

疫学データベース Epidemiology Intelligence 基本操作ガイド

2025.6.19 14:30~15:00 (30分)



アジェンダ

注：貴社ご契約内容により閲覧できない箇所
もございます。あらかじめご了承ください

Epidemiology Intelligence概要紹介

旧Incidence & Prevalence Database (IPD) について

- IPD概要
- 製品デモ
 - レポートの見方紹介
 - 検索のコツ

旧DRG Epidemiologyについて

- DRG Epi概要
 - 新プラットフォーム使用のメリット
- 製品デモ
 - データの見方紹介
 - 検索のコツ



Epidemiology Intelligence概要紹介

疫学データの幅広く深いカバレッジ

初期開発段階の分析から詳細な患者数予測まであらゆるニーズに対応



Incidence and Prevalence インサイト

1,000以上の疾患と処置を網羅する
包括的な市場評価を実施



エキスパートの分析による深堀り (DRG Epidemiology)

45か国、約220の疾患を対象とした、
専門家の詳細な疫学分析と10年、20
年先までの予測に深く踏み込んだデータ

IPD vs In-depth Analysis

コンテンツ比較

	Incidence and Prevalence Database (IPD)	In-depth analysis (旧DRG Epidemiology)
カバー疾患数	1,000+	220+
カバー国数	情報ソースに依存	疾患により最大171か国
患者数予測	なし	あり（10年/20年）
情報ソース	疫学研究データ	疫学研究データ、レジストリー、国勢調査、 保険請求データ、KOLインタビュー
国間のデータの比較	△（情報ソースに依存）	○（足りないデータは他国の研究で補完）



初期段階の探索
希少疾患も含めた幅広い検索



国別データ比較や予測を正確に行う
深掘りした患者サブタイプの調査



Incidence & Prevalence Database

(IPD) について

IPD概要

Incidence and Prevalence

文献レビュー

The image displays three overlapping screenshots of the Clarivate Epidemiology database interface, specifically for Type 2 Diabetes. The top-left screenshot shows the 'Summary table' with a table of incidence and prevalence data by region and age group. The top-right screenshot shows the 'Notes and source' section, which includes a summary of the data and a link to the full report. The bottom screenshot shows the 'Incidence & prevalence report' section, which includes a search bar and a list of studies found.

Summary table

Region / country	Age group	Incidence	Prevalence
North America			
Canada	All ages		
Canada (a)	50+		
Canada (b)	50+		
United States	20 to 45		

Notes and source

Canada: 2019 age-standardized incidence rate and number of T2DM cases among persons aged 15 years or older based on data from a systematic analysis of the GBD study; both data points reported by original source; no calculations made.

The Global, Regional and National Burden of Type 2 Diabetes Mellitus in the Past, Present and Future: A Systematic Analysis of the Global Burden of Disease Study 2019.

Ye J et al • Frontiers in Endocrinology; V:14 • 7/14/2023 • p1192629; DOI:10.3389/fendo.2023.1192629

Incidence & prevalence report

Search within report: [] Geography: All geographies [v] Download []

INCIDENCE 2 studies found

Incidence of Diabetes Among Youth Before and During the COVID-19 Pandemic

Mefford MT et al • JAMA Network Open; V:6; No.9 • 9/5/2023 • pe2334953; DOI:10.1001/jamanetworkopen.2023.34953

STUDY DESIGN: This cohort study determined the incidence of diabetes among a diverse population of youth in the US before and during the COVID-19 pandemic. The data of members (age, 0-19 years) with no history of diabetes registered in the Kaiser Permanente Southern California from January 1, 2016, to December 31, 2021, was included in the study. The individuals were followed up using electronic health records for the incidence of diabetes defined using diagnoses, laboratory values, and medications. Analysis was conducted from November 2022 to January 2023. From 2016 to 2021, there were 1200, 1100, and 63 patients with type 1 diabetes, type 2 diabetes, and other diabetes, respectively.

INCIDENCE: Between 2016-2019 and 2020-2021, the incidence of type 2 diabetes increased from 14.8 to 24.7 per 100,000 person-years, respectively. In 2020-2021, the incidence of type 2 diabetes (per 100,000 person-years), by demographic characteristics, was reported

- 市場規模の初期評価
- 信頼性の高い査読付き情報源からの、罹患率と有病率に関する高レベルかつグローバルな概要
- ニッチな分野や希少な分野も含む1,000以上の疾患と処置をカバー

Incidence and Prevalenceデータ

作成プロセス



- ・約300のコアジャーナルを含む情報源から疫学データを広く収集

- ・学術文献の場合、情報ソースはAbstractだけでなく全文から疫学情報を抽出



- ・クラリベイトのアナリストによるデータ精査・レポート作成・キーワード付与

- ・疫学チームのシニアメンバーは10~15年の医薬業界市場調査経験保有者



- ・希少疾患含む多くの疾患の疫学調査に利用できる

- ・データベースを用いて効率的・網羅的な疫学情報調査が可能に

- ・文献フルテキストを読まなくても疫学データにアクセス

2週間ごとにデータを更新し、最新の疫学情報を提供



Incidence & Prevalence Database (IPD) について

製品デモ

レポートの見方紹介



Incidence & Prevalence Database (IPD) について

製品デモ
検索のコツ

検索のコツ (IPD)

調べたい疾患がリストに載っていない場合 (例 : Hemolytic Anemia)

