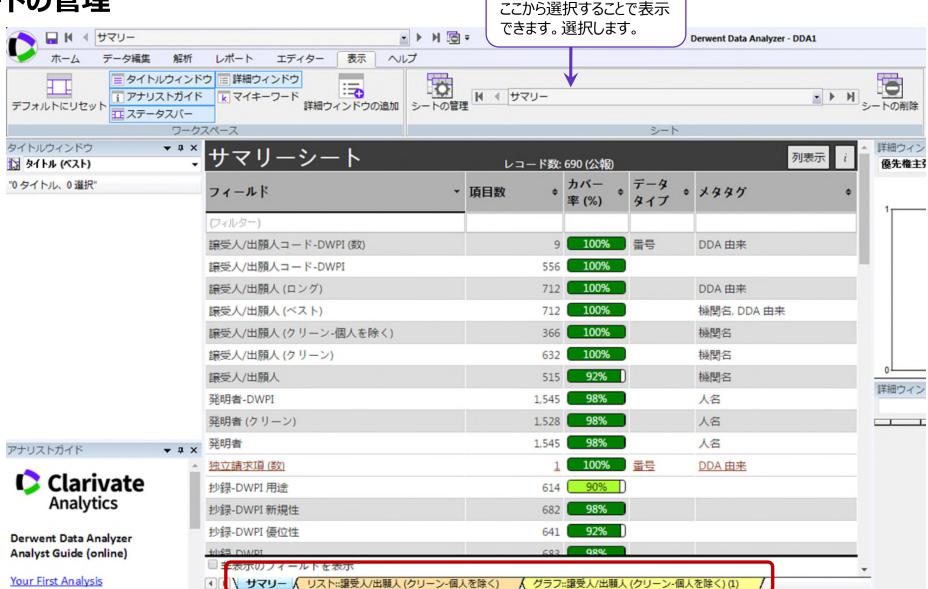


詳細ウィンドウ



ワークシートの管理

ワークシートの一覧





ワークシート:データのリスト表示や作成されたグラフなどは ワークシートで分けられています。

様々なマップの見方

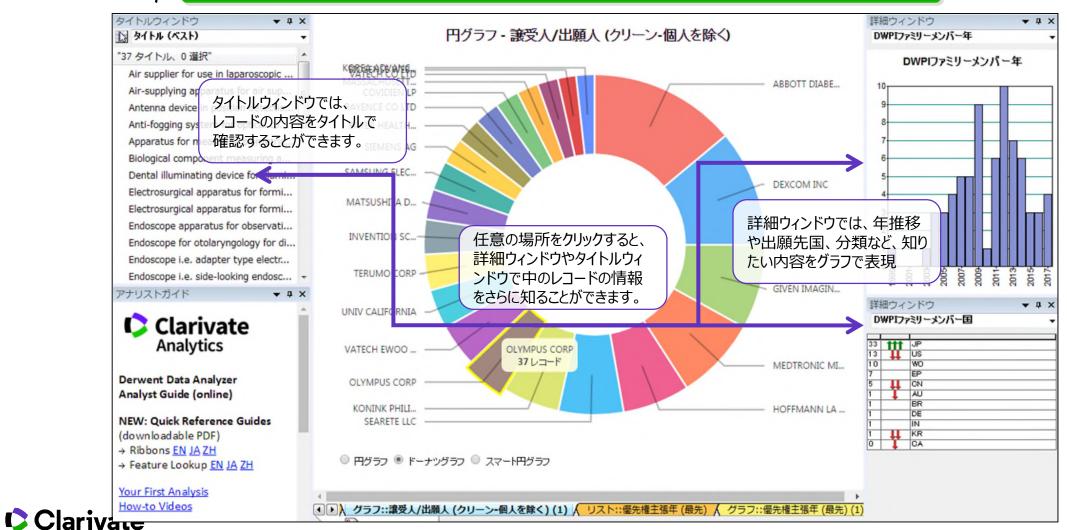
• 専門家ユーザーがDDAで作成したマップを DDA Readerで表示し分析結果を閲覧す ることができます。



統計グラフ



統計グラフなど、中央に表示される、すべてのマップは、クリックすることで、詳細ウィンドウやタイトルウィンドウで、より詳細な内容を確認することができます。グラフに表現された内容だけでなく、中身の状態を探っていくことで、より深い分析になります。



