

Cortellis ショートウェビナー

臨床開発・事業開発における意思決定をサポートするCortellisの新機能

1. Clinical Trials Intelligence

サイトセレクションツールを活用した治験候補施設の探索

2. Deals Intelligence

ディールのトレンド分析と価値予測をサポートする新たな機能

3. ユーザサポートのご案内

本日の紹介内容

Cortellis Platform 基本操作

ガイドは[こちら](#)

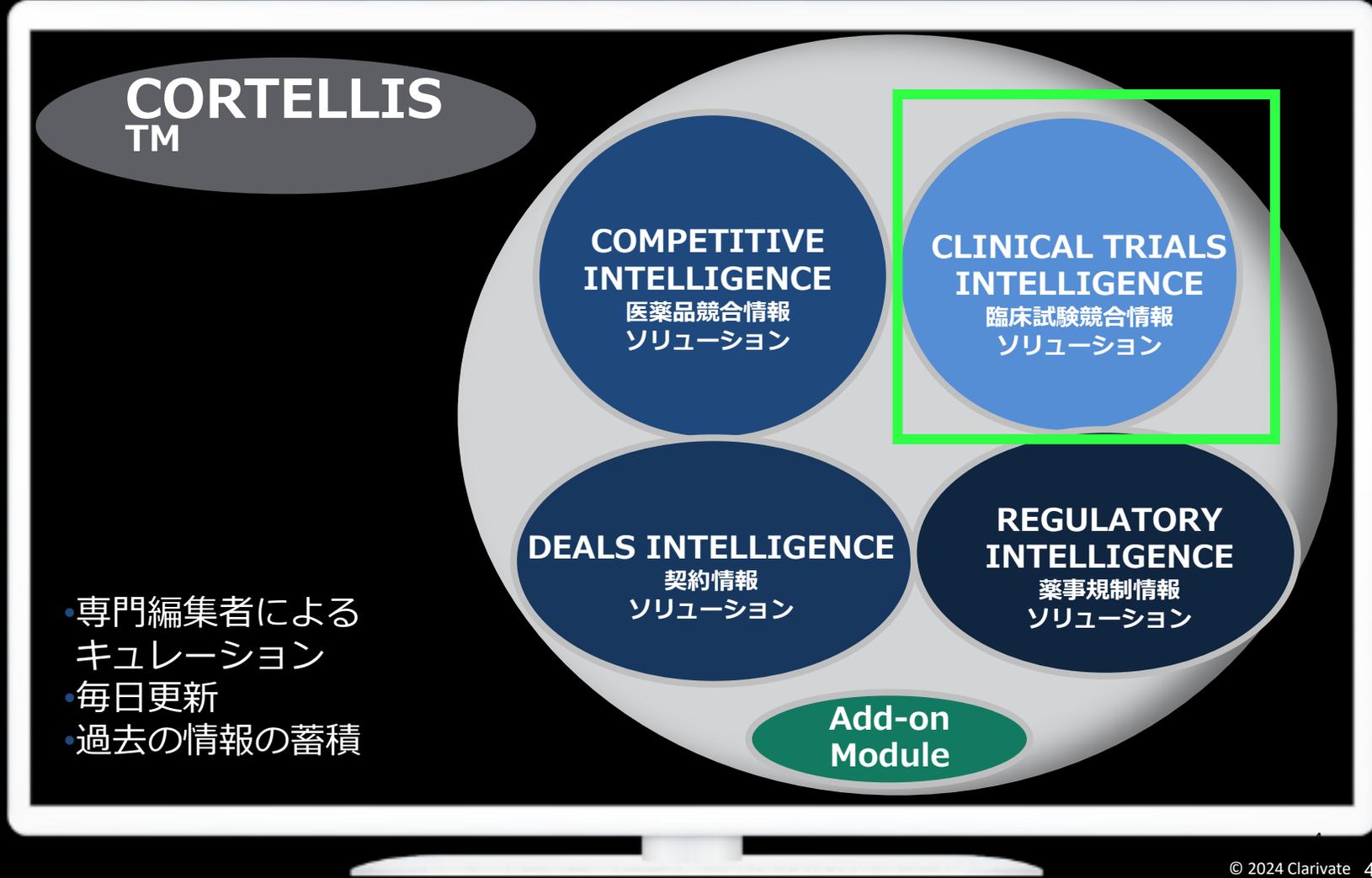
Clinical Trials Intelligence

サイトセレクションツールを活用した
治験候補施設の探索

医薬品開発における課題解決・意思決定をサポートする 情報プラットフォームCortellis



プレスリリース&
ニュース
企業等のウェブサイト&出版物
会議・文献・特許
世界中の臨床試験
レジストリ
規制当局
...and More

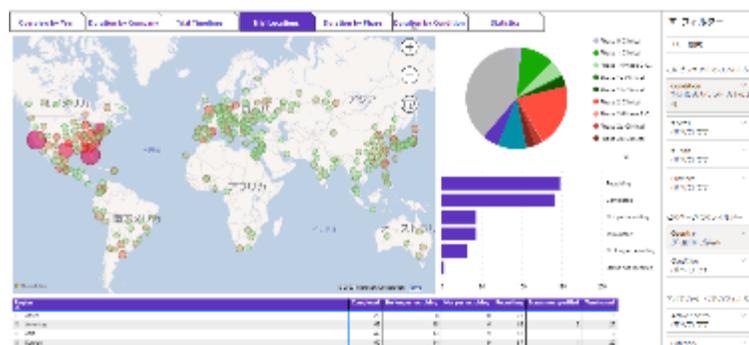


- 信頼性のある情報を網羅的にタイムリーに取得できます
- 公開情報の個別調査では得られない情報・知見を提供します

- 専門編集者によるキュレーション
- 毎日更新
- 過去の情報の蓄積

Cortellis Clinical Trials Intelligence

医薬品開発を成功に導くための
包括的かつ粒度の高いグ
ローバルな臨床試験情報



608K+
世界の臨床
試験



2.7M+
学術文献



50K+
Rare
Disease試験



116K+
学会情報



72K+
臨床試験関連プ
レスリリース

※数値は2024年3月
時点の概数

Cortellis Clinical Trials Intelligence 利用事例

研究テーマ領
域の決定に際
し、先行品の
臨床試験プロ
トールと結果
を調査しアン
メットニーズ
を探索する

導入候補品の
試験規模・プ
ロトコルから
導入後の開発
の可能性を検
証する

先行品の試験
進捗を疾患領
域ごとに把握
し、上市タイ
ミングを予測
する

競合の試験を被
験者層、エンド
ポイント、バイ
オマーカー等か
ら検証し、自社
試験デザイン策
定の参考とする

競合試験の実
施施設数、被
験者登録数、
地域、実施期
間を検証し、
自社試験の円
滑な実施計画
を策定する

Cortellis 臨床試験情報比較

Clinical Trial コンテンツと機能

コンテンツおよび機能		Competitive Intelligence	Clinical Trials Intelligence
内容	Clinical Trials レポート数	33万件+	60万件+
	うち、試験結果を有するレポート数	×	15万件+
情報源	臨床試験登録サイト数	1 (CT.govのみ)	41 (次ページ参照)
	その他の情報源 (プレスリリース, 学会, 文献, ホームページ他)	×	○
索引	標準索引 (Phase, Status, Date, Biomarker他)	○	○
	強化索引 (Endpoint, Patient Segment, Adverse Event他)	×	○
分析機能	Spotfire	×	○
	Site Selection Tool	×	○

