

スタートガイド CDMNEXT

TABLE OF CONTENTS

1. プラットフォーム概要	3
2. CDM NEXT にアクセスする	3
2.1 ログイン	3
2.2 アクセス環境条件	4
2.3 トップページ選択	5
3. トップページ画面(DATA-BROWSE 設定ケース)	6
4. 時系列データを探す<DATA→BROWSE>	7
5. 時系列データを探す<DATA→BROWSE>	8
6. データの情報を確認する	10
7. データをダウンロード・加工する	11
7.1 データの選択	11
7.2 Excel へダウンロード	12
7.3 データを加工する	13
8. 選択・加工したデータを保存する : INSIGHTS	14
9. VISUALIZATION:表・チャート・地図作成	15
10. その他機能	16
10.1 データ更新を伝える Alerts	16
10.2 INSIGHTS を他のユーザーと SHARE する	16
11. ユーザ設定	17
12. APPENDIX-主要加工機能-	18
13. HELP	20
14. ABOUT CEIC AND OUR DATABASES	20

1. プラットフォーム概要

CDM NEXT は、CEIC データベースに迅速かつ容易にアクセスし、素早いデータ分析を実現させたウェブベースの新プラットフォームです。ユーザフィードバックを反映した改良版であることを保証いたします。

CDM NEXT は、1.卓越したデータアクセス・検索, 2.高度なビジュアル化, 3.データカスタマイズ化, 4.スマートなデータ管理といった新たな機能を備えています。

2. CDMNEXT にアクセスする

2.1 ログイン

【アクセス方法】

1. **E-mail アドレスを登録し、ログインする(推奨)**: E-mail アドレスを登録することで、個々のデータ、表などを保存することができます。画面左下の「Register now」に進んでください。パスワードは各自管理となります。(パスワード再設定は、簡単にできます。)
2. **Guest モード**: データベースにアクセスし、エクセルにダウンロードするだけの場合、Guest モードでもアクセスできます。「Guest Access」をクリックしてください。

CEIC | A Euromoney Institutional Investor Company

Guest Access

Anonymous access to the most complete set of economic data available for over 128 countries to accurately compare GDP, CPI, Imports, Exports, FDI, Retail Sales and Interest Rates.

- No account / password is required
- No system setting is saved
- No collaboration / notification / alerting

Register now

Sign up with CEIC Data to complete your product experience with our core features in collaboration and data alerting **NEW** complimentary access to 'China Discovery' - a comprehensive demographic forecast tool providing future outlook view for the country, and all provinces and counties level within China.

Registered user

Username

Password

[Forgot password? Support Portal](#)

[Login](#)

2.2 アクセス環境条件

CDM Next は現在以下のブラウザとバージョンに対応しています。

Browsers	Resolutions	Devices
Windows 8, 7 1) Internet Explorer 10+ 2) Google Chrome 31+ 3) Firefox 30+ 4) Safari (latest) 5) Opera (latest) 6) 360	 Desktop (with resolution 1920 x 1080 and up)  Laptop (with resolution 1366 x 768)  Tablet (1024x768 - landscape orientation)  Tablet (768x1024 - portrait orientation)	 Desktop computers  iPad 3+
Mac OS X Mavericks 1) Chrome (latest) 2) Firefox (latest) 3) Safari (latest)		
iOS 8.0 1) Chrome (latest) 2) Firefox (latest) 3) Safari (latest) 4) Opera (latest)		
Android 5.0 1) Chrome (latest) 2) Firefox (latest) 3) Opera (latest)		
Window 8, 7 1) Baidu 2) Sogou 3) QQ 4) Maxthon 5) Liebao		 iPad 1, 2

2.3 トップページ選択

CDM Next にログインすると、トップページはデフォルトで以下のような検索画面<"DATA"タブ→"Search"サブタブ>になっています。

The screenshot shows the CDM Next search interface. The top navigation bar includes the CEIC logo, a document title 'Untitled', a 'Save' button, and navigation tabs for 'DATA', 'VIEWS', and 'ALERTS'. Below the tabs is a search bar with the text 'export'. There are filter checkboxes for 'Subscribed only', 'key only', 'new only', and 'Name only'. A dropdown menu for 'Status' is open, showing a list of filter categories: Indicators, Region, Country, Database, Frequency, Unit, Source, Status, and Observation date. The main content area displays a table of search results for '2014 series'. The table has columns for Indicators, Country, Frequency, and Unit. The results show various indicators for China, such as 'National accounts', 'Production', 'Sales, orders, inventory and shipment', 'Construction', 'Properties and real estate', 'Government and public finance', 'Demographic', 'Labour market', 'Domestic trade and household survey', 'Foreign trade', 'Balance of payment', 'Inflation and price', 'Monetary', 'Banking statistics', and 'Foreign exchange'.