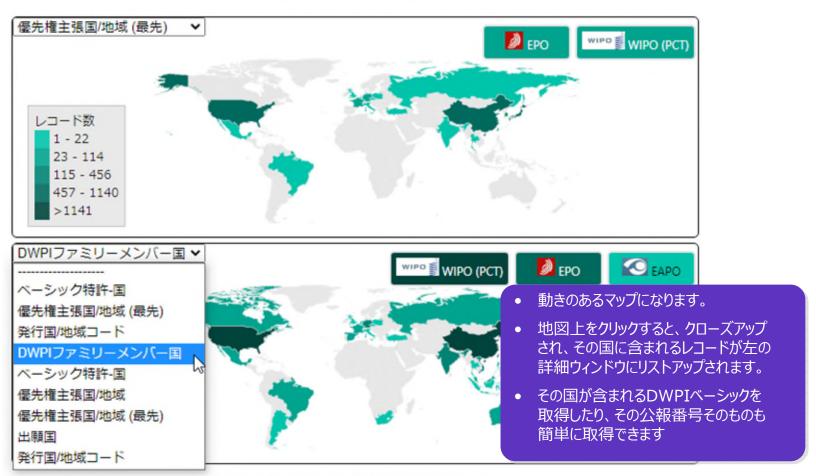
ワールドマップ



World Map (世界地図) は、特定の特許集合がどのような国にどの程度出願されているかというデータを分かり易く把握することができます。



国フィールドのマップ



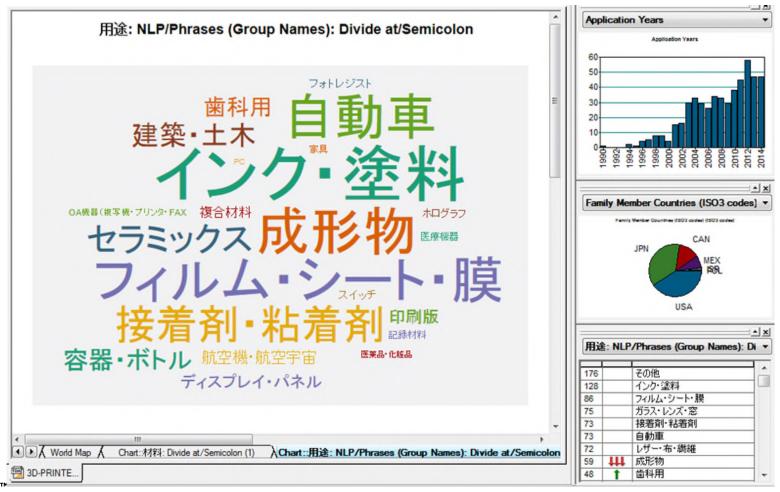


国をクリックすると拡大します。ダブルクリックすると縮小します。

ワードクラウド ~IPC キャッチワードや概念グループ、出願人を一目で分かりやすく~



Word Cloud(ワードクラウド) は、集合の中から単語の出現頻度をわかりやすく表現する手法として知られています。ワードをクリックすることで、当てはまる集合を入手したり、詳細ウィンドウで傾向を見たりすることも可能です。