※レポート数 2024年3月時点概数

Site Selection Tool

臨床オペレーションのためのワークフローツール

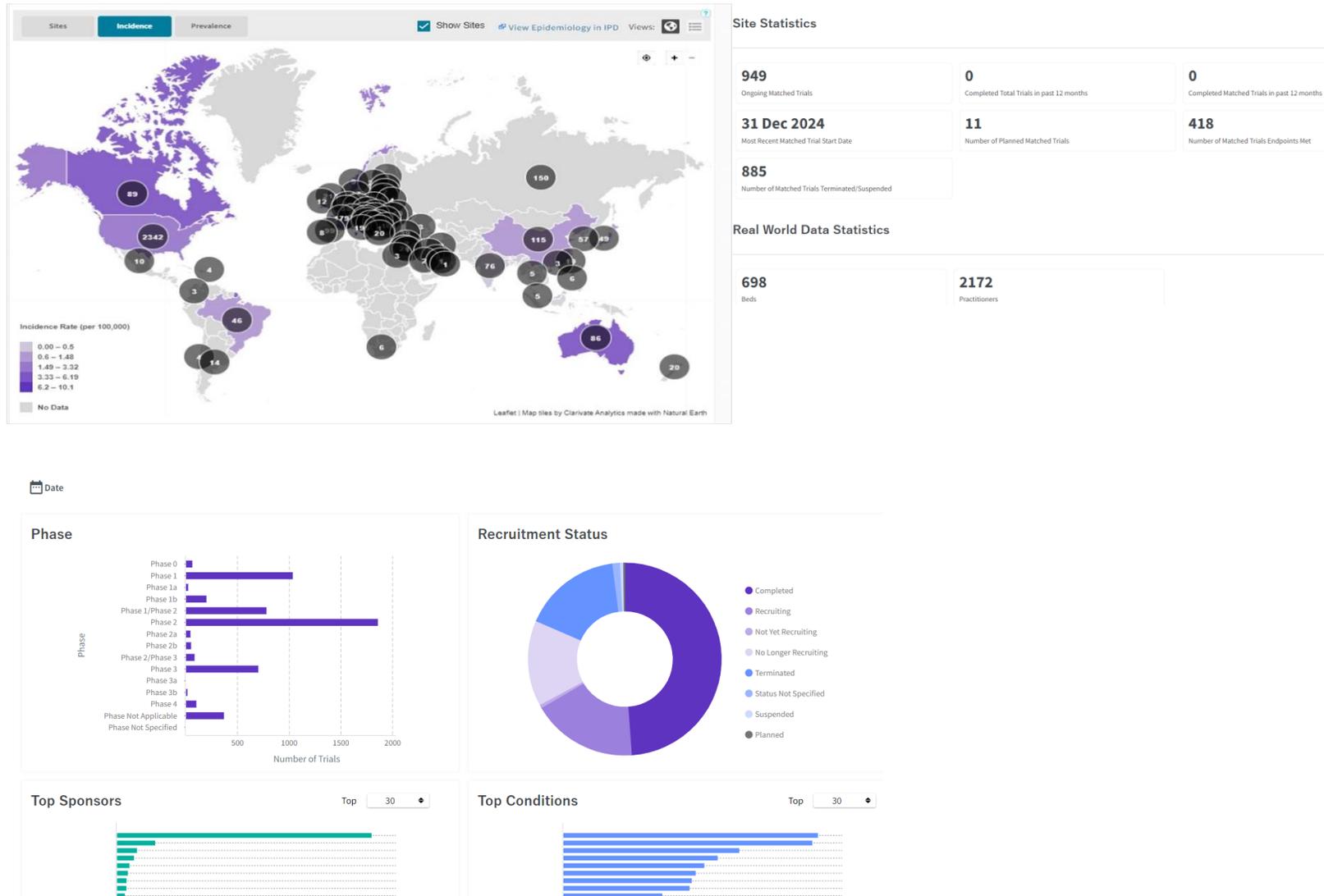
特定試験の実施経験のあるサイト選択

国別の並び替えや、地理的分布の表示

場所、実施経験、その他のサイトパフォーマンス特性に基づく絞り込みやランク付け

疫学データベースの情報 (IPD※) を統合し、罹患率・有病率を表示

※IPD: Incidence and Prevalence Database

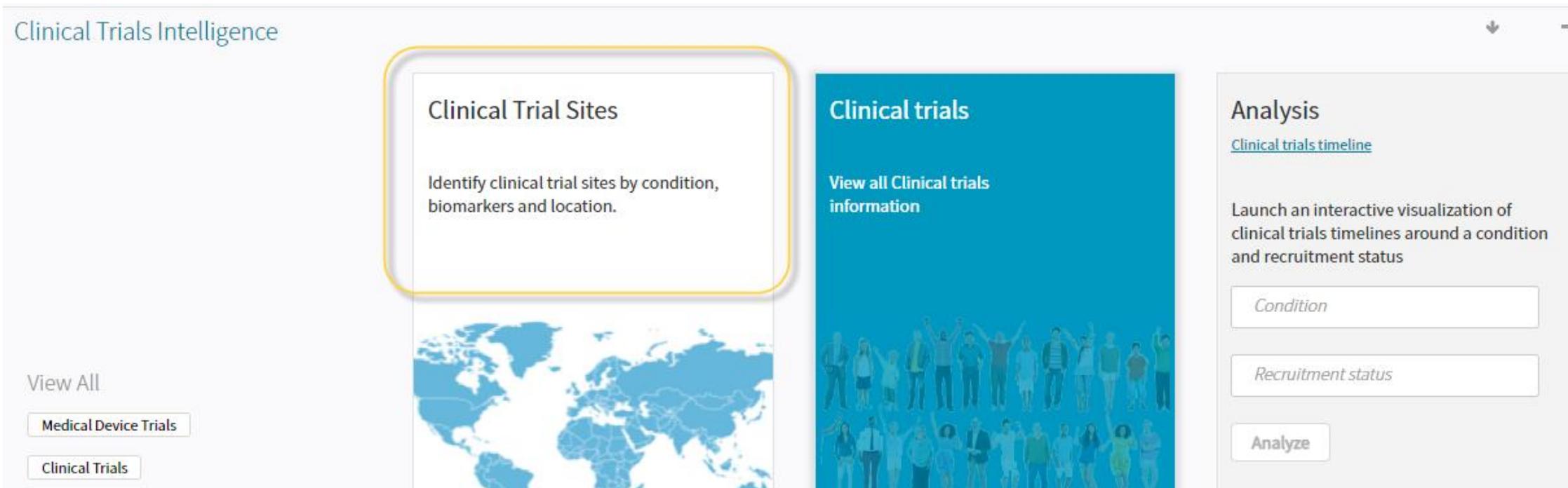




操作方法解説

操作例 – 自閉症の治験候補施設検索

1. Cortellisログイン後のトップページにてClinical Trials Intelligenceのポートレットを展開しClinical Trial Sitesを選択します。



The screenshot displays the 'Clinical Trials Intelligence' dashboard. The 'Clinical Trial Sites' portlet is highlighted with a yellow border. It contains the text: 'Clinical Trial Sites' and 'Identify clinical trial sites by condition, biomarkers and location.' Below this text is a world map. To the left of the map, there are two buttons: 'Medical Device Trials' and 'Clinical Trials'. To the right of the map, there is a 'View All' link. The dashboard also features a 'Clinical trials' portlet with a blue background and the text: 'Clinical trials' and 'View all Clinical trials information'. Below this is an illustration of a diverse group of people. To the right of the 'Clinical trials' portlet is an 'Analysis' portlet with the text: 'Analysis', 'Clinical trials timeline', and 'Launch an interactive visualization of clinical trials timelines around a condition and recruitment status'. Below this text are two input fields: 'Condition' and 'Recruitment status', and an 'Analyze' button.

操作例 – 自閉症の治験候補施設検索

2. 画面左に配置された検索対象施設の条件項目の中から、Show all filtersをクリックします。

Clinical Trial Sites Related Content Download

Total Results - 261692 Results

Sites Incidence Prevalence Views:  

Sort By Items per page   1 - 25 of 261692  

Site Name	City	State / Province / County	Postal Code	Country / Territory	Total Trial Count	Matched Trial Count	Top Therapy Areas
Beijing Jishuitan Hospital	Beijing	Beijing	100035	China	6555		Cancer; Neurology/Psychiatri Infection;
Massachusetts General Hospital	Boston	Massachusetts	021143117	US	5790		Cancer; Neurology/Psychiatri Infection;

Sites (261692)

Refine Search

Search within Results

Search

Conditions

Coronavirus disease 19 infection (20811)

Adenocarcinoma (19831)

Metastasis (18814)

Show all filters

Biomarkers

Total body mass (45831)

Heart rate (37089)

Alanine transaminase (36774)

施設レコード一覧を出力します。

表示する施設条件を選択します。

操作例 – 自閉症の治験候補施設検索

3. Conditionsを選択し、autism（自閉症）を入力、その後右下に表示されたApplyをクリックします。

SHOW ALL FILTERS

autism

Non-Hierarchical List
 Hierarchical List

疾患分類表示を階層形式に変更可能です。

Conditions

- Eating disorder (812)
- Impulse control disorder (121)
- Mood disorder (9143)
- Pediatric psychiatric disorder (2607)
 - Attention deficit-disruptive behaviour disorder (1545)
 - Pervasive child developmental disorder (1402)
 - Asperger syndrome (56)
 - Autism (1315)
 - Rett syndrome (127)
- Personality disorder (220)
- Psychiatric symptom (2525)
- Psychomotor disorder (31)
- Psychosexual disorder (789)
- Psychotic disorder (5006)
- Somatoform disorder (98)
- Rare disease (47355)
- Respiratory disease (62060)
- Scar. atrophic (3)

Cancel Apply

※治験実施時の対象疾患以外にも、被験者募集のステータス、試験の組み込みバイオマーカー、被験者層等といった様々な条件に基づき施設の絞り込みが可能です。

解説例 – 自閉症の治験候補施設検索

4. 自閉症の治験経験のある施設（1,315件）に限定されました。施設名をクリックしレコードを確認します。

Sites (1315)

1315 Results with filter(s) applied Autism

Refine Search [Clear All](#)

Search within Results

[Search](#)

Conditions [Clear](#)

Autism (1315)

[Show all filters](#)

Biomarkers

Total body mass (279)

Body Mass Index (254)

Heart rate (183)

[Show all filters](#)

Biomarker Type

Biochemical (380)

Proteomic (328)

Physiological (313)

[Show all filters](#)

Views:

Sort By

Items per page |< < 1 - 25 of 1315 > >|

Site Name	City	State / Province / County	Postal Code	Country / Territory	Total Trial Count	Matched Trial Count	Top Therapy Areas
Beijing Jishuitan Hospital	Beijing	Beijing	100035	China	6555	6	Cancer; Neurology/Psychiatri Infection;
Massachusetts General Hospital	Boston	Massachusetts	021143117	US	5790	45	Cancer; Neurology/Psychiatri Infection;
Capital Medical University	Beijing	Beijing	100054	China	5785	6	Cancer; Neurology/Psychiatri Cardiovascular;

解説例 – 自閉症の治験候補施設検索

5-1. 施設の試験運営実績の表示、該当する試験レコード一覧へアクセス可能です。

Massachusetts General Hospital

Boston Massachusetts US 021143117

Matched Condition

Q N/A

Top Therapy Areas

Cancer Neurology/Psychiatric Infection

Top Sponsors

The General Hospital Corp (d/b/a Massachusetts General Hospital) University of California San Francisco National Institute of Allergy and Infectious Diseases