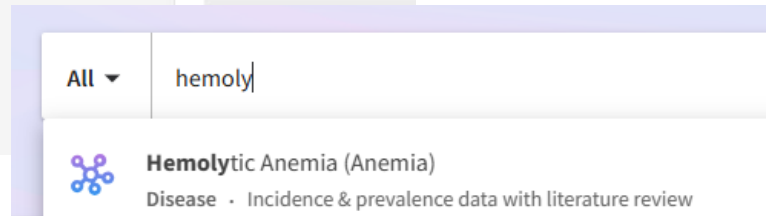
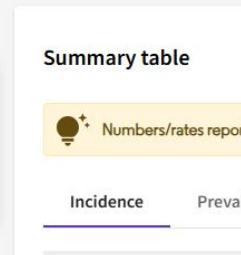
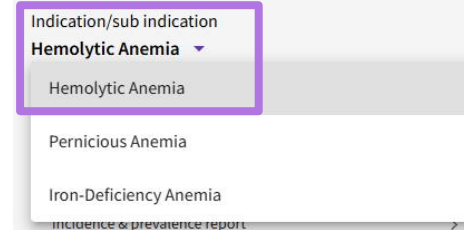
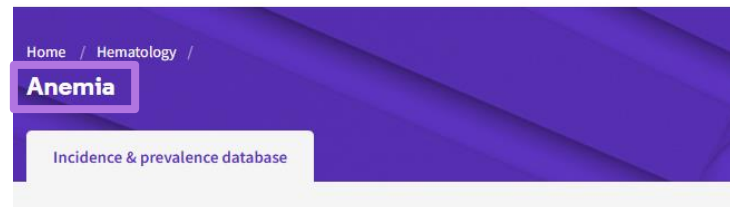
疾患リストにはHemolytic Anemiaは存在せず

- Allergic Purpura
- Anemia
- Beta Thalassemia
- Eosinophilia
- Hemolytic Disease of the Newborn
- Hemolytic Uremic Syndrome
- Hemophilia
- Hemophilia A
- Hemophilia B
- Hereditary Angioedema



Hemolytic Anemiaは上位概念であるAnemiaの中の
Sub Indicationとして掲載
= サーチボックスからの検索にヒット

Epidemiology Intelligence



検索のコツ (IPD)

調べたい疾患がリストに載っていない場合 (例 : Cluster Headache)

疾患リストにはCluster Headacheは存在せず、
サーチボックスからの検索にもヒットせず

Central Nervous System (139)

- Brachial Plexus Injury
- Carpal Tunnel Syndrome
- Cerebral Adrenoleukodystrophy
- Cerebral Palsy
- Charcot-Marie-Tooth Syndrome
- Corticobasal Degeneration
- Cranial Nerve
- Craniopharyngioma
- Dementia

All ▼ cluster headache



We couldn't find any matches for 'cluster headache'
Try adjusting your search or **browsing all diseases & procedures**



Cluster HeadacheはHeadache内の
SUBGROUP REPORT内に一部データあり
= サーチボックスからの検索にヒットしない

Headache

Incidence & prevalence database

Indication/sub indication
Headache ▼

TOP-LINE EPIDEMIOLOGY

- Summary table >
- Incidence & prevalence report >
- SUBGROUP REPORTS**
- Clinical Course (3) >
- Comorbid and Associated Conditions (30) >
- Genetic Risk (2) >
- Race, Gender, Age (61) >
- Severity and Subtypes (50) >**
- Treatment and Health Service Utilization (21) >
- Underdiagnosis and Patient Awareness (1) >

Severity and Subtypes

cluster headache

1 of 40 matches

50 studies found

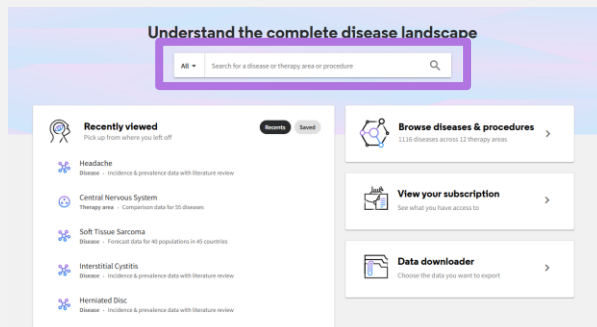
Epidemiologic Study of **Cluster Headache** Prevalence in a Medium-Size City in Brazil.
Jurno ME et al | Arquivos de Neuro-Psiquiatria;V.76;No.467 | 7/2018 | DOI:10.1590/0004-282X20180065

Among the clinical particularities of **cluster headache** (CH), a previous study focused on a headache of severe intensity, occurring in short attacks (30–180 minutes), and concomitant symptoms, including tearing (84%–91%), eyelid ptosis (57%–74%), nasal congestion (48%–72%) rhinorrhea (43%–72%), in the patients. Previous studies reported that many patients had a circa circadian periodicity. Attacks mainly occurred between once every second day and eight times generally lasting from 4–12 weeks, followed by a pain-free period of 1–2 years, with reports of remission up to 20 years. A previous prospective clinical study revealed that the mean maximum duration was 159 minutes, while the mean duration was 72 minutes among their patients. A previous study the prevalence of CH in the following populations: Denmark, 0.1%; women versus men in USA, 0.4%; Sweden, 0.09%; Republic of San Marino, 0.07%. In 2004, a previous meta-analysis reported one-year prevalence was 0.54%. The present observational cross-sectional study estimated the prevalence of CH in Barbacena, a medium-size city in the State of Minas Gerais in Brazil, from January 2016. The number of individuals who demonstrated all the objective clinical conditions of CH was 39, and these individuals consulted a neurologist. Among the 67% of inhabitants of Barbacena, 36,145 inhabitants aged 18 years or older were included in this study. Among the total patients in the study, the specialists diagnosed only 39 patients with CH, indicating a prevalence of 0.0011.