用途にあわせてトップページ選択が可能です。画面右上にあるユーザのイニシャルマークボタンから“Preferences”を選択し、設定を変更して下さい。

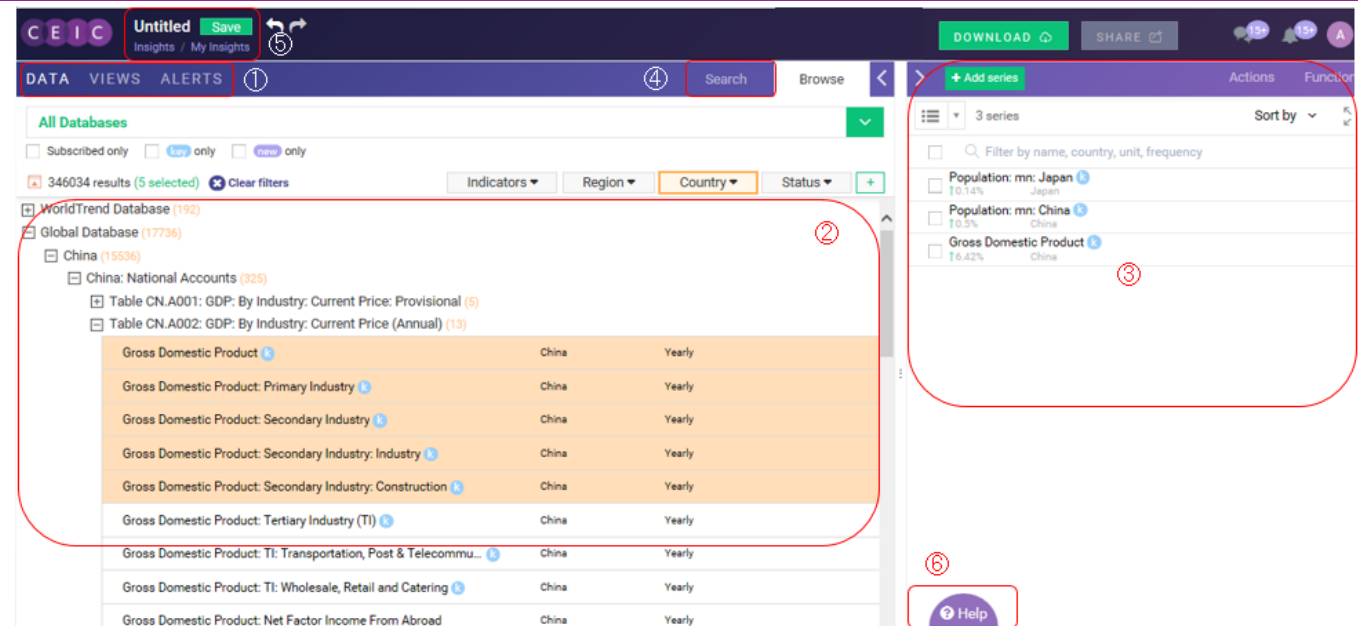
Database -> ①Search / ② Browse(推奨)

The screenshot shows the user profile menu. The menu is open, displaying the user's name 'Azusa Yonetsu' and a list of options: 'English 中文', 'Profile', 'Preferences' (highlighted with a red box), 'Regional formats', 'Keyboard shortcuts', 'Change Password', and 'Sign out'.

The screenshot shows the 'Preferences' settings page. The page includes the following settings:

- Language: English
- Landing page: ☒ New insight ☐ Insights ☐ Databases
- Download: ☒ Always ask me about the download settings
- Search customization:
 - Selected filters: ☒ Subscribed only ☐ Key only ☐ New only ☐ Active only
 - Selected tab: ☐ Search ☒ Browse (highlighted with a red box)

3. トップページ画面(DATA-BROWSE 設定ケース)



① 画面切替(メニューバー)

- ・DATA : 時系列データを管理している画面。サブタブ「Browse」「Search」からアクセス
- ・VIEWS: 選択データをチャートや表などに表示する⇒詳しくは 9(P15)へ
- ・ALERS: 更新を知らせる機能⇒詳しくは 10(P16)へ

② データベース内容

Database→国→トピックス→テーブル→時系列データの 5 階層で表示(Global Database の場合)
⇒詳しくは 4(Page7)へ



- ③ 選択したデータを②の左画面から右画面に移動させることで、エクセルへダウンロード・データ加工を行えるようになります。⇒詳しくは 7(Page11)へ
- ④ Search: 検索画面⇒詳しくは 5(Page8)へ
- ⑤ Insight: 選択・加工したデータ及びグラフなどをプロジェクト・テーマ別に保存⇒詳しくは 8(Page14)へ
- ⑥ HELP ボタン: CDM NEXT の使い方やよくある質問を集めたサポート情報へ⇒詳しくは 13(Page20)へ

4. 時系列データを探す(DATA→BROWSE): ツリー階層からアプローチ

表示されるデータの条件をフィルターから絞り込み、対象のみツリーの5段階目に表記。

【例】Global Database の東南アジア諸国・観光関連データ・アクティブデータ*のみ対象

Global Database: ①の Database 一覧から選択

東南アジア諸国: ②の「Region」から ASEAN を選択

観光関連データ: ②の「Indicators」から Topics: Tourism→Table の種類を選択

アクティブデータ: ②の「Status」*から調整

*「Status」は時系列データの状況を表記しています。i 最前線データ: Active、ii 発表がストップ: Discontinued、iii データの基準が変更され時系列データ変更: Rebased の3種類があります。