Total Trials

5790

Matched Trials

N/A

Ongoing Trials

780

数値をクリックすると該当試験レコード一覧へアクセスします。

Site Statistics

780

Ongoing Matched Trials

0

Completed Total Trials in past 12 months

0

Completed Matched Trials in past 12 months

01 Sep 2024

Most Recent Matched Trial Start Date

5

Number of Planned Matched Trials

535

Number of Matched Trials Endpoints Met

892

Number of Matched Trials Terminated/Suspended

Real World Data Statistics

997

Beds

2252

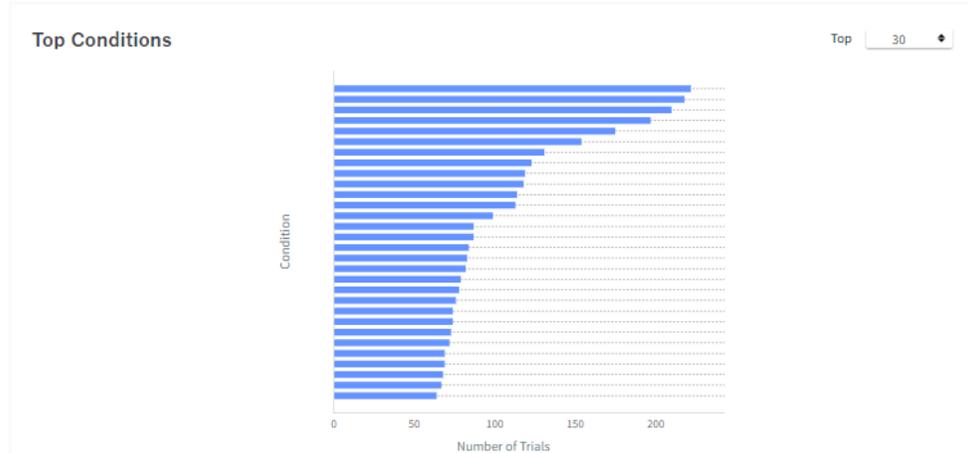
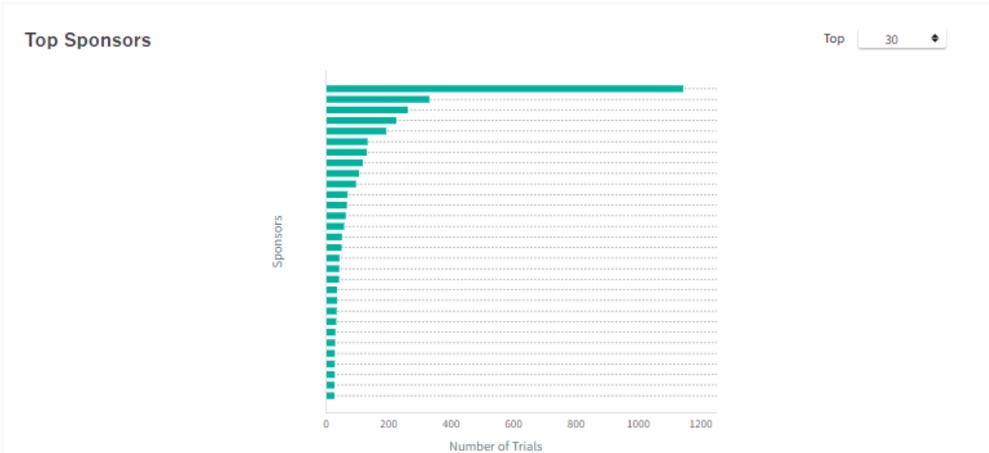
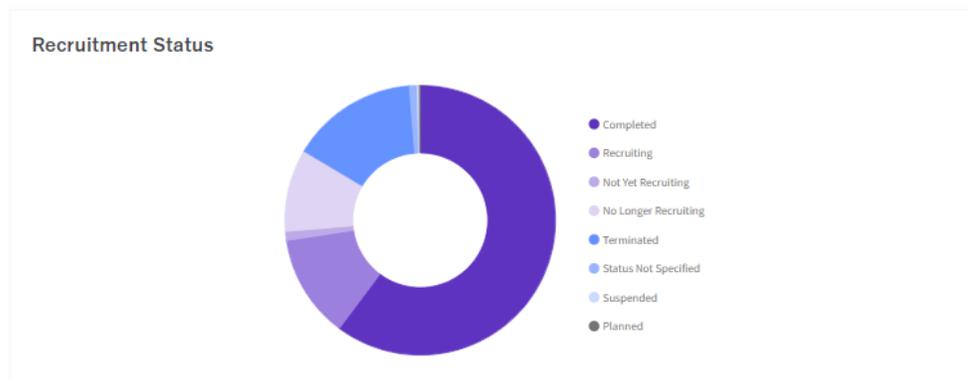
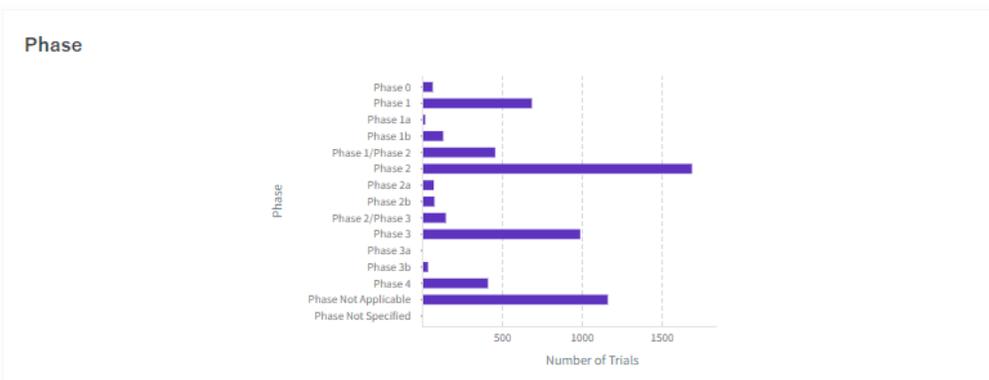
Practitioners

解説例 – 自閉症の治験候補施設検索

5-2. 施設の試験運営実績の表示、該当する試験レコード一覧へアクセス可能です。

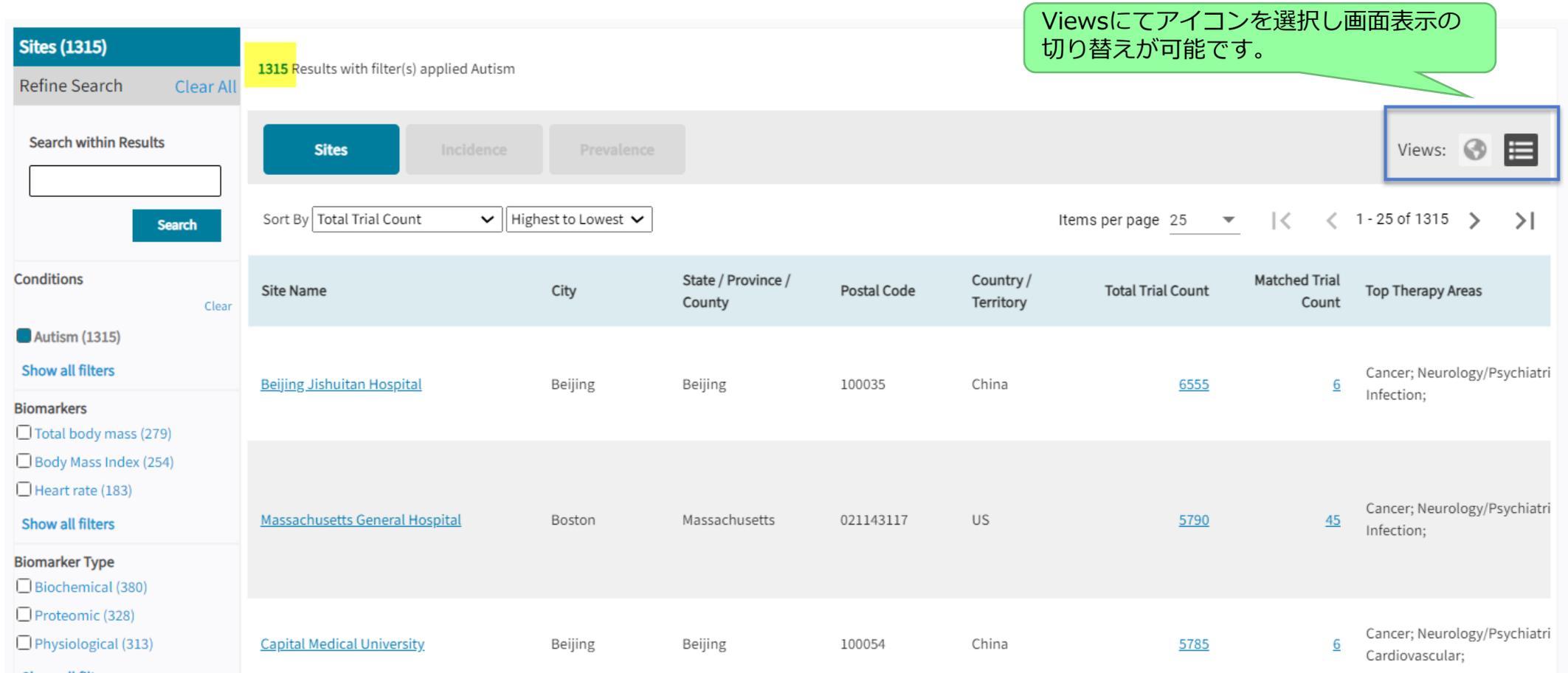
Matched Trial Analytics

Date



解説例 – 自閉症の治験候補施設検索

6. 次に画面右上に配置されたViewsにて、一覧の表示形式を切り替えます。



Viewsにてアイコンを選択し画面表示の切り替えが可能です。

Site Name	City	State / Province / County	Postal Code	Country / Territory	Total Trial Count	Matched Trial Count	Top Therapy Areas
Beijing Jishuitan Hospital	Beijing	Beijing	100035	China	6555	6	Cancer; Neurology/Psychiatri Infection;
Massachusetts General Hospital	Boston	Massachusetts	021143117	US	5790	45	Cancer; Neurology/Psychiatri Infection;
Capital Medical University	Beijing	Beijing	100054	China	5785	6	Cancer; Neurology/Psychiatri Cardiovascular;