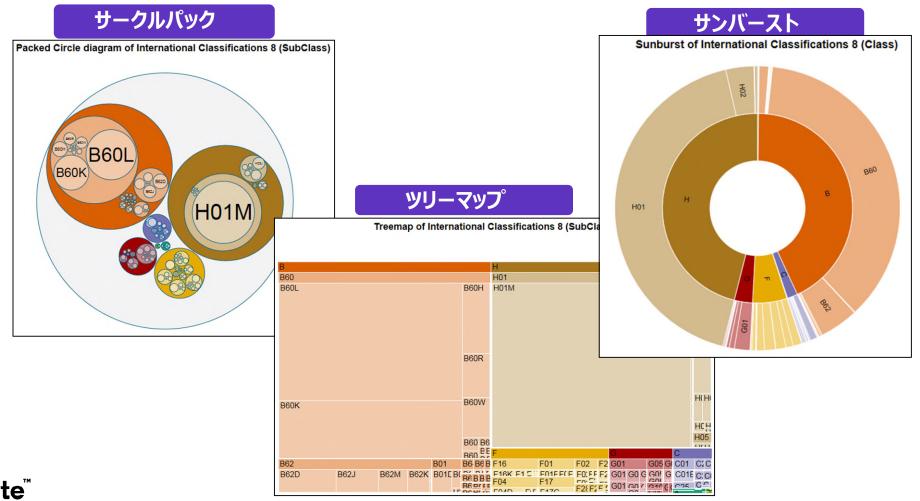




分類チャート

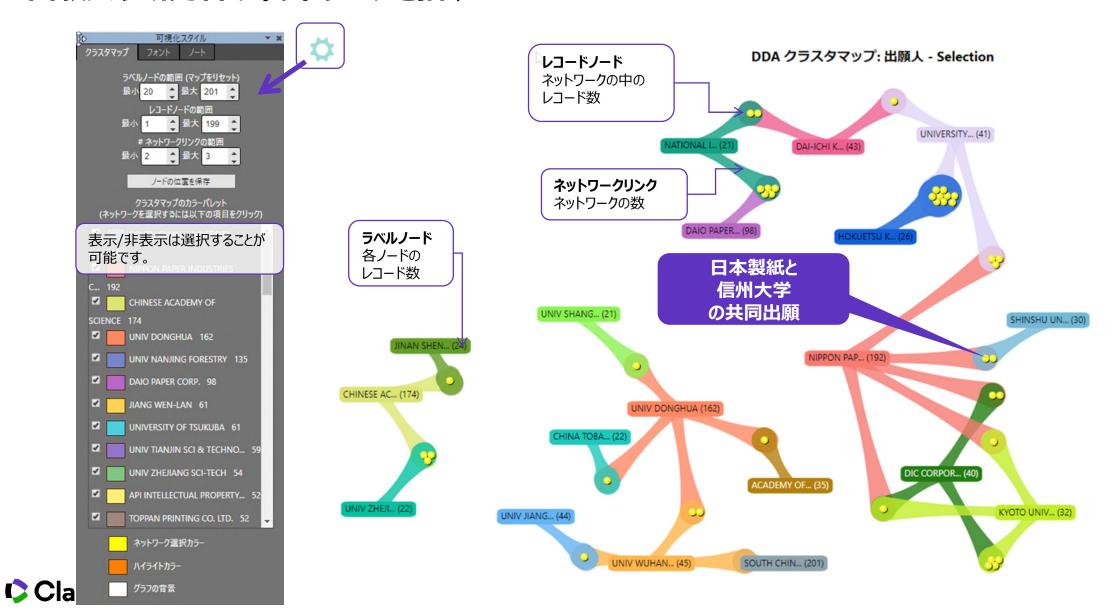


分類の傾向を描くマップです。階層構造に従ったマップのため、階層別の技術の偏り傾向を 直感的に分析できます。IPC, CPC, DWPIクラス, DWPI マニュアルコードについて、描くことができ ます。

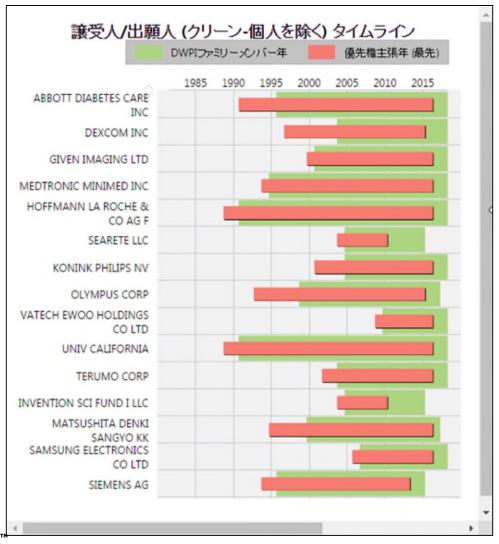




クラスターマップ ~出願人や研究者のネットワークを描く~



ガントチャート ~企業や分野の出願動向をワンクリックで知る~





このガントチャートでは、企業の出願動向を簡単に チャートで表現することができます。

最近まで新しい発明を出しているのか、ストップして いるのか等、動向が1目でわかるチャートです。

·優先権主張年(最先)