The screenshot shows the CEIC Global Database interface. At the top, there are tabs for DATA, VIEWS, and ALERTS. Below the tabs, there is a search bar and a 'Browse' button. The main area is divided into several sections. On the left, there is a list of countries with their respective result counts: Albania (446), Algeria (717), Angola (216), Argentina (728), Armenia (873), and Australia (6727). Below this, there is a section for 'Table AU.A001: SNA08: Gross Domestic Product: By Expenditure' with a list of GDP-related indicators. In the center, there is a 'Indicators' section with a list of topics including National Accounts, Production, Sales, Orders, Inventory and Shipment, Construction, Properties and Real Estate, Government and Public Finance, Demographic, Labour Market, Domestic Trade and Household Survey, Foreign Trade, Balance of Payment, Inflation and Price, Monetary, Banking Statistics, Foreign Exchange, Interest Rate, Investment, Commodity Price, Business and Economic Survey, Tourism, Transport, Technology and telecommunication, and Financial Market. On the right, there is a 'Region' section with a dropdown menu for 'Country' and a 'Status' dropdown menu. Below these, there is a 'Tourism' section with a list of indicators including Accommodation Statistics (15189), Tourism Statistics (39729), Transport (975), Freight Traffic (17956), Freight Turnover (605), Motor Vehicle Registration (6357), Number of Vehicles (3595), Passenger Traffic (7304), Passenger Turnover (1115), Transport Revenue (642), Transportation Price (28), and Vehicle Traffic (15029). The 'Number of Vehicles' indicator is highlighted with a red box. At the bottom, there is a 'Technology and telecommunication' section with a list of indicators including Computer Statistics (47) and Internet Statistics (1825).

フィルター項目は、②の「+」マークから追加できます。

This close-up shows the filter buttons at the bottom of the interface: 'Indicators', 'Region', 'Country', 'Status', and a green '+' button for adding more filters.

他にも③ **key only** : CEIC アナリストが選別した主要時系列データ。(Global Database のみ)

new only : 2 週間以内に新しく追加された時系列データ(テーブル)

でも絞り込むことができます。

5. 時系列データを探す(DATA→SEARCH) :キーワードから検索

検索キーワード欄にキーワードまたはデータコードを入力し、 ボタンをクリックし、簡単に検索ができます。

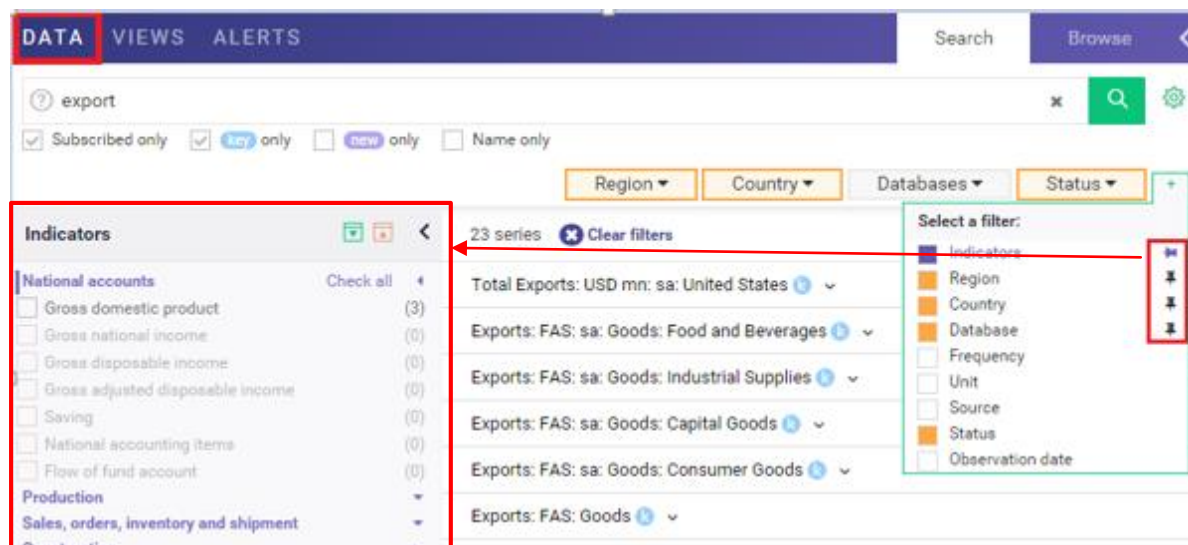
【キーワード入力ヒント】

文字入力	検索命令
Retail Sales	Retail と Sales を含むデータ
Sale*	Sale Sales でも検索対象(あいまい検索)
(Auto* or Car*)	Auto(mobile) もしくは Car(s) を含むデータ。 命令を正確に読み込ませるため or を使用したら、()でグルーピングして下さい。
Retail not Sales	Sales を含まない Retail が入ったデータ (推奨)
Retail not (Hong Kong)	対象が 2 文字以上の場合()を使う
"Retail Sales"	"Retail Sales" ひとつかたまりのワード検索