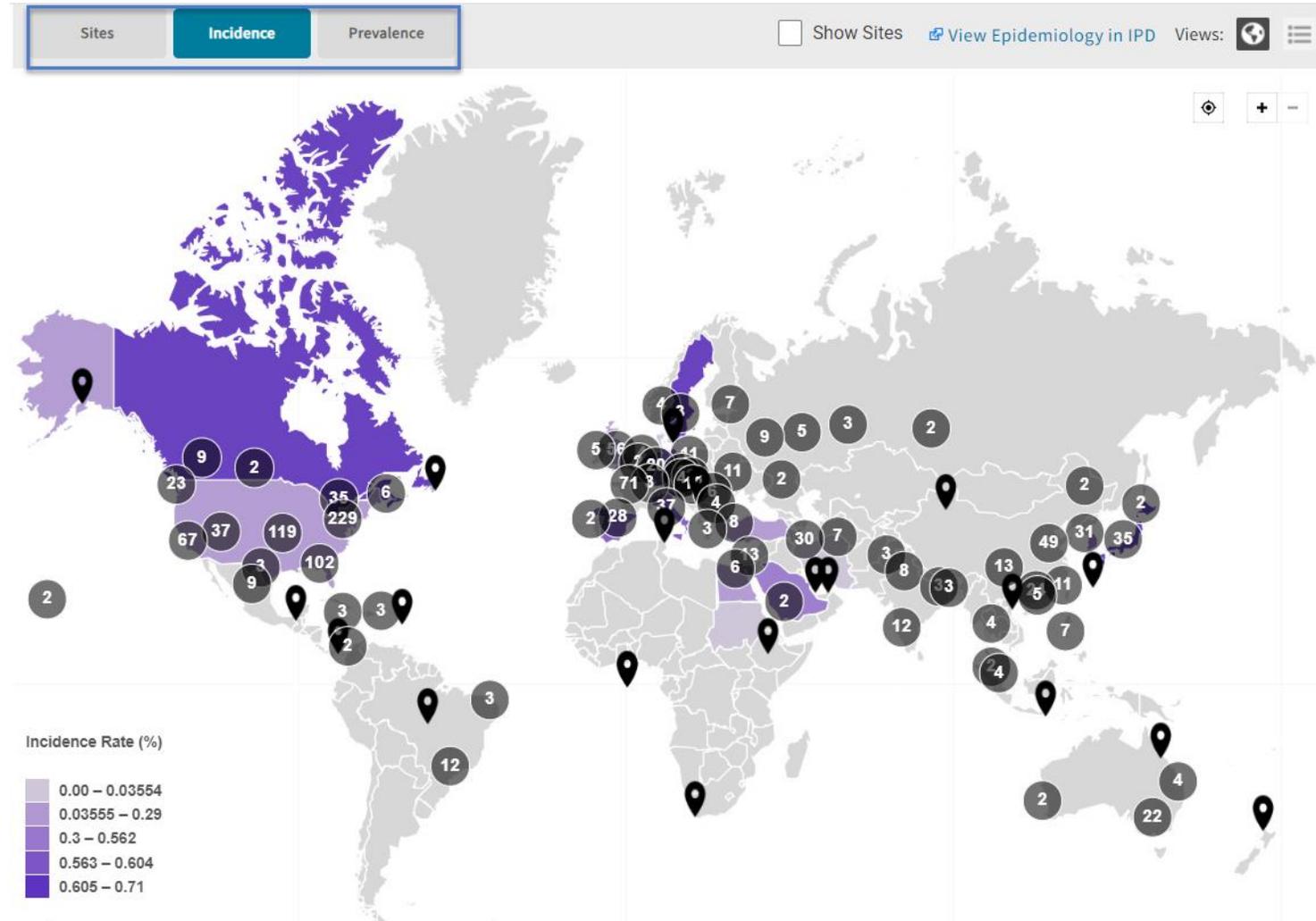
解説例 – 自閉症の治験候補施設検索

7. MAP表示に切り替えることで地域、国単位での治験実施状況を俯瞰し、施設単位でMAP上から試験レコードへアクセスし情報を取得することが可能です。

The image displays the Clarivate IPD interface for searching clinical trial sites. The main view is a world map where circular icons of varying sizes represent the number of trials in different regions. The left sidebar contains filters for Conditions (Autism: 1315), Biomarkers (Total body mass: 279, Body Mass Index: 254, Heart rate: 183), Biomarker Type (Biochemical: 380, Proteomic: 328, Physiological: 313), Biomarker Role (Therapeutic effect marker: 356, Toxic effect marker: 323), and Patient Segment (Autism - Subjects with specific: 1301). The top navigation includes 'Sites', 'Incidence', and 'Prevalence' tabs, along with a search bar and a 'View Epidemiology in IPD' link. A callout box on the right side of the map states: "MAP上のアイコンをクリックし、施設単位での試験情報へアクセス可能です。" (Clicking an icon on the map allows access to trial information at the facility level.) Below this callout, a detailed view of a specific site, 'Kyushu University Hospital', is shown, including its location (Fukuoka, Japan) and the number of trials (1).