新しい発明の年を表し、新規の発明が出ているこ *と*を示す

・DWPIファミリーメンバー年

その発明を各国に出願し公報が出ている年を示すします。登録なり、各国移行なり、何らかの活動が行われていることを示す



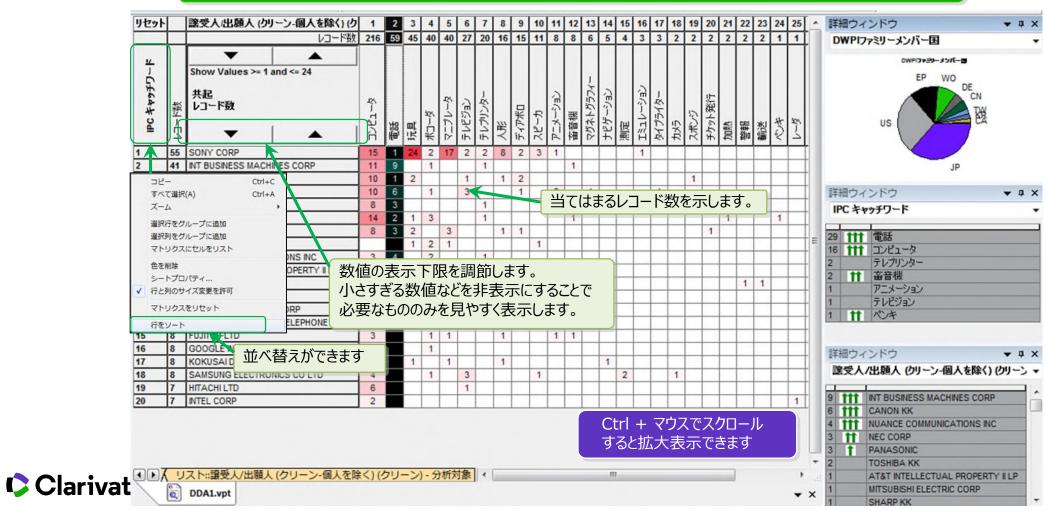
マトリクス

例:共起マトリクス - 出願人×IPCキャッチワーズ



【共起マトリクス】

2つのフィールドを選択します。2つのデータが同じレコードに含まれる数を示しています。 ここでは、出願人とIPCキャッチワーズを使い、どの出願人がどのIPCに出願しているかを見ようとしています。 表中の数値は、レコード数を示します。



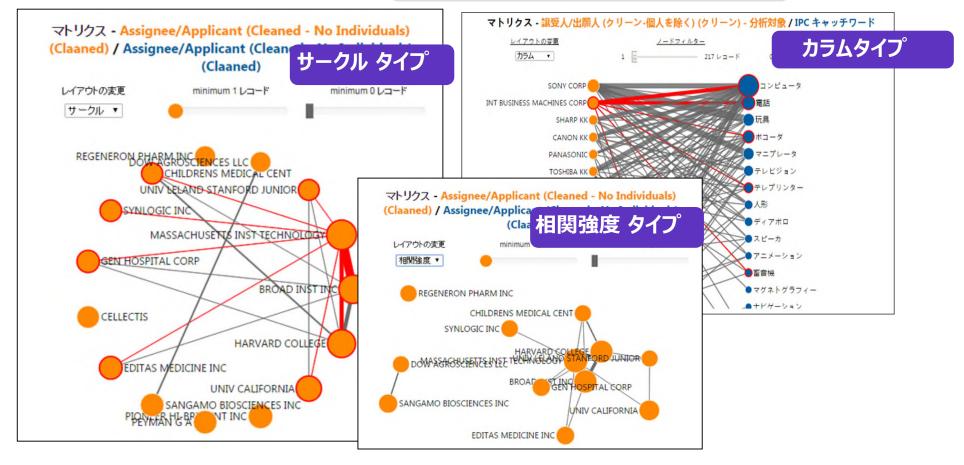
マトリクスビューア: 共起関係のマップ



マトリクスビューアは、共起する関係性の高さをマップ上に示したものです。

マトリクスの数値をよりわかりやすく視覚化できます。

- ・サークル→縦横フィールドが同じ項目の場合
- ・カラム→縦横フィールドが異なる項目の場合
- ・相関強度→縦横フィールドが同じ項目の場合





バブルチャート



バブルチャートは、縦軸と横軸に選択した両者の数を大きさに沿って円で表した図です。 出願数や発明数の関係などを視覚化するのに役立ちます。



譲受人/出願人 (クリーン-個人を除く) vs. 抄録-DWPI 優位性: NLP/フレーズ (クリーン)

無効/有効 DWPI ファミリー状況

Divide bubbles by field: 無効/有効 DWPI ファミリー状況 耐性 ストレス 圧縮ストレス ダメージ ひび 耐久性 化学强度 厚さ 機械強度 縦横軸の並び替え CORNING INC ASAHI GLASS CO LTD NIPPON ELECTRIC GLASS CO SCHOTT AG Alive Indeterminate HOYA CORP Dead