注意: 「Browse」画面で絞り込んだフィルター項目は、そのまま検索画面に反映します。

フィルターボタン右側にある「+」マークから、検索結果の左側にフィルター詳細を固定表記できます。

(ピンマークを左指し  にする必要があります。)



The screenshot shows the CEIC search interface. The 'DATA' tab is selected. The search bar contains 'export'. Below the search bar, there are checkboxes for 'Subscribed only', 'key only', 'new only', and 'Name only'. The search results are displayed in a table with columns for Region, Country, Databases, and Status. A red box highlights the 'Indicators' list on the left, and a red arrow points to the 'Select a filter' dropdown on the right, which shows the 'Indicators' filter selected. A red box also highlights the 'Pin' icon (a small square with a plus sign) next to the 'Indicators' filter in the dropdown.

入力したアルファベットから予想されるワードが表示されます。また右側には CEIC が選別した連想する国・データ名・ソース名が表記されています。

The screenshot shows the CEIC search interface. At the top, there are tabs for DATA, VIEWS, and ALERTS. A search bar contains the letter 'G'. Below the search bar, a list of suggestions is shown, including 'g', 'g 1st', 'g 206f', 'g 650', 'g benzathine', 'g day', 'g group', 'g km', 'g m', 'g m 85', 'g m 85 cotton', 'g m 85 of', 'g m of', and 'g m of cotton'. To the right of the suggestions, a panel titled 'Narrow your results by:' is displayed. This panel has two sections: 'Country' and 'Region'. The 'Country' section lists Germany, Greece, Georgia, Guatemala, and Ghana, each with an associated indicator: Gross Domestic Product, Government Budget, Gross National Income, Gross Disposable Income, and Gold. The 'Region' section lists G20 and G7, each with an associated source: General Administration of Customs, General Statistics Office, Germany International Monetary Fund, Greece International Monetary Fund, Georgia International Monetary Fund, and Guatemala International Monetary Fund. A 'Hide CEIC suggestions' button is at the bottom of the panel.

Country	Indicator
Germany	Gross Domestic Product
Greece	Government Budget
Georgia	Gross National Income
Guatemala	Gross Disposable Income
Ghana	Gold

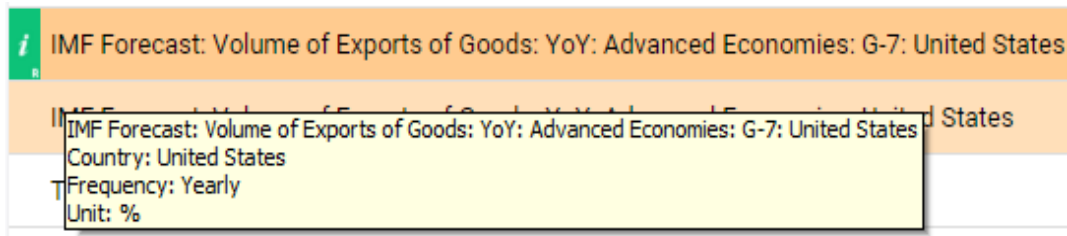
Region	Source
G20	General Administration of Customs
G7	General Statistics Office
	Germany International Monetary Fund
	Greece International Monetary Fund
	Georgia International Monetary Fund
	Guatemala International Monetary Fund

詳細検索に切り替えることもできます。選択したデータを右クリックし、“SEE in Tree”をクリックすると「Browse」タブに切り替わり、ツリーの中で対象のデータが保存されている位置へジャンプします。

The screenshot shows the CEIC interface with a list of series. The first series is 'Total Exports: USD mn: sa: United States'. A context menu is open over this series, showing options: '+ Add series', 'Show the table >', 'See in tree >', 'Series Info', 'View as Chart', 'View as Table', 'View as Map', 'Clear selection', and 'Show filters'. The 'See in tree >' option is highlighted with a red box.