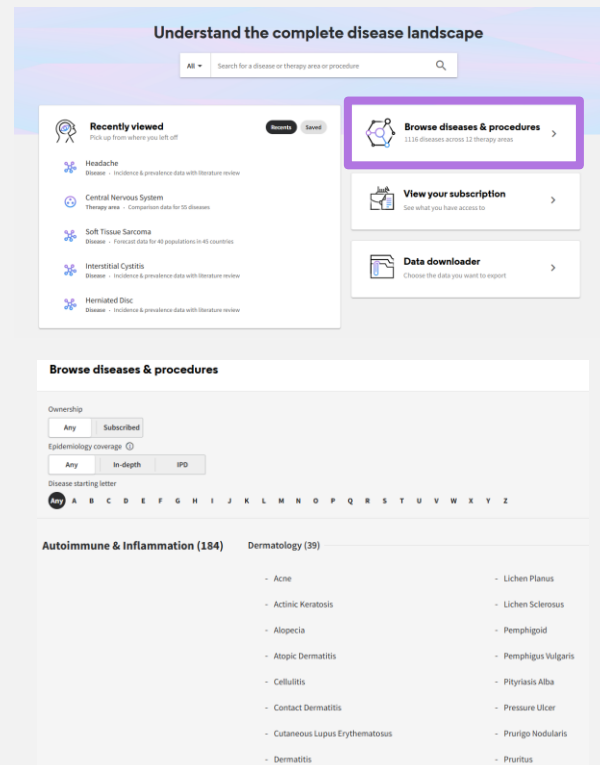
検索のコツ (IPD)