解説例 – 自閉症の治験候補施設検索

8. 画面上部のタブをIncidence・Prevalenceに切り替えることで、疫学情報と合わせて候補施設の分布を確認可能です。



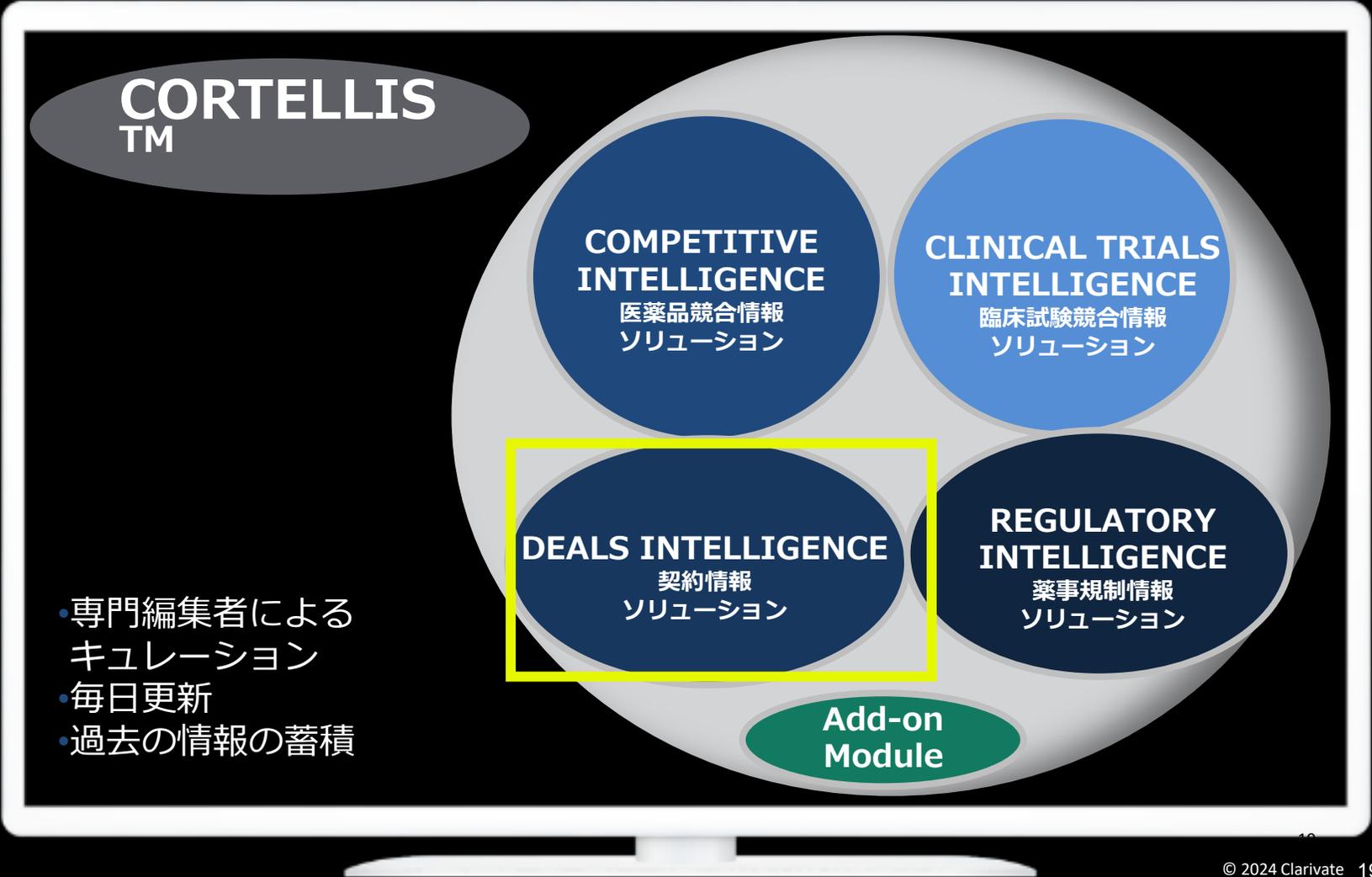
Deals Intelligence

ディールのトレンド分析と価値予測を
サポートする新たな機能

医薬品開発における課題解決・意思決定をサポートする 情報プラットフォームCortellis



プレスリリース&
ニュース
企業等のウェブサイト&出版物
会議・文献・特許
世界中の臨床試験
レジストリ
規制当局
...and More



- 信頼性のある情報を網羅的にタイムリーに取得できます
- 公開情報の個別調査では得られない情報・知見を提供します

- 専門編集者によるキュレーション
- 毎日更新
- 過去の情報の蓄積

コンテンツの特長



132K+ デील

世界のディールをカバーした業界最大級のディールコンテンツ

独自に入手した契約書原文 Dealの内容が一目でわかる Deal Snapshotをはじめとする独自のディール分析



286K+企業レコード

Field of Activityの索引にて主な保有技術から企業を検索把握

医薬品パイプライン 特許、ディールへのリンクで企業活動を包括的に把握

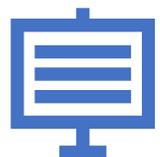


Press Release

最新のプレスリリースを常時モニター

※レポート数 2024年3月時点概数

情報取得・分析機能の特長



類似ディールリスト

ワンクリックで類似ディールを収集



分析テンプレート付きExcel

Phaseや疾患ごとの相場観や、ディールの年次推移などの分析チャートをワンクリックで作成



Cortellis ウェブポータル

医薬品パイプライン・臨床試験などグローバルな競合情報源とシームレスにリンクが可能

Cortellis Deals Intelligence

最高品質かつ最大規模のディールデータと、実用的なインサイトを迅速に導き出す分析・予測を提供



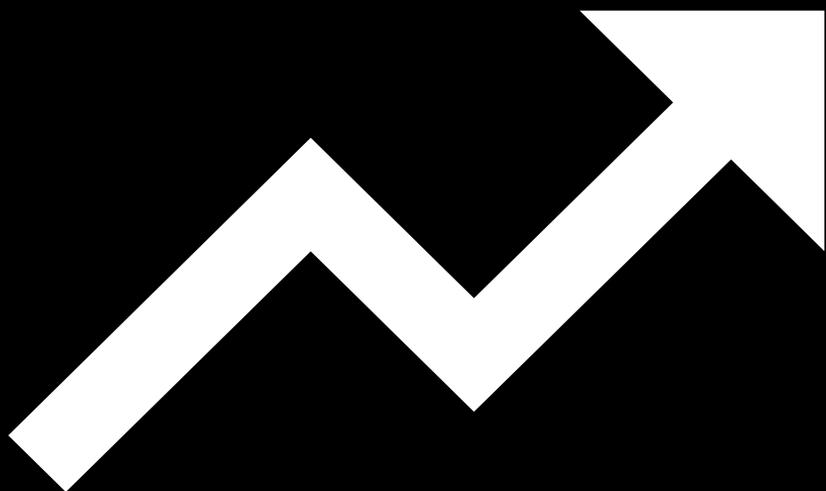
Deal Trend

Deal Predictive Analytics

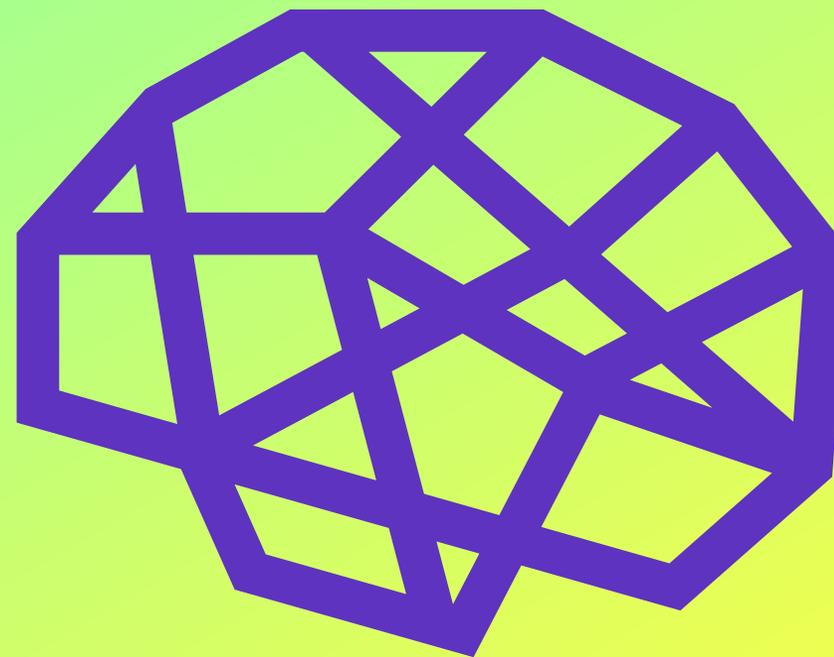
- 業界のトレンドを自在に分析・把握
- 機会学習アルゴリズムによるディール予測

高度な予測・分析を可能にする新機能

Deal Trends



Deal Predictive Analytics



Deal trends トレンドの可視化

ディール活動を加速

- 業界の動きをモニター
- 中・長期的な投資規模を予測・計画

19種類のグラフ

- 全体像把握（領域比較、ディールタイプ別件数・契約金額等）
- トッププレイヤーのディール
- ディール活動のトレンド

LS Deals Transactions in 2015 - 2021



Deal predictive analytics 予測分析

意思決定をサポートする予測を迅速に提供

- 最良のディール交渉に向けパートナーとの会議を準備
- 専門知識・経験に基づく意思決定を客観的データで強化

3種類の予測

- 医薬品ディール
 - 医薬品開発段階ごとのディールサイズ
 - ディール締結した場合に医薬品の開発が次の段階に進む可能性
- 技術ディール
 - 領域・技術タイプ別ディールサイズ
- 資金提供ディール
 - 期待できる投資規模
 - 追加投資の可能性

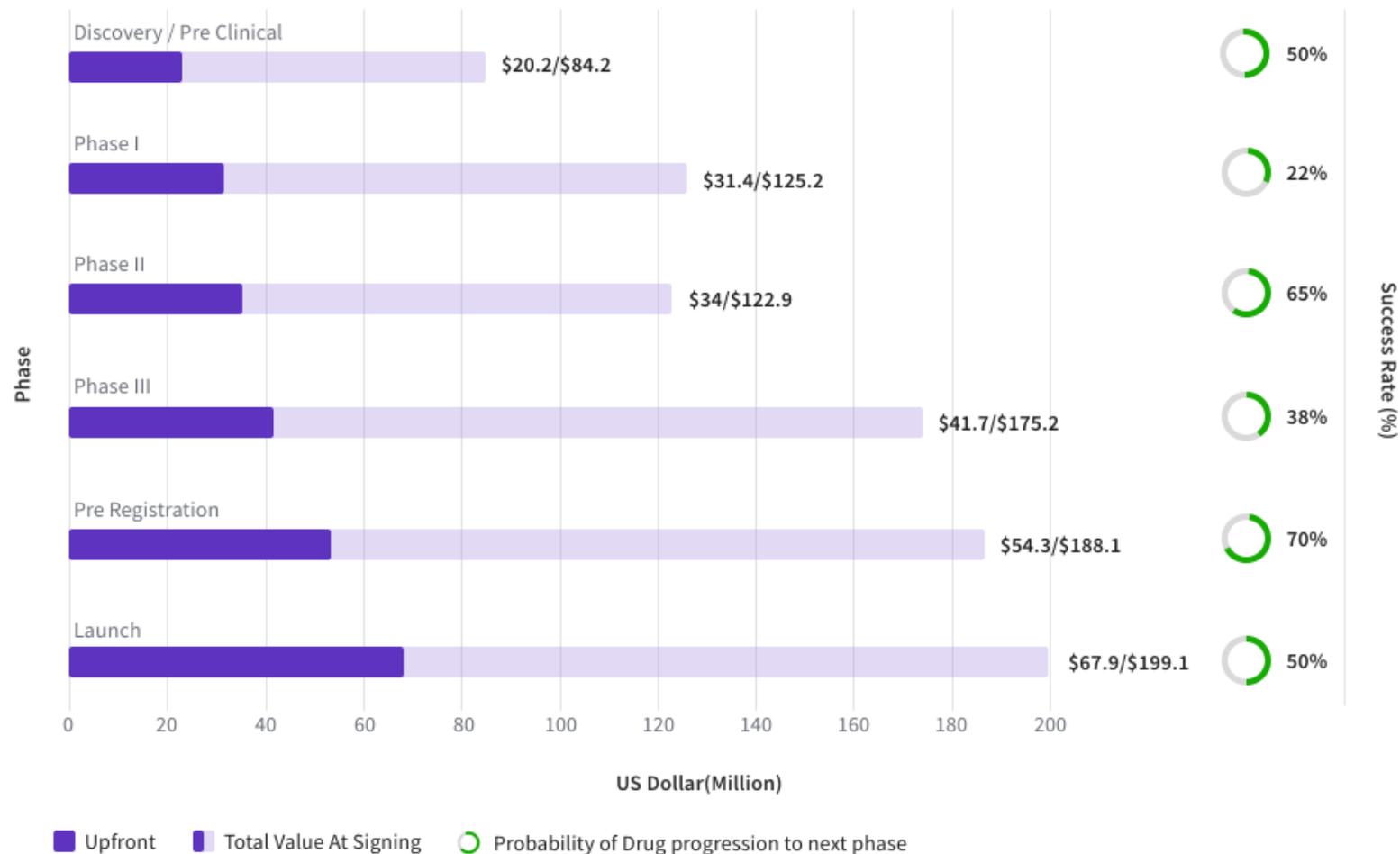
Drug Deal Value and Success Prediction

Success Prediction

Short Term

Long Term

i



操作方法解説

Deal Trend – 2020年以降の皮膚科疾患（複数選択）におけるライセンス傾向を分析

1. Cortellisログイン後のトップページにてDeals Intelligenceのポートレットを展開しGo to Deal Trendsを選択します。

The screenshot displays the Cortellis Deals Intelligence dashboard. At the top left, the text "Deals Intelligence" is visible. Below it, there are two buttons: "View All Deals" and "View All Companies". The main content area is divided into three vertical panels. The left panel, titled "Deals", shows a list of deals with dates and titles, such as "University of California to conduct a phase IIb study on Mind Medicine...". The middle panel, also titled "Deals", contains the text "View all Deals information, formerly known as Recap" and a photograph of pills. The right panel, titled "Next generation Cortellis Deals Intelligence", features a "New" announcement about the interface update and a preview of the new interface showing various charts and data tables. At the top right of the dashboard, there are two blue buttons: "Go to Deal Trends" (which is highlighted with an orange border) and "Go to Deals Predictive Analytics".

Deal Trend – 2020年以降の皮膚科疾患（複数選択）におけるライセンス傾向を分析

2. 分析チャートの種類、対象疾患または治療領域、最後にディールタイプと対象期間を選択し、Nextをクリックします。

Deal Trends [Help](#)
Charts and Graphs for critical deal trends

Please select chart type and search criteria

3つのチャートタイプのいずれかを選択 (チャートタイプは後に切り替え可能です。)

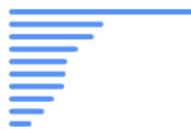
- Aggregated-ディール全体の傾向を表示
- Top Pharma-取引の多い上位プレイヤーの傾向を表示
- Multi Year-複数年の推移を表示

Aggregated ✓



6 charts of overall deal activity

Top Pharma



6 charts for the top pharmaceutical companies deals

Multi-Year



7 charts of deal year on year deal trends

Therapy Area (0) Or Indication (4)
Psoriasis, Atopic dermatitis, Vitilig...

治療領域または疾患を選択します。ここでは複数の皮膚科疾患（白斑、アトピー性皮膚炎、乾癬、尋常性疣贅）を選択します。

Deal Type (1)
Licenses

From Jan 2020 To Mar 2024

ディールタイプおよび対象期間を選択します。ここではライセンスディールを指定し、期間は2020年から直近（本資料作成時点2024年3月）を指定します。

Reset Next

全ての条件を入力後にNextをクリックします。

Deal Trend – 2020年以降の皮膚科疾患（複数選択）におけるライセンス傾向を分析

3. 分析タイプ別のチャートから、対象期間におけるライセンスディールの傾向と規模を分析します。

The screenshot displays the Deal Trends analysis tool interface. On the left, the 'Search Criteria' panel includes dropdowns for 'Therapy Area (0)', 'Indication (4)' (with 'Psoriasis, Vitiligo, Verruca v...' selected), 'Deal Type (1)', and 'Licenses'. Date filters are set for 'From Jan 2020' and 'To Mar 2024'. A 'Refine' button is highlighted with a callout: '分析条件は変更可能です。条件設定後にRefineをクリックすると表示が切り替わります。' (Analysis conditions can be changed. After setting conditions, clicking Refine will switch the display).