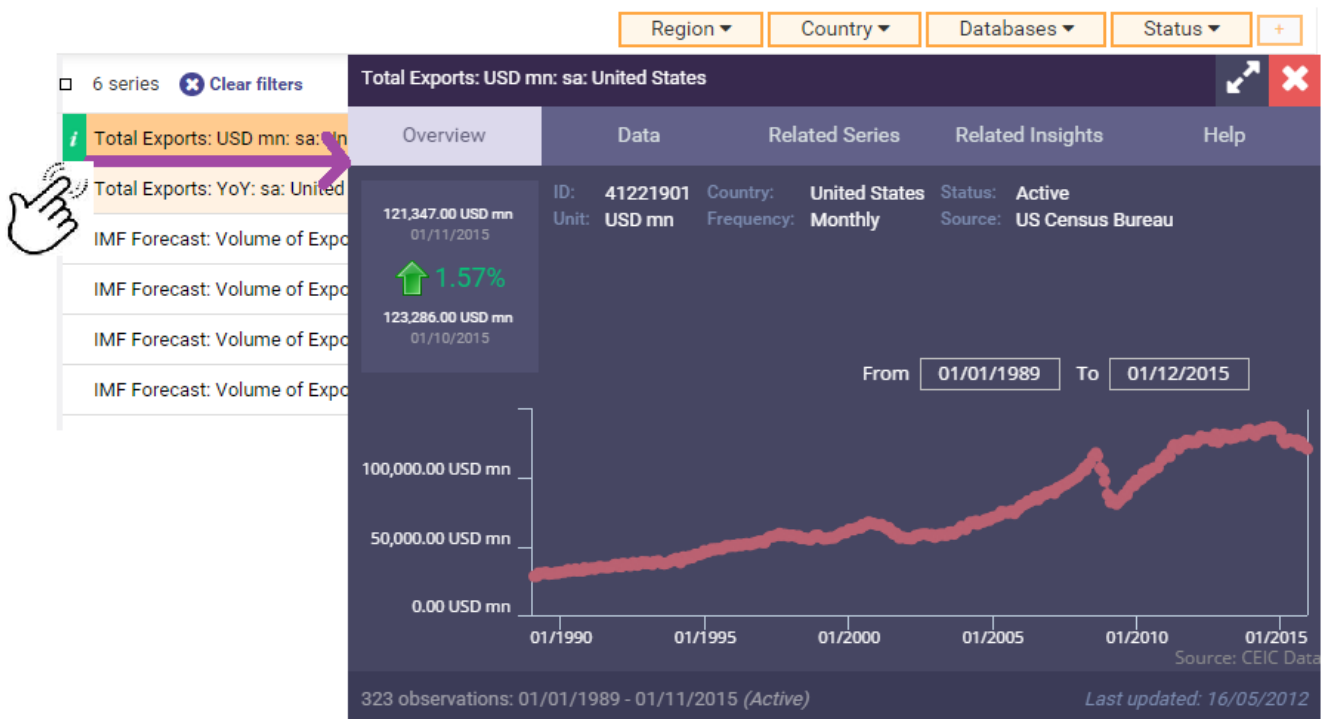
6. データの情報を確認する

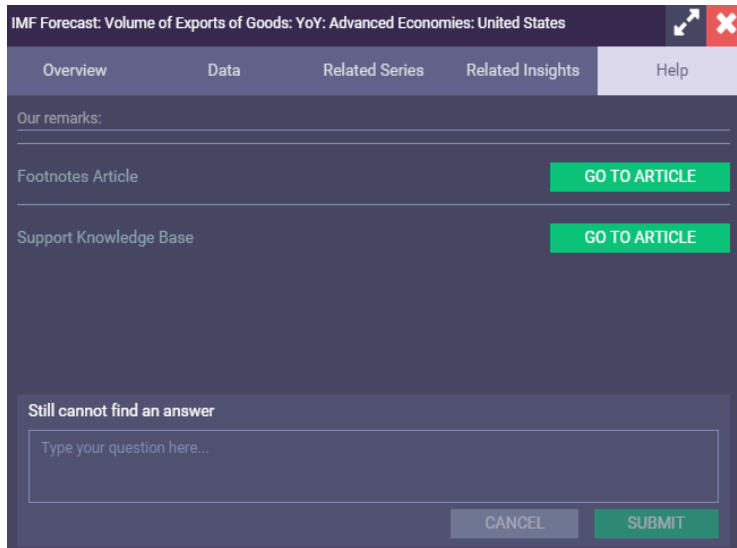
マウスカーソルをデータ名上に持ってくると、簡単なデータ情報が表示されます。



データのショートビューや関連情報にアクセスするには、データ名の左側にある  をクリックして下さい。(右クリック→「Series info」からもアクセスできます。)

データ情報は、Overview/Data/Related Series/Related Insights/Helpのタブから構成されています。



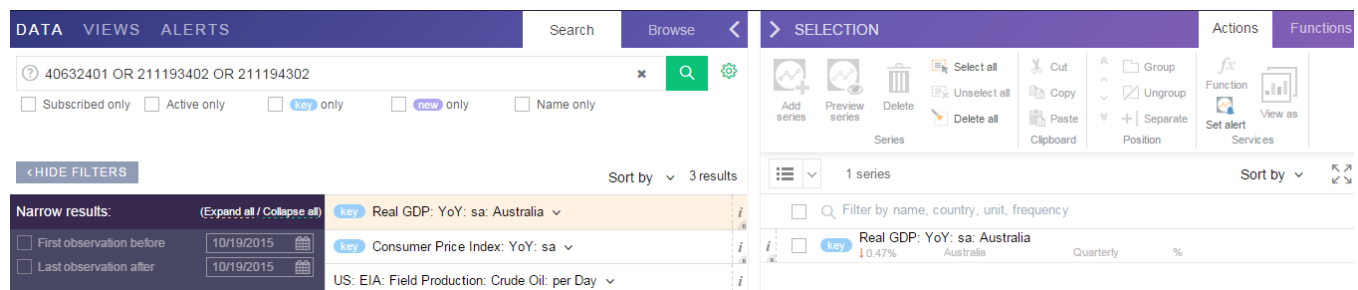


「Help」からは、ソースが発表している情報「Footnote:注釈」とCEICアナリストがまとめたよくあるデータに関する質問「Knowledge base:サポート情報」にそれぞれアクセスできます。