相互相関マップ

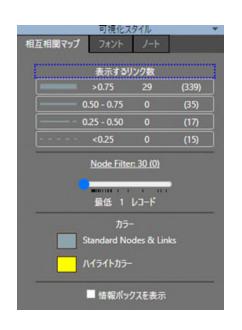
例:出願人の関係性をIPCキャッチワーズの関係性から見る

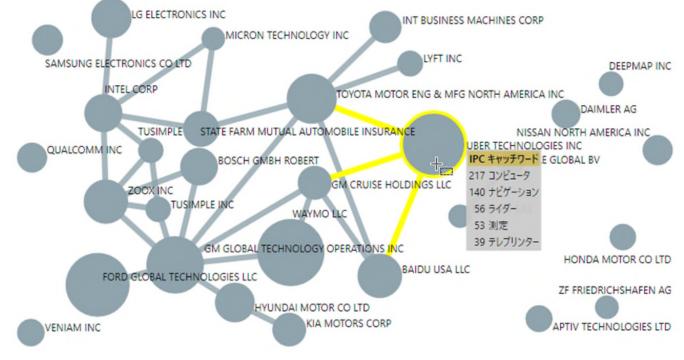


相互相関マップは、1 つのフィールド同士の関係を他のフィールドでの相関を軸に見るものです。 相関が深ければ深いほど太い線で結ばれています。

\Diamond

相互相関マップ 譲受人/出願人 (クリーン-個人を除く) 相互対応 IPC キャッチワード







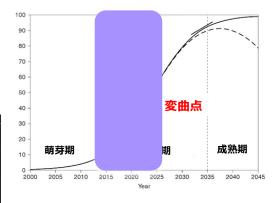
技術の最初の芽と伸び盛りの分野の発見

出現指標

出現指標は、大量の情報の中から、**伸びてきている成長期に値する注目トピック**を探し出すのを助ける機能です。経年の出現頻度やコミュニティーの有無などから算出したスコアで表現します。 **どのようなキーワードが、急成長しているか**?を抽出できます。また、その**急成長しているキーワードを含む特許を多く出している注目の出願人や国、その特許そのもの**もスコアとともに抽出できます。

	- April	*	発生スコア								
	N - [7	出現回数	H	7.0%							
1	20	20	robot	4564							
2	14	14	platform	4.232							
3	8	8	payment system	3.405							
4	8	8	database	2.857							
5	17	17	mobile terminal	2.491							
6	7	7	position	2.483							

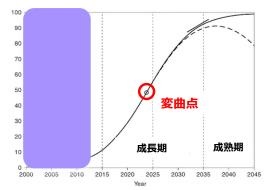




年別分析

最新のトピックを見るため、**近年初めて登場した**または**もう近年登場しなくなったトピック**キーワード を調べることができる解析機能。集合の中で、キーワードが最初に登場した年にチェックをつけます。

		173~16数	出義回教	<i>ቃ ተ</i> ሱ (ሚአት) ዕላሆ	New in 1999	New in 2000	New in 2001	New in 2002	New in 2003	New in 2004	New in 2005	New in 2006	New in 2007	New in 2008	New in 2009	Ne# in 2010	New in 2011	New in 2012	New in 2013	New in 2014	New in 2015	New in 2016	New in 2017	New in 2018	Last2Years
1		15	20	financial account																			V		V
2		11	11	real day rate																			V		V
3	ľ	9	9	calculating intraday Increment amount																			7		V
4		9	9	day																			V		V
5		8	9	instant amount																			V		V
6		6	6	high-rise building													П						V		0
7		5	5	added amount																			V		V
8		4	4	actual daily interest rate																			V		V
rm g		4	5	block chain																			V		F
1	0	4	4	calculating increment amount															П				V		V





サービス全般に関するお問い合わせ

Tel:03-4589-3101

〒107-6118 東京都港区赤坂5丁目2番20号 赤坂パークビル18階

カスタマーサービス (ヘルプデスク) Tel (フリーコール): 0800-170-5577

Tel: 03-4589-3107

Email: <u>ts.support.jp@clarivate.com</u>

サービス時間:月一金(祝祭日を除く)

午前9時30分~午後5時30分