網羅的にチェックする場合の順番

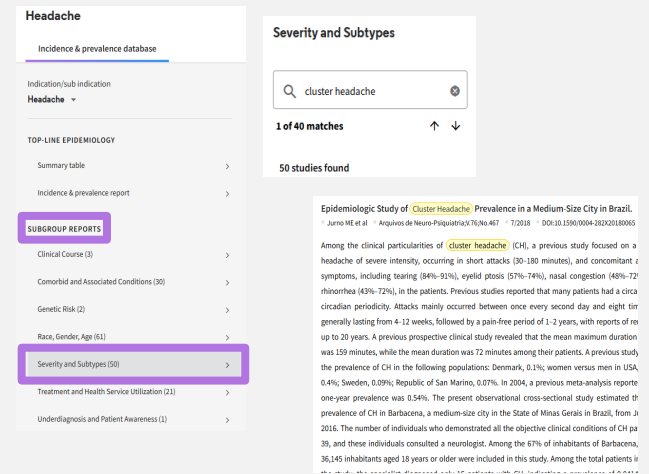
1. サーチボックスからの検索



2. ヒットしなければ疾患リストから 関連疾患も含めてチェック



3. ヒットしなければ疾患上位概念の SUBGROUP REPORTを チェック



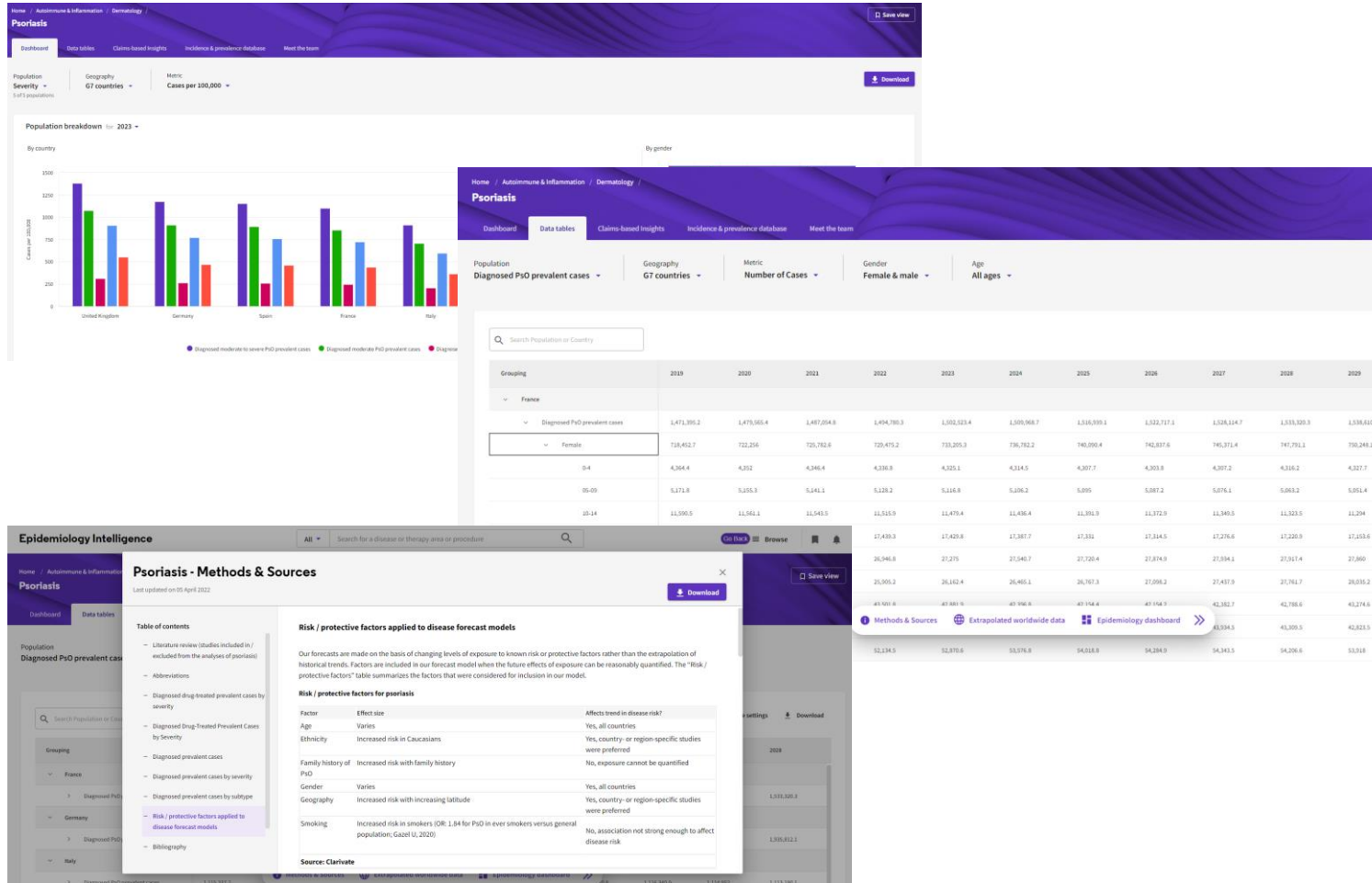


旧DRG Epidemiologyについて

DRG Epi概要

旧DRG Epidemiology

疫学アナリストによる詳細な分析



- 疫学アナリストによる詳細なセグメント別患者数10年/20年予測

- 疫学研究やレジストリーデータ、保険請求データなどを活用した信頼性の高い分析

- 220疾患以上、3,500を超える患者サブタイプ別でのデータ

クラリベイトが保有する専門知識

当社のエpidemiオロジストと疾患エキスパートは、世界各地の疾患領域と市場に関する緻密な知識を保有しています



40+

エpidemiオロジストチーム
メンバー

- 米国、欧州、アジアなどグローバルで171か国の予測を提供
- オンコロジー、希少疾患、RWD、複雑な分析など、需要の高い疫学トピックに精通
- スキルセットには、罹患率および有病率の推定と予測、統計分析、疾患アルゴリズム等を含みます
- データと仮定の検証のためのコンシェルジュ・レベルのサポート

90% のメンバーが 高度な資格を 所持	43% のメンバーが 複数言語を 話す
テクノロジーと データサイエンス の専門チームに よるサポート	クラリベイト独自の データおよび インテリジェンス 資産への 特権的アクセス

情報ソース

- 公開論文、文献
- レジストリー、国勢調査Registries/National Health Surveys
- 保険請求データ、EHRデータ
- プライマリ・マーケットリサーチPrimary Market Research
- 社内計算モデル
 - がん再発モデル
 - 罹患生存モデル
 - 外挿モデル