7. データをダウンロード・加工する

7.1 データの選択・整理

対象データを左画面から右側(SELECTION 画面)にドラッグ & ドロップさせます。



両画面が接するラインを移動させることで画面の表示幅を調整、またこのラインを境に両画面上側の矢印ボタンで画面の表示・非表示を選択できます。

SELECTION画面には「Actions」&「Function」タブがあります。

【Actions】タブ

選択されたデータの表示は、「List」もしくは「Table」形式の表示選択ができます。また、選択されたデータ表記順は、ドラッグ&ドロップで簡単に変更可能です。

Actions Functions									
3 series (1 selected)									
List	Table	Customize	Series id	Country	Unit	Frequency	Function description	First date	Last date
s: YoY: sa: United States			211485702	United States	%	Monthly		01/01/1990	01/11/2015
Total Exports: YoY: sa: United States			211485702	United States	%	Yearly	AGGREGATE(Sum; Yearly; December	01/12/1990	01/12/2014
									Active

Actions Functions

6 series (1 selected)

Filter by name, country, unit, frequency

中国 GDP

Gross Domestic Product: ytd: Total

Gross Domestic Product: ytd: Primary Industry

Original title: Gross Domestic Product: ytd: Primary Industry

Current title: GDP 第一産業

Rename

選択したデータの整理方法として、グルーピング化 (タイトル日本語入力可)、空欄挿入を活用下さい。

データ名の名前も変更することができます。データ名上で右クリックし「Rename」に進んでください。

* Functionsタブに関しては、「7.3 データを加工する」を参照してください。

7.2 Excel ヘダダウンロード

Download

Format: Excel

Timeframe: Excel

Number of last observations: CSV

Hide advanced settings ^

Data placement

Date Order: Ascending

Orientation: Columns

Adjust columns: No

Date format: DD/MM/YYYY

Decimal places: 2

Always ask me about the download settings

Download Cancel Reset

右画面にあるデータは、Excelにダウンロードすることができます。(CSVフォーマットも可。)

右画面にあるデータのうち、一部のみダウンロードしたい場合は、データ名横にある四角にチェックを入れてください。(ダウンロードされるデータの順番は、画面の表示順に沿って対応します。チェックマーク入力順ではありません。)

DOWNLOAD SHARE

8 series (2 selected)

Filter by name, country, unit, freq

GDP Deflator: YoY: Sri Lanka

GDP Deflator: YoY: sa: Morocco

GDP per Capita: USD: Bangladesh

7.3 データを加工する

ローデータ(Low Data)をCDM NEXT上で加工し、オリジナルデータとして保存することができます。

対象のデータを右クリックし“Calculated series”に進むか、加工対象が複数データの場合、“Functions”タブに切り替えて下さい。

加工式入力欄に対象式を直接入力することができます。

加工内容を画面選択から調整する場合、 をクリックして下さい。

加工一覧から該当機能をクリックし、右側に表示される加工内容を選択して下さい。

上書き加工の場合は、画面下の「Replace Selected series」にチェックを入れて下さい。

⇒主要加工機能は、Page18を参照ください。

8. 選択・加工したデータを保存する: INSIGHTS

選択・加工したデータを保存し、次回ログイン時でも同じデータを使用することができます。



画面左上にある緑の「SAVE」ボタンをクリックするとタイトル名が求められ、選択したデータが保存されます。

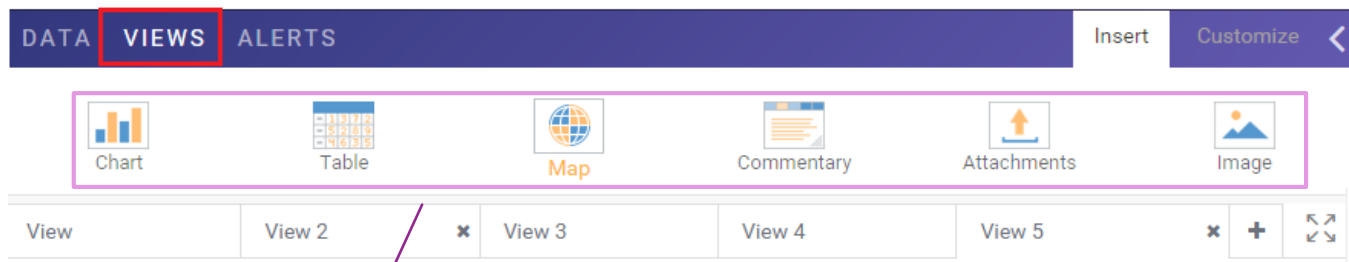
【CDM NEXT上でのデータ保存とその管理構造】

保存したいデータは、テーマ別に分けて管理することができます。その区別を可能にするのが INSIGHTS と呼ばれる個々の部屋になります。デフォルト設定でユーザは、ログインと同時に新規 INSIGHTS (Untitled) に入っています。Insight の中から Database にアクセスする構造となっており、Insight の中でデータ加工、データ絞り込みなどを行っています。情報は上書き保存されるので、欠如の心配なく Insights を出入りして下さい。