The main chart area shows 'Deal Value announced in Jan 2020 - Mar 2024' with a large donut chart. The chart indicates a total deal value of '\$10.11 B' and shows that 100% of deals are Licenses. A callout points to the chart: '分析したい軸に合わせてチャート表示の切り替えが可能です。現在は対象となるライセンスディール全体のトータルバリューを表示しています。' (You can switch the chart display according to the axis you want to analyze. Currently, the total value of all license deals is displayed).

On the right, a 'Download Deal Trends' dialog box is open, showing options to download charts in PPT or Image (JPG) format. A callout points to the download icon: '各チャートについて、PPTまたはJPG形式での外部出力が可能です。' (For each chart, external output in PPT or JPG format is possible).

Deal Trend – 2020年以降の皮膚科疾患（複数選択）におけるライセンス傾向を分析

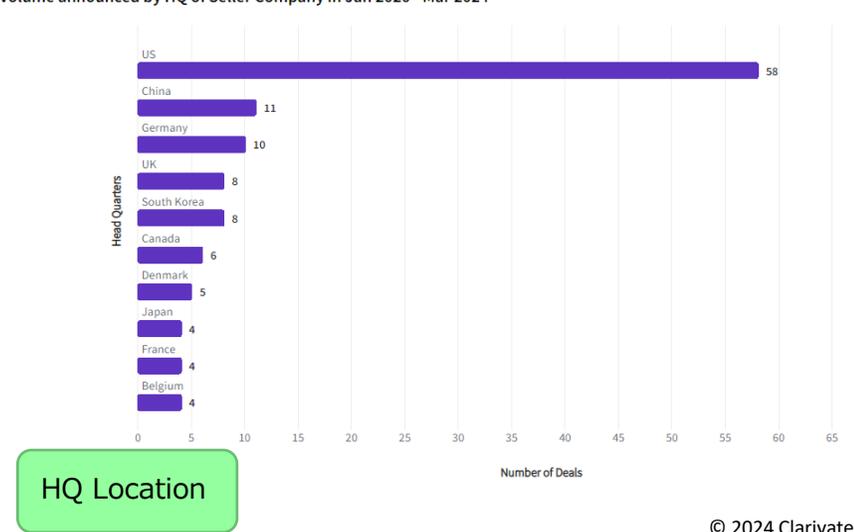
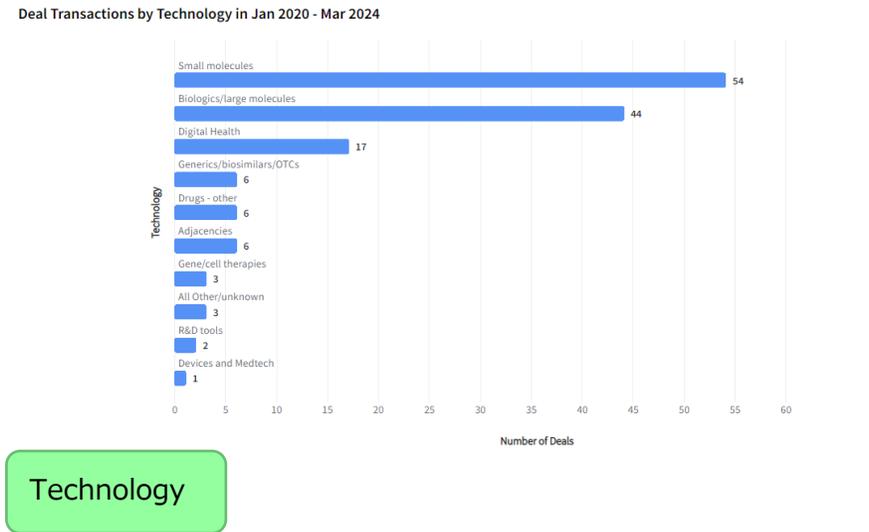
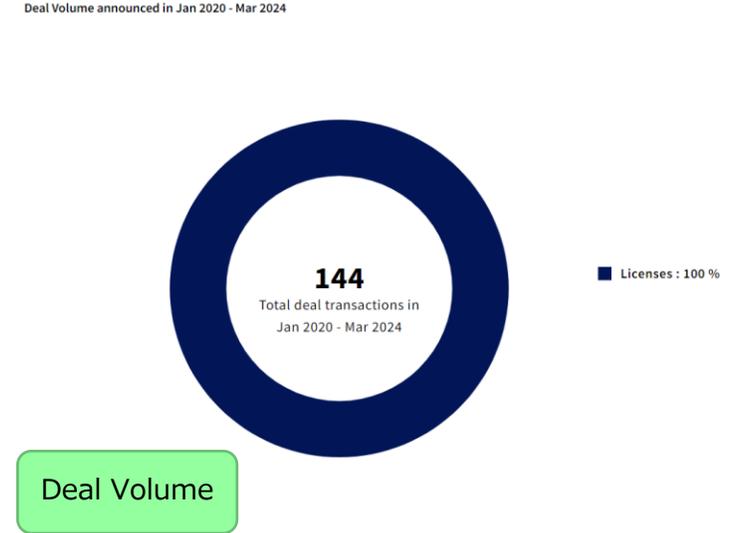
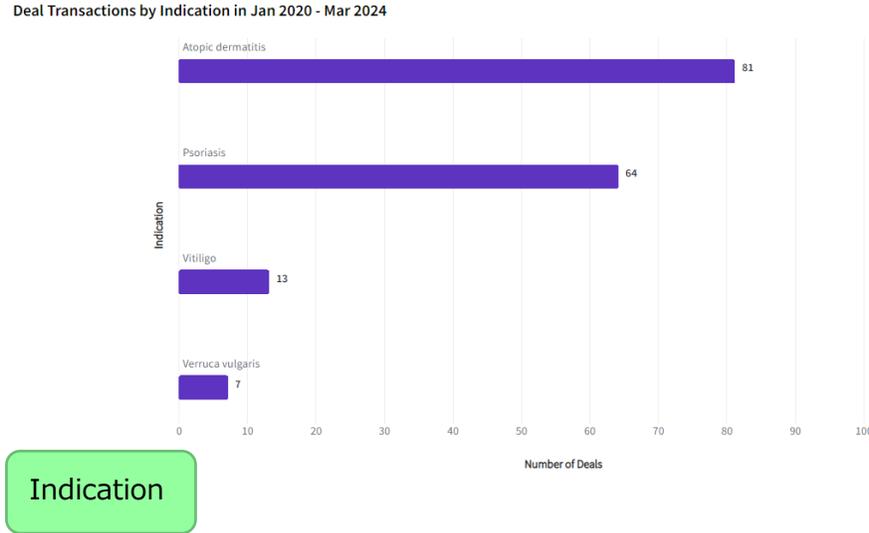
4. チャートごとの分析を確認する-Aggregated

Chart Type

- Aggregated
- Dollar Value / %
- Deal Volume / %
- HQ Location
- Indication
- Technology
- > 1 Billion