旧DRG Epidemiologyについて

DRG Epi概要

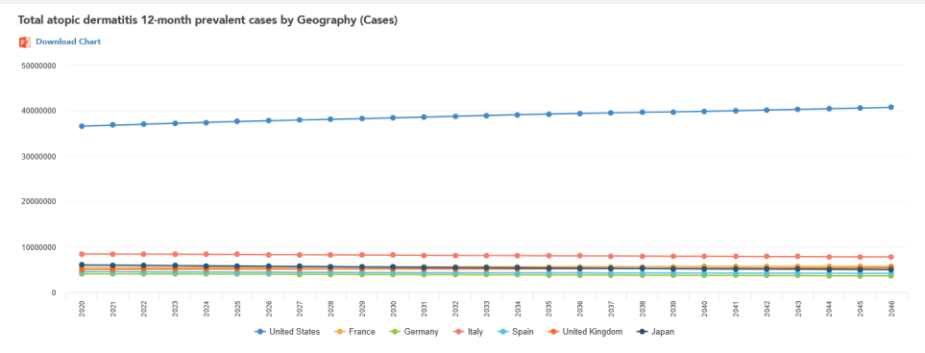
新プラットフォーム使用のメリット

新プラットフォーム活用のメリット（DRG Epi）

オンラインダッシュボード機能

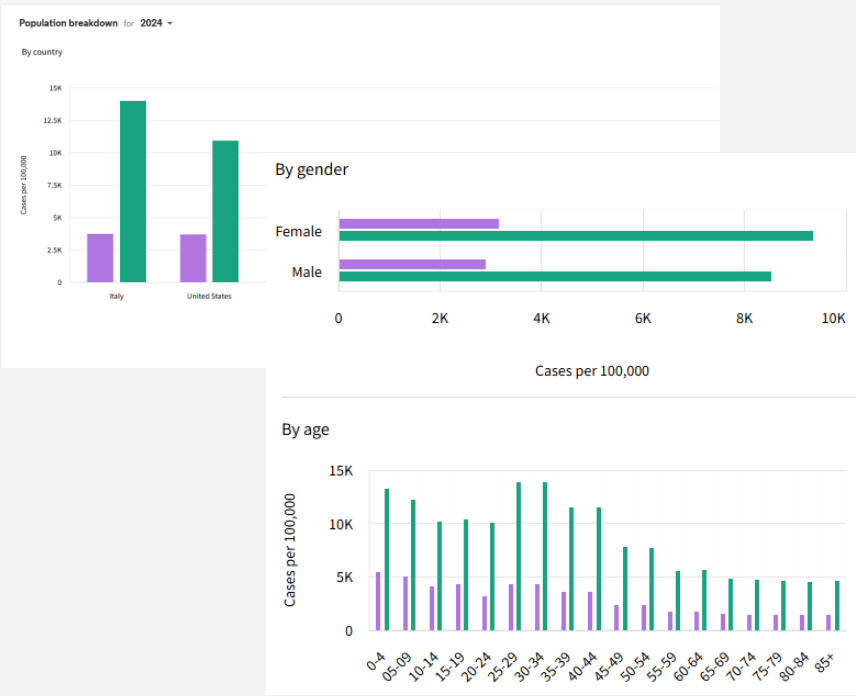
旧プラットフォーム

地域ごとトレンドグラフのみ



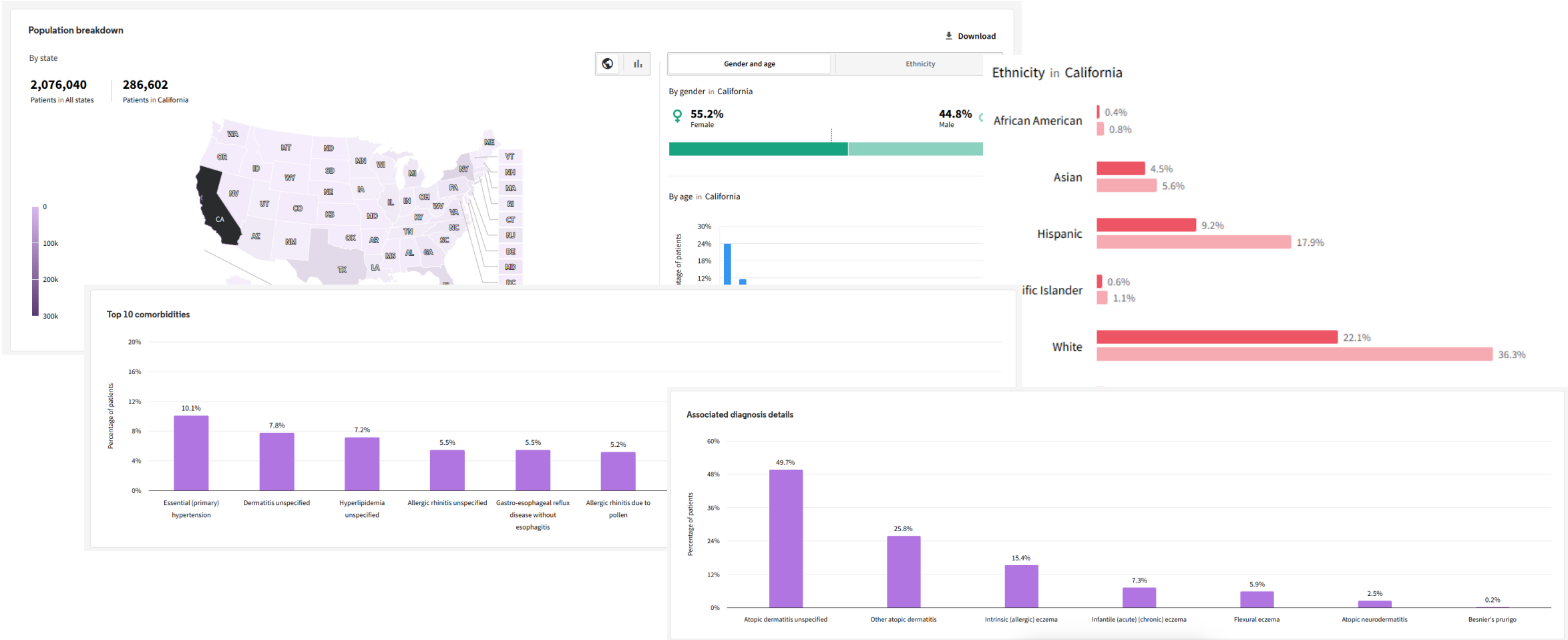
新プラットフォーム

グローバルのトレンドグラフに加え
患者ブレイクダウンデータの閲覧可



新プラットフォーム活用のメリット（DRG Epi）

米国保険請求データからのインサイト



新プラットフォーム活用のメリット（DRG Epi）

柔軟なダウンロード機能

旧プラットフォーム

1疾患、地域別のダウンロード

Table of contents [Expand all](#)

Search within Content

- Overview
- Extrapolated Worldwide Coverage
- Mature Markets**
 - Epidemiology data
 - Methods
 - Reference materials
- Emerging Markets
- Americas
- Europe
- Asia-Pacific
- Middle East & Africa

Epidemiology data for

Full Detail **By Geography**

FILTER DATA

All Geographies All Years

Total atopic dermatitis 12-month prevalence

[Download Table](#)

Geography	2020	2021
United States	36,549,431	36,767
France	5,412,659	5,425
Germany	4,032,004	4,020
Italy	8,427,258	8,401
Spain	4,492,101	4,473
United Kingdom	4,999,375	5,024



新プラットフォーム

複数疾患、グローバルでのダウンロード

Data downloader

Which diseases do you want data for?

Autoimmune & Inflammation > Cardiovascular > Central Nervous System (25) > Genitourinary > Hematology > Infectious Disease > Met > Onc

☒ Neurology (25)

- ☒ 15q Duplication Syndrome
- ☒ Alzheimer's Disease
- ☒ Angelman Syndrome
- ☒ Cerebral Adrenoleukodystrophy
- ☒ Diabetic Neuropathy

Which countries do you want data for?