9. VISUALIZATION: 表・チャート・地図作成

選択したデータをビジュアル化することがCDM NEXTでは可能です。メニューバーを“VIEWS”に切替えて下さい。一般的な表・チャート作成にとどまらず、対象国を世界地図上でデータ情報とともに表記する機能も備えています。コメントも入力することができ、レポート作成に非常に効果的です。



コンテンツエリア

選択したデータを使ってビジュアル化するには、ビジュアル化したタイプのボタンをコンテンツエリア (Viewタブ上) にドラッグ＆ドロップするだけで簡単に行えます。

Visualize your insight
Drag and drop visuals here

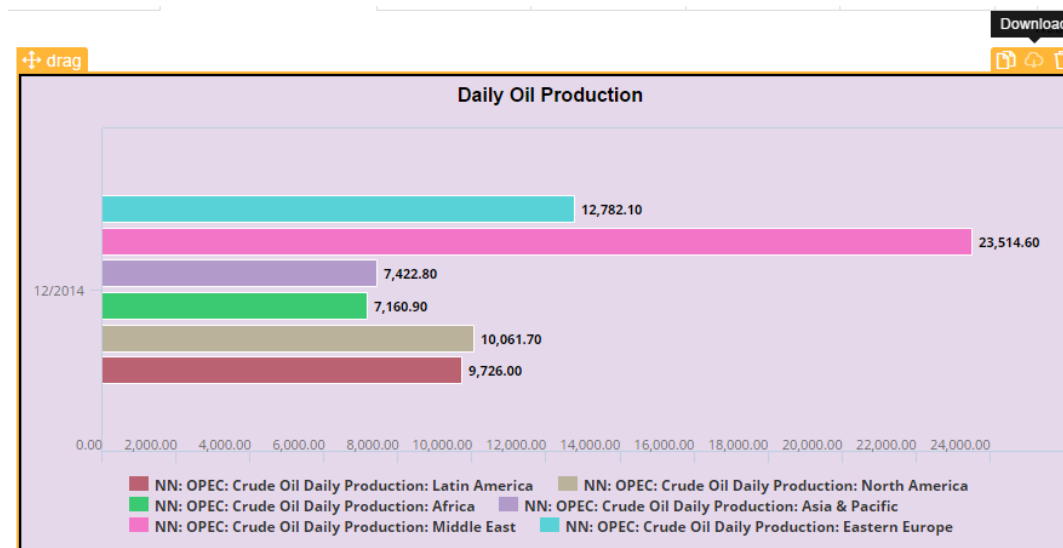
デフォルトのビジュアルからカスタマイズ調整ももちろんできます。
(色合い、表示形式、データ期間など)



11INSIGHTにつき最大10tab分までビジュアル化できます。データ名を変更したものはビジュアルの中にも反映します。



これらのビジュアルは、PNGもしくはJPEGとしてダウンロードすることができます。



10. その他機能

10.1 データ更新を伝える Alerts

メニューバー3つ目の「ALERTS」では、データの更新アラートを設定することができます。

INGSIGHTSは他のユーザとシェアすることができます。だれが自分のINGSIGHTSを閲覧したかを知らせる設定も可能です。

DATA VIEWS ALERTS

Smart Email notifications
Combine all incoming updates into a single email

ALERT ME IF:

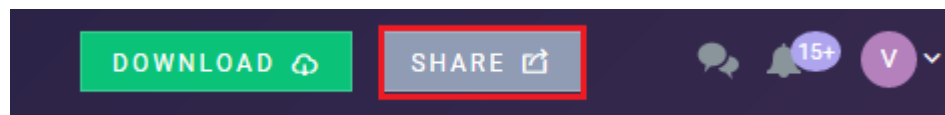
- ☒ A series of the insight refreshed
- ☐ Someone comments on the insight
- ☐ Someone changes the settings of the insight
- ☐ Someone opens the insight
- ☐ Someone marks the insight as favorite

Notification settings:

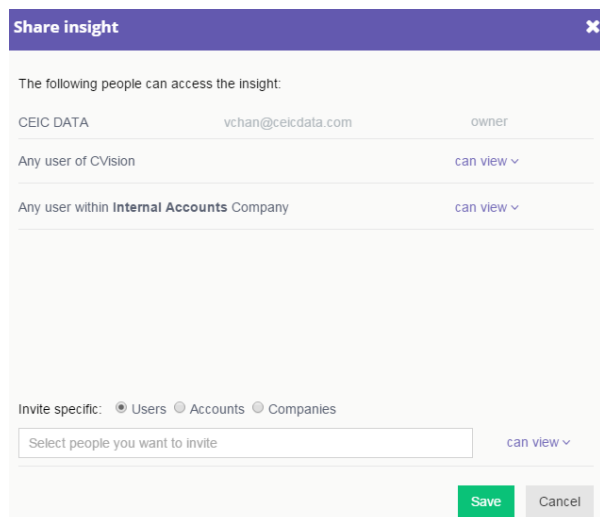
- Notification: **ON**
- Not Available: **Not Available**
- OFF: **OFF**
- OFF: **OFF**
- OFF: **OFF**