Top Pharma

Multi-Year



Deal Trend – 2020年以降の皮膚科疾患（複数選択）におけるライセンス傾向を分析

5. チャートごとの分析を確認する-Top Pharma

Chart Type

Aggregated

Top Pharma

Top Companies

Upfront

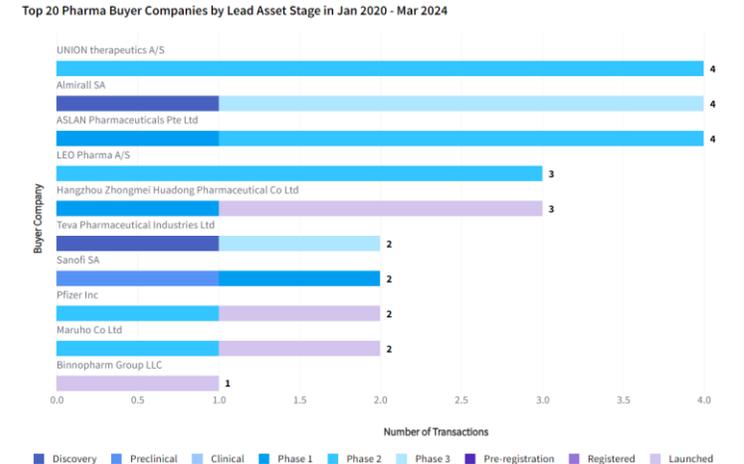
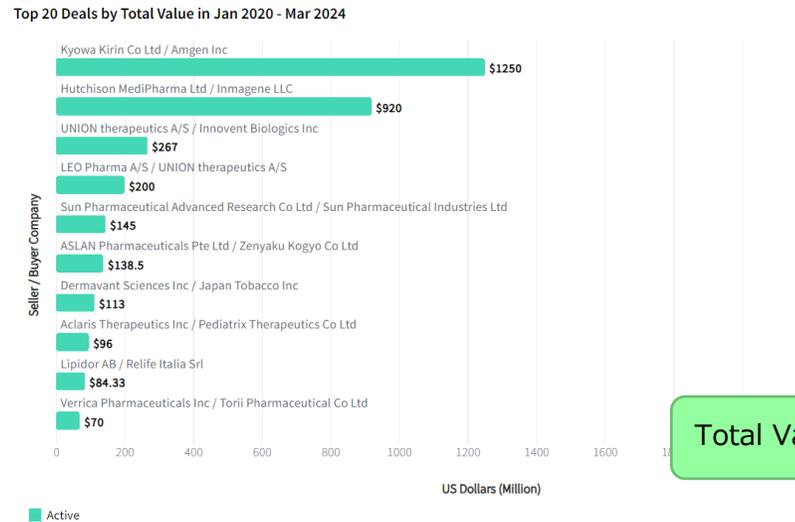
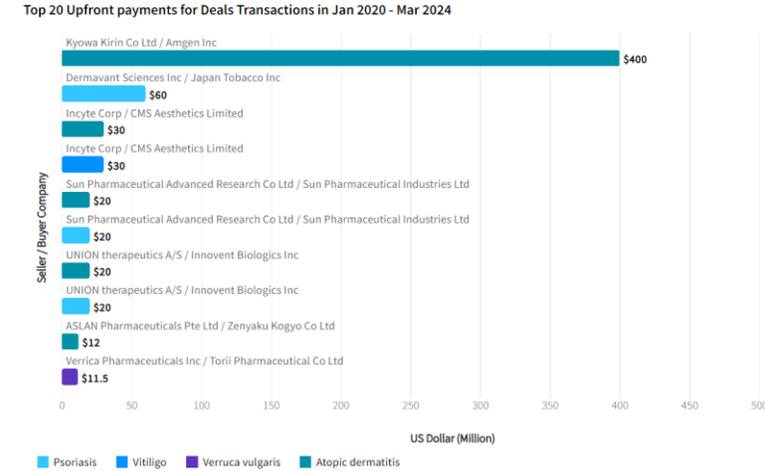
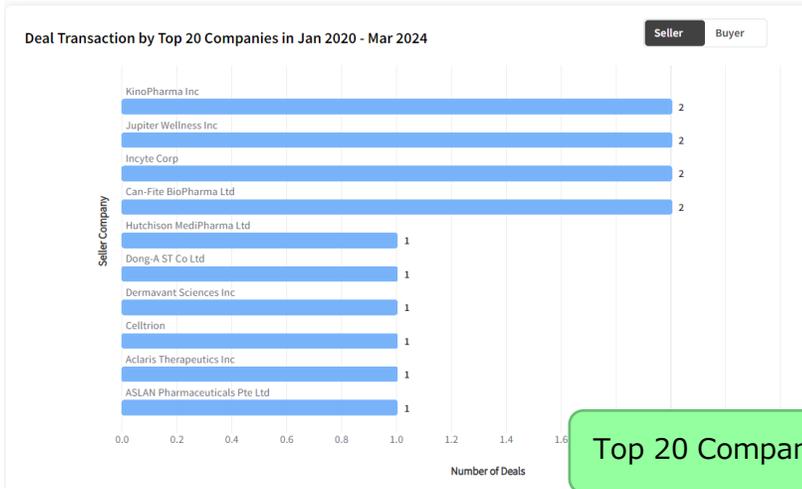
Deal Value

Indication

Deal Type / Deal Volume

Lead Asset Stage

Multi-Year



Deal Trend – 2020年以降の皮膚科疾患（複数選択）におけるライセンス傾向を分析

6. チャートごとの分析を確認する-Multi-Year

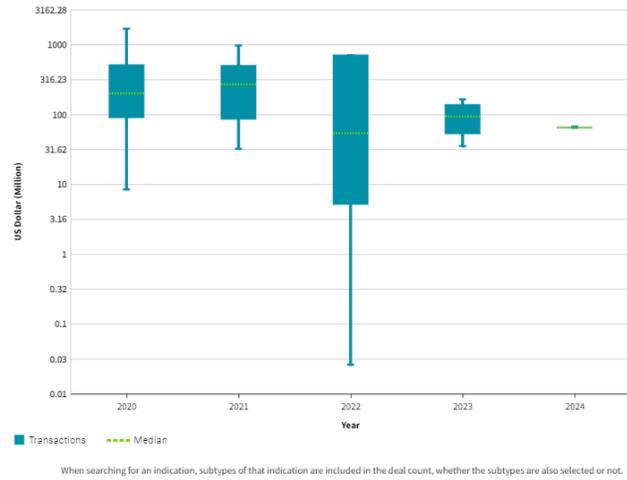
Chart Type

Aggregated

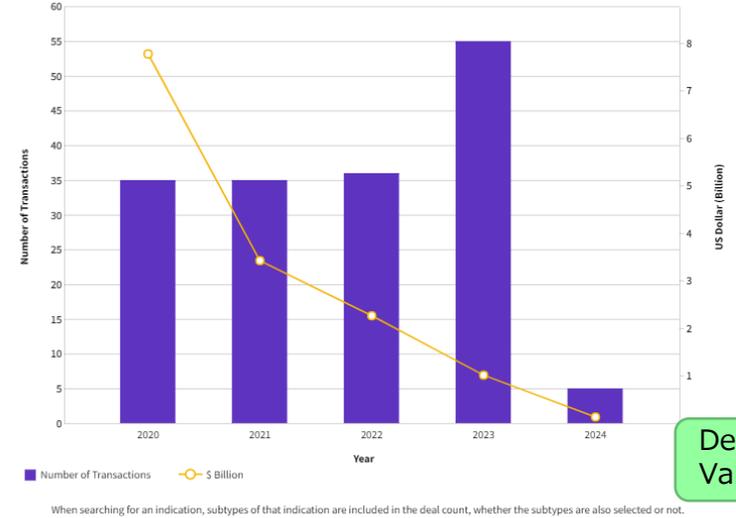
Top Pharma

Multi-Year

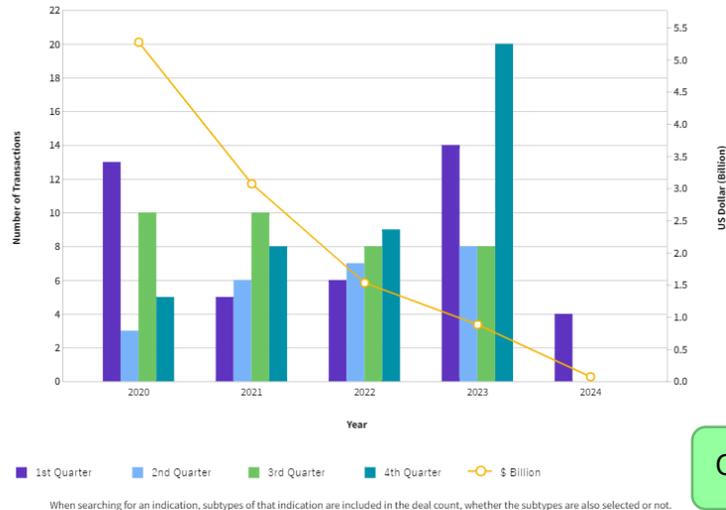
- Deal Volume / Dollar Value
- Deal Type / Deal Volume
- Deal Type / Dollar Value
- Indication
- Percentiles
- Quarter
- Trend in upfront



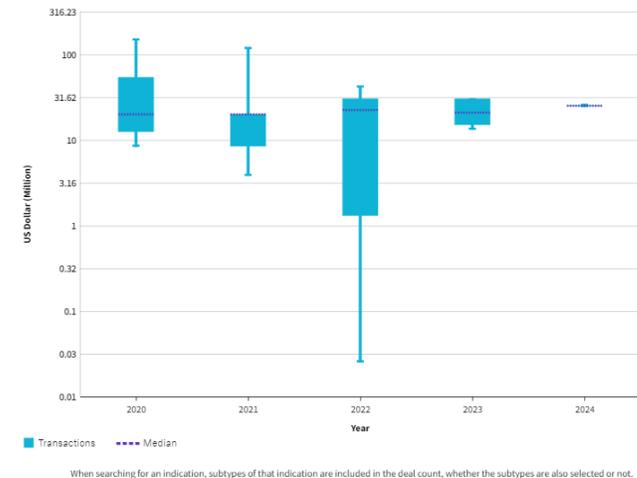
Percentiles



Deal Volume/Dollar Value



Quarter



Trend in upfront

Deal Predictive Analytics – 乾癬を開発対象とする製品のライセンスバリューを予測

1. Cortellisログイン後のトップページにてDeals Intelligenceのポートレットを展開しGo to Deal Predictive Analyticsを選択します。

The screenshot displays the Cortellis Deals Intelligence interface. At the top left, the text "Deals Intelligence" is visible. On the right side, there are two blue buttons: "Go to Deal Trends" and "Go to Deals Predictive Analytics", with the latter being highlighted by a red box. Below these buttons, the interface is divided into three main sections:

- Deals (Left):** A list of deals with a "Latest" filter and "By date" sorting. It shows 82 deals from 03/03/2024 to 10/03/2024. Three deals are listed:
 - 07-Mar-2024: University of California to conduct a phase IIb study on Mind Medicine...
 - 07-Mar-2024: START-Midwest to conduct a phase I study of Debiopharm's Debio-0123 in...
 - 07-Mar-2024: Bill to award Droplet IV funding to develop medical devices for IV infu...
- Deals (Middle):** A section titled "Deals" with the text "View all Deals information, formerly known as Recap". Below this is a photograph of various pills and capsules on a surface.
- Next generation Cortellis Deals Intelligence (Right):** A section titled "Next generation Cortellis Deals Intelligence" with the text "**New** Cortellis Deals Intelligence interface for all deals searches". Below this is a screenshot of the Cortellis Deals Intelligence dashboard, which includes a search bar, filters, and several data visualization charts.