Search countries

☒ Africa (3)

- ☒ Egypt
- ☒ Nigeria
- ☒ South Africa

☒ Asia Pacific (14)

- ☒ Australia
- ☒ China
- ☒ Hong Kong
- ☒ India
- ☒ Indonesia
- ☒ Japan
- ☒ Malaysia
- ☒ New Zealand
- ☒ Philippines
- ☒ Singapore
- ☒ South Korea
- ☒ Taiwan
- ☒ Thailand
- ☒ Vietnam

☒ Europe (19)

- ☒ Austria
- ☒ Belgium
- ☒ Czech Republic



IHDRG Epidemiologyについて

製品デモ

データの見方紹介



IHDRG Epidemiologyについて

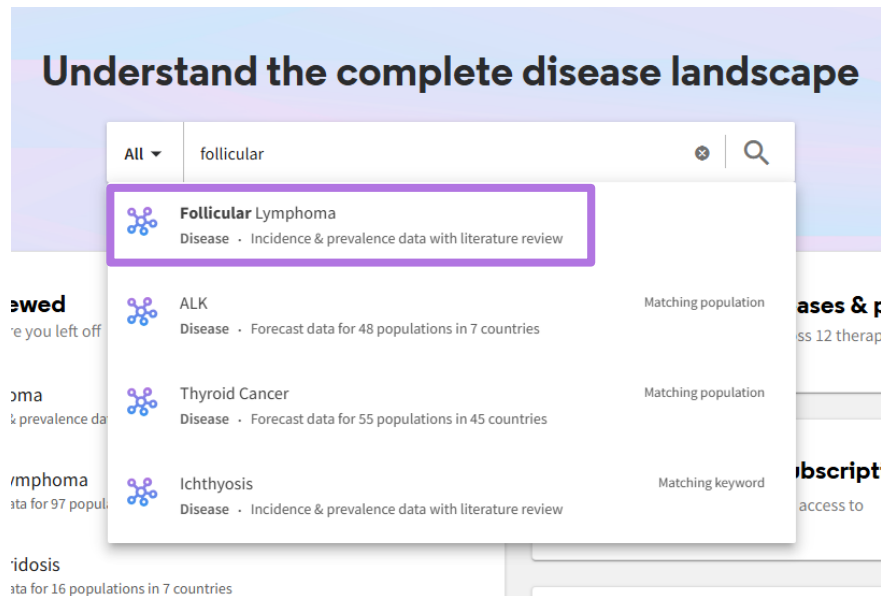
製品デモ

検索のコツ

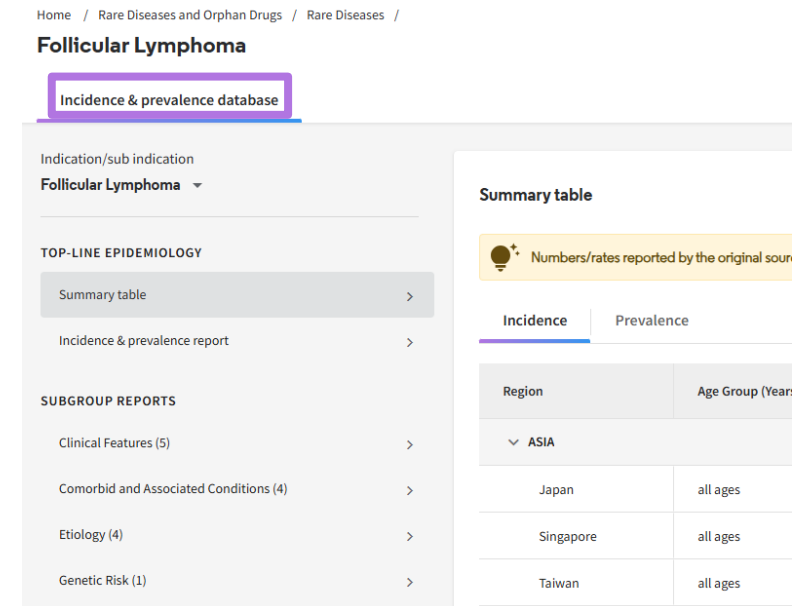
検索のコツ（DRG Epi）

調べたい疾患が上手く探せない場合（例：Follicular Lymphoma）

サーチボックスから検索するとヒットはあり



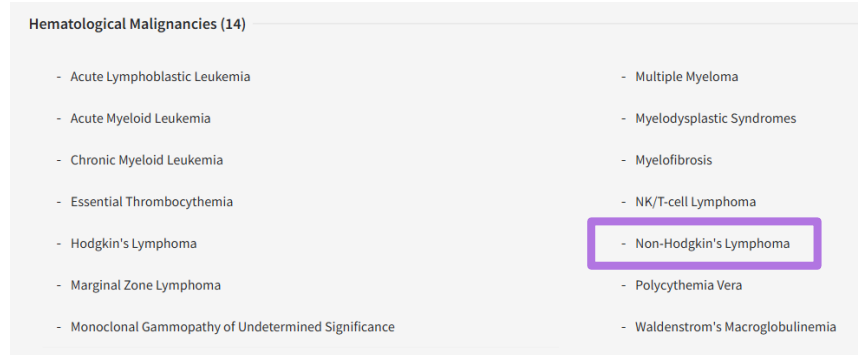
クリックするとIPDのデータしか表示されず、
閲覧したいDRG Epiのデータは表示されない