10.2 INSIGHTSをSHARE する

他のユーザーとINGSIGHTSをシェアする設定ができます。画面右上にあるSHARE ボタンをクリックして下さい。



他のユーザは、特定の人限定したりとカスタマイズできます。



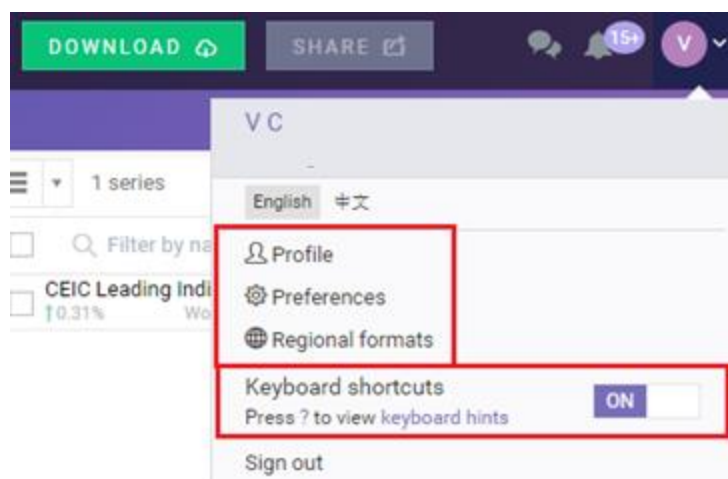
Can view – 閲覧だけなら他の人もできる

Can edit – 他の人にもデータを追加したり、チャートを更新など編集の権限を与える

Can manage – 他の人にもデータの追加・削除、INSIGHTS の削除など同じ権限を与える

11. ユーザ設定

画面右上から、個人情報、インターフェイス言語(英語、中国語のみ)、日付け及び時間帯設定の修正ができます。



12. APPENDIX -主要加工機能-

(1) 頻度変換: AGGREGATE

(例: 月次から年次データへ加工)

- Method: 加算や平均などデータの種別にあわせて選択
- Frequency : 四半期または年次など変換したい頻度を選択

AGGREGATE [Help on this function](#)

Transforms the frequency of a series to a lower one using the most appropriate method: average, minimum or maximum value etc. The method Nth observation is chosen in this period.

Syntax

AGGREGATE (method, frequency, end, nth)

Arguments

Method	Sum
Frequency	Yearly
End	December

(2) 成長率計算: CHANGE

- Over Year: 前年同期(月)比(YoY)
- Over Period: 前期間比
- Annualized: 年率換算比

%CHANGE [Help on this function](#)

Gets the percentage change over time. The parameter 'period' refers to the time lag of the calculation (t=1,2,3...)

Syntax

%CHANGE (period, obs. num, annualized)

Arguments

Period	☐ Over Year ☒ Over Period
Obs. num	1
Annualized	☐

(3) 通貨換算: CONVERTCUR

- Currency: 主要 5 通貨から選択
- Unit: 換算後の単位の統一を調整。選択されない場合、Low Data と同じ単位
- 為替レートは、データと同頻度の平均値

CONVERTCUR [Help on this function](#)

Converts series to one of the 5 target currencies: USD, EUR, JPY, RMB and GBP

Syntax

CONVERTCUR (currency, unit)

Arguments

Currency	US Dollars
Unit	as reported as reported in Thousands in Millions in Billions

☐ Replace selected series

(4) 累計値データを単位期間別へ: YTD

- ・ソースが累計値で発表しているデータを単位期間に戻す
- ・Method: デフォルトは Sum になっているため、Difference に変更

YTD [Help on this function](#)

Calculates the year-to-date sum or derives the year-end difference of a selected series

Syntax

YTD (method, end)

Arguments

Method ☐ Sum ☒ Difference

End

(5) 定数や別データで加算: ADD

- ・Type: 定数(=Constant)か別のデータを用いるなら Series を選択
- ・Value: 対象となる値またはデータを選択
- ・減算、乗算、除算の場合、それぞれ **SUBTRACT**、**MULTIPLY**、**DIVIDE**

ADD [Help on this function](#)

Add a constant value or a selected series to operate with

Syntax

ADD (type, value)

Arguments

Type ☒ Constant ☐ Series

Value

(6) 指数化: INDEX (例: 2014=100)

- ・Start& End: 基準となる期間を入力
- ・Value: 基準値を設定

INDEX [Help on this function](#)

Converts a series into an index number by defining a base period and a specified value

Syntax

INDEX (start, end, value)