Deal Predictive Analytics – 乾癬を開発対象とする製品のライセンスバリューを予測

2. 条件を指定し、該当するディールタイプについて現時点での取引価値の予測を表示します。

Deals Predictive Analytics Help

Please select asset type and search criteria

Drugs A prediction of deal values and success rate for a drug asset

Funding A prediction of deal value and success rate for a funding deal

Technology A prediction of deal values for technology assets

Therapy Area (0) Or Indication (1)
Psoriasis

Buyer Company Type (0) Or Buyer (0)

Seller Company Type (0) Deal Type (1)
Licenses Entity Type (0)

Reset **Next**

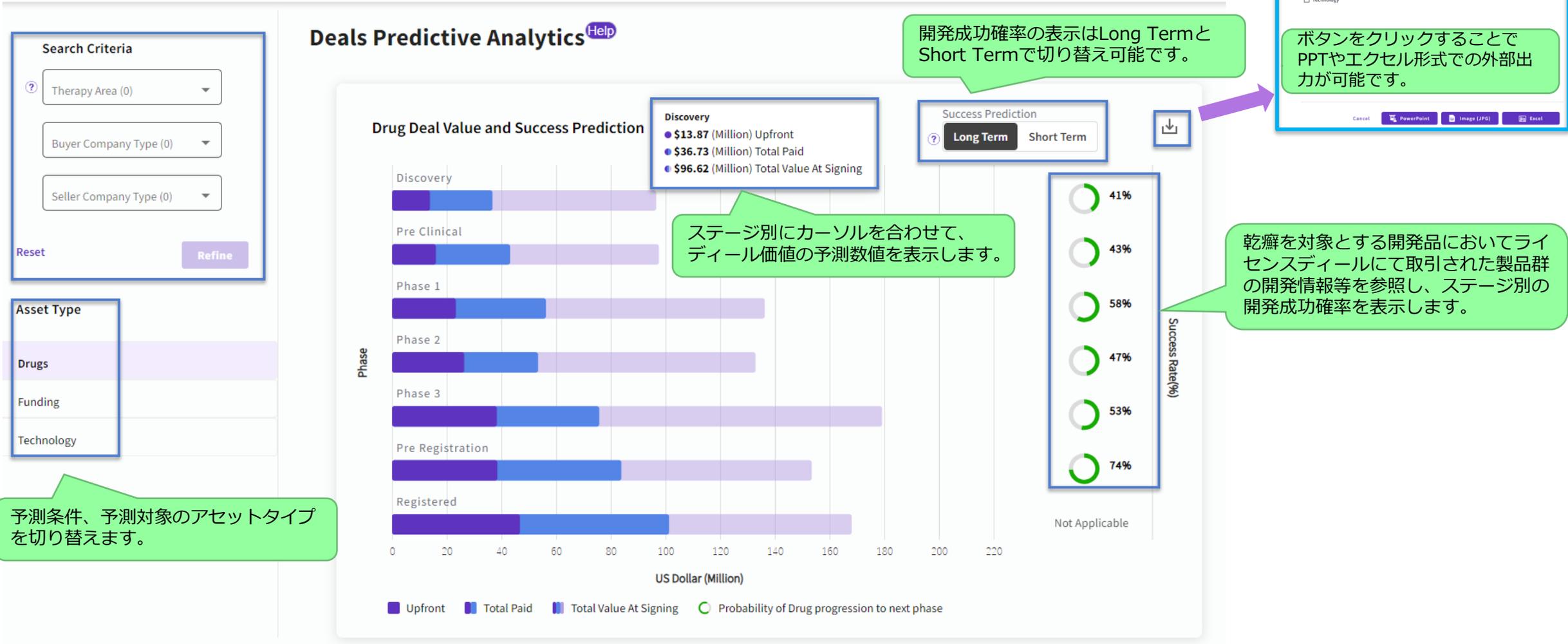
Asset Typeを選択します。今回は製品自体の取引価値を予測するため、Drugsを選択します。

ディールの条件を指定します。今回は疾患を乾癬、Deal TypeをLicensesで選択します。

条件を指定後にNextをクリックします。

Deal Predictive Analytics – 乾癬を開発対象とする製品のライセンスバリューを予測

3. 開発ステージ別にライセンスディールバリューの予測値と次の開発段階への成功確立を表示します。



予測条件、予測対象のアセットタイプを切り替えます。

ステージ別にカーソルを合わせて、ディール価値の予測数値を表示します。

開発成功確率の表示はLong TermとShort Termで切り替え可能です。

ボタンをクリックすることでPPTやエクセル形式での外部出力が可能です。

乾癬を対象とする開発品においてライセンスディールにて取引された製品群の開発情報等を参照し、ステージ別の開発成功確率を表示します。

ユーザサポートのご案内

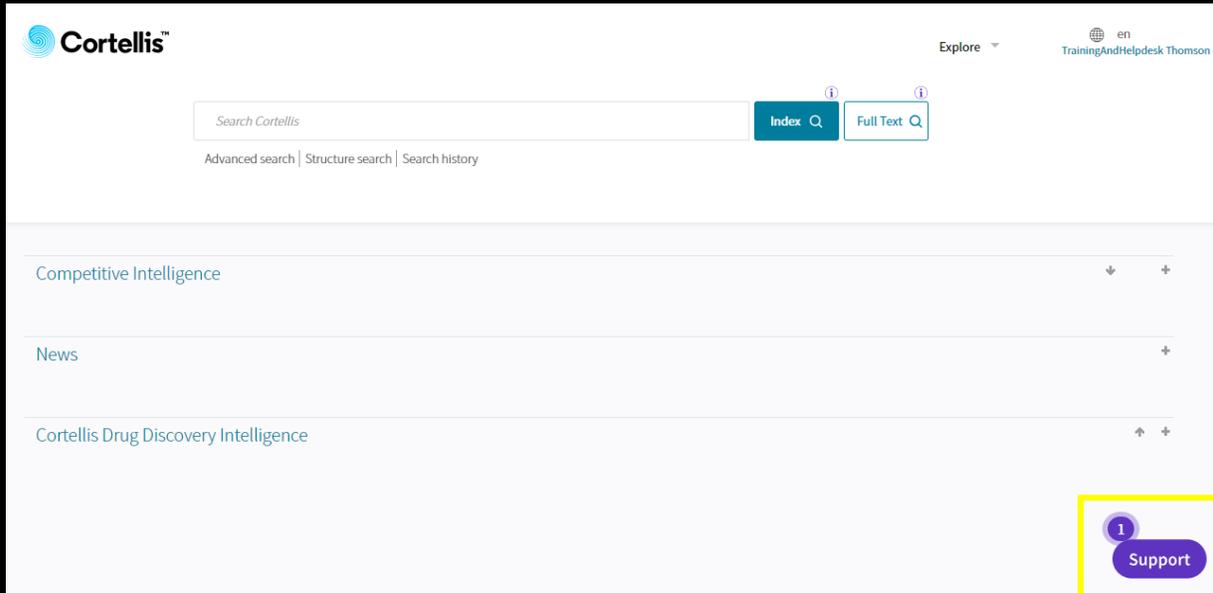
Support

のご活用

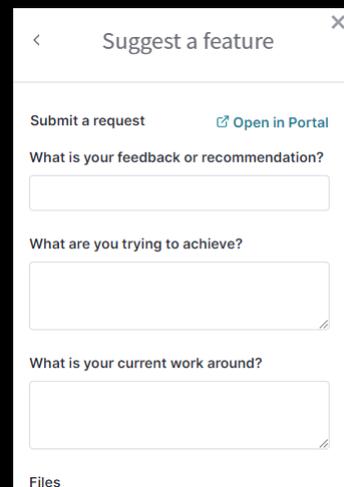
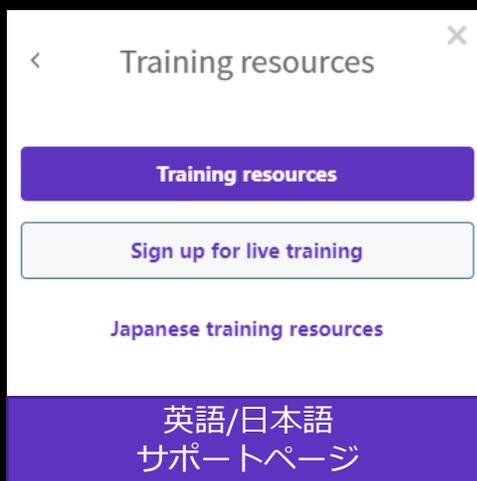
ログイン後に画面端に表示される「Support」アイコンから様々なガイドをご利用頂けます

- アップデートのお知らせ
- 使い方ガイド (日本語あり)
- 各種トレーニング資料 (日本語ページへのリンクあり)
- ユーザコミュニケーションツールによるフィードバック

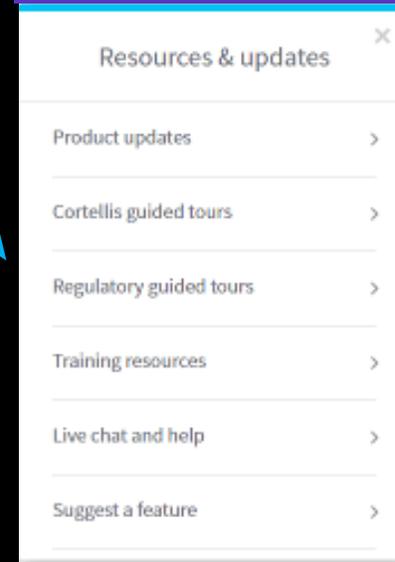
より便利にお使い頂くために



各種お知らせや資料へのリンク



機能強化・改善要望



ユーザーサポート

日本語サポートサイト

<https://clarivate.com/cortellis/ja/learning/cortellis-training-home-1564/>

日本スタッフによる日本語マニュアル・資料をご用意。



Cortellisユーザーサポートサイト

何をお探ですか？

- アカウント管理
- 検索機能
- レポート
- その他



Clarivate

Cortellis トレーニングウェブセミナー

見逃し配信

- 2023年11月30日配信
Cortellis Connect & Learn: 2023年11月30日配信
- 2023年11月30日配信
Cortellis Discover & Learn: 2023年11月30日配信
- 2023年11月30日配信
Cortellis Engage & Learn: 2023年11月30日配信

ご活用ください！

パブリックWebセミナー

<https://clarivate.com/cortellis/ja/training-webinars/>

ユーザーならどなたでも参加できるWebセミナーを年間を通じて開催。参加できなくても録画版を視聴できます。



カスタマーケア

☎ 0800-170-5577(フリーダイヤル)
(土日祝日を除く) 9:30~17:30
✉ ts.support.jp@clarivate.com

専門スタッフが対応。使い方、アクセスなどにお困りの際は、気軽に日本語で問合せが可能。

使い方等に関するご質問はこちらに。



Think forward™

About Clarivate

Clarivate is the leading global information services provider. We connect people and organizations to intelligence they can trust to transform their perspective, their work and our world. Our subscription and technology-based solutions are coupled with deep domain expertise and cover the areas of Academia & Government, Life Sciences & Healthcare and Intellectual Property. For more information, please visit clarivate.com

© 2024 Clarivate. All rights reserved

Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.