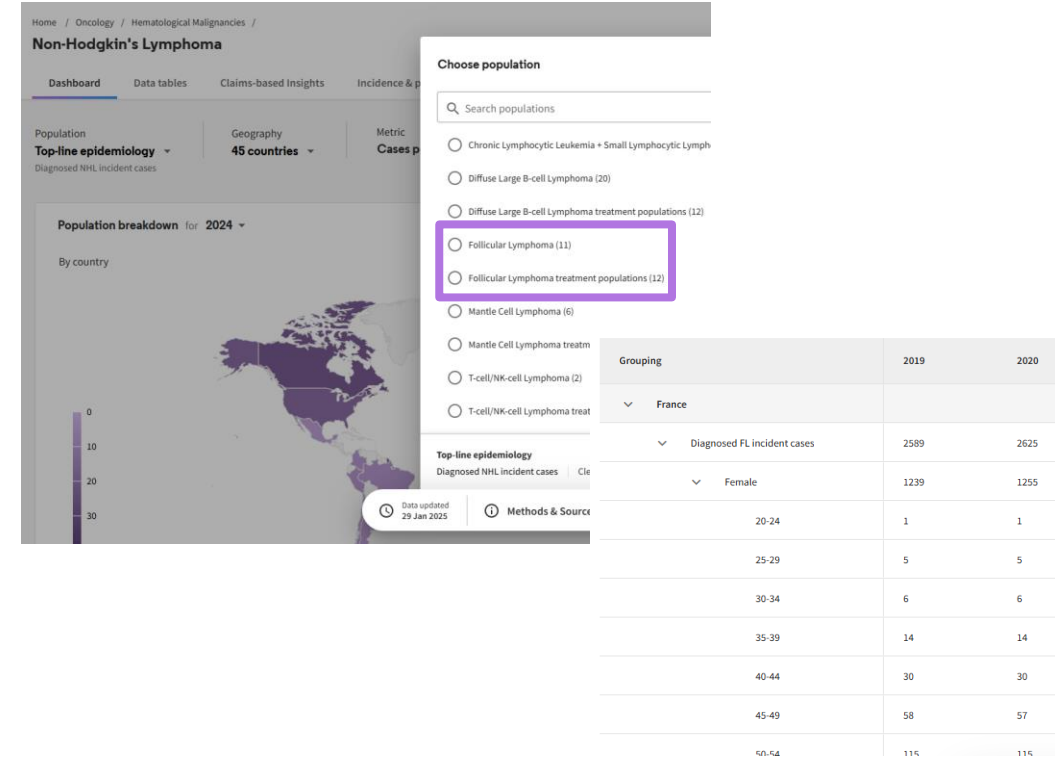
検索のコツ (DRG Epi)

調べたい疾患が上手く探せない場合 (例 : Follicular Lymphoma)

次に疾患リストには記載されていないが疾患上位概念である
Non-Hodgkin's Lymphomaを確認



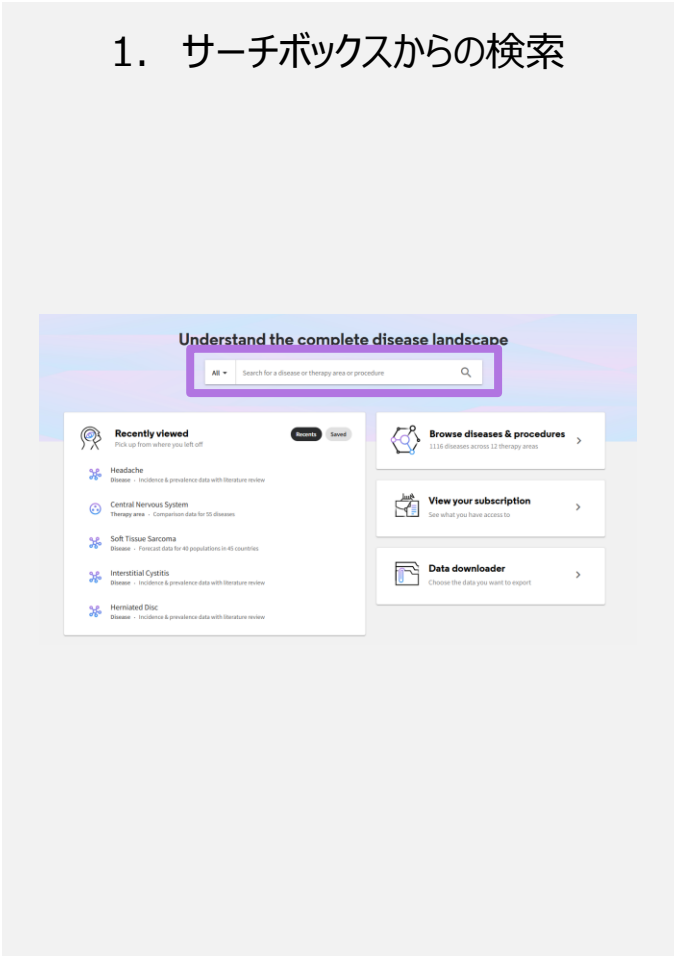
患者サブタイプの中にFollicular Lymphomaのデータあり
= 患者サブタイプは検索ボックスからのサーチにヒットしない



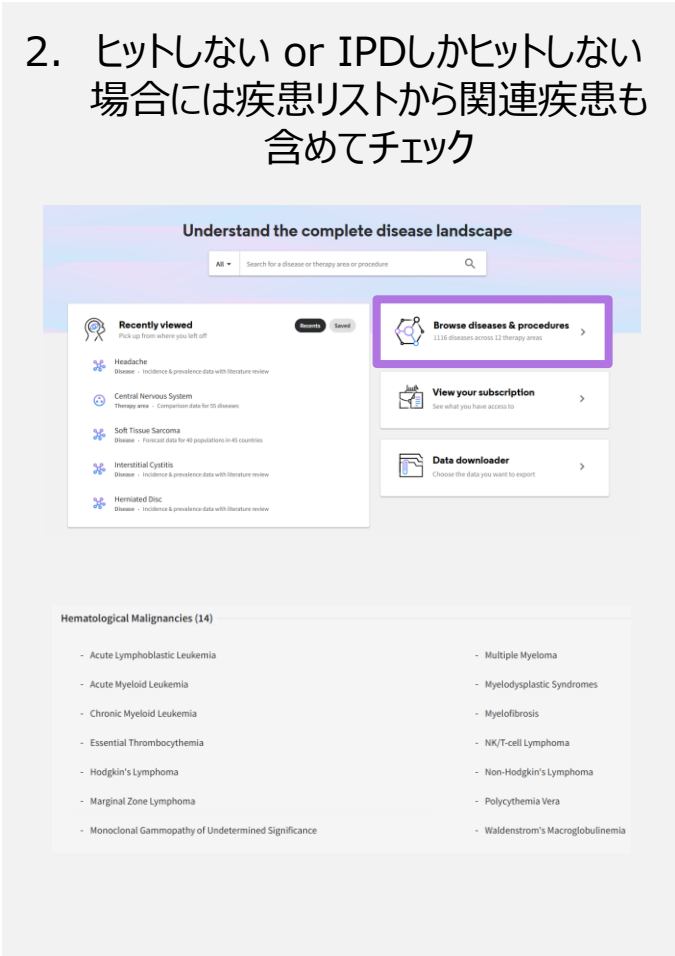
検索のコツ（DRG Epi）

網羅的にチェックする場合の順番

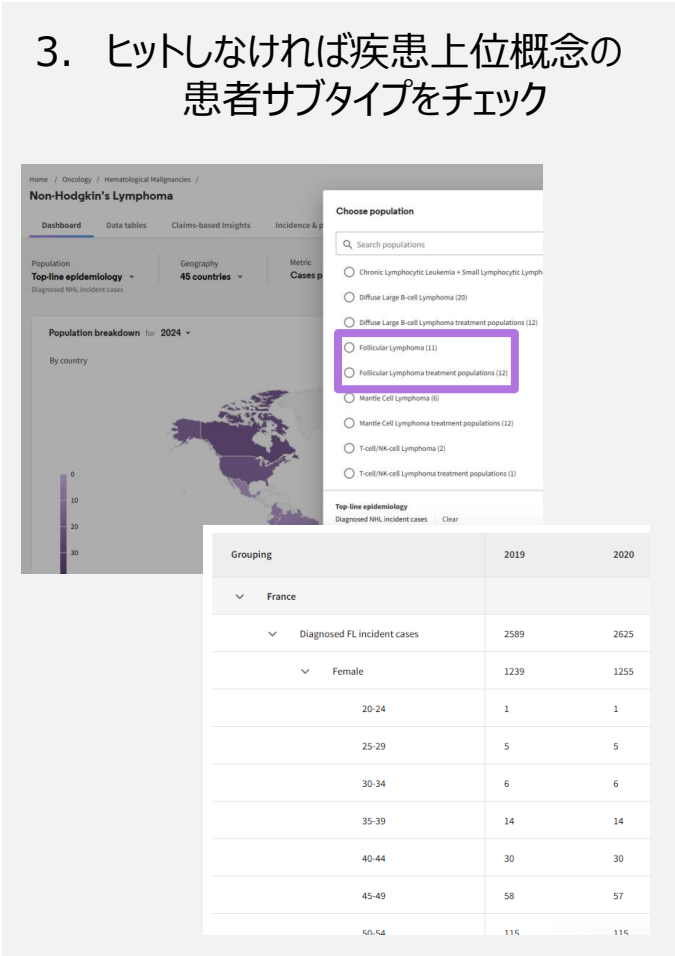
1. サーチボックスからの検索



2. ヒットしない or IPDしかヒットしない場合には疾患リストから関連疾患も含めてチェック



3. ヒットしなければ疾患上位概念の患者サブタイプをチェック



IPD vs In-depth Analysis

まとめ

	Incidence and Prevalence Database (IPD)	In-depth analysis (旧DRG Epidemiology)
カバー疾患数	1,000+	220+
カバー国数	情報ソースに依存	疾患により最大171か国
患者数予測	なし	あり（10年/20年）
情報ソース	疫学研究データ	疫学研究データ、レジストリー、国勢調査、 保険請求データ、KOLインタビュー
国間のデータの比較	△（情報ソースに依存）	○（足りないデータは他国の研究で補完）



初期段階の探索
希少疾患も含めた幅広い検索



国別データ比較や予測を正確に行う
深掘りした患者サブタイプの調査

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。

ライフサイエンス & ヘルスケア 製品サポートサイト

操作解説資料、動画、セミナー録画など

こちらにない内容はお問い合わせください。

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。

ライフサイエンス&ヘルスケア 製品サポートサイト

ライフサイエンス & ヘルスケア 製品ウェブセミナー

2025

2025年6月19日 木曜日 11:00~12:00 (60分)	医薬品競合情報データベース Cortellis Competitive Intelligence 基本編トレーニングウェブセミナー	+
2025年6月19日 木曜日 13:00~13:50 (50分)	Cortellis Regulatory Intelligence入門編：世界の最新規制情報を効率的に収集し追跡する	+
2025年6月19日 木曜日 14:30~15:00 (30分)	疫学データベース Epidemiology Intelligence 基本操作ガイド	+



顧客別・部署別講習会の提供

画一的な利用説明会ではなく、事前のヒアリングを経たユーザーニーズに沿ったデータベース講習会を開催しています。

カスタマーケア

☎ 0800-919-1307(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。

Ask the Expert

各製品で提供するコンテンツや分析結果について直接アナリストに問合せいただけます。



Think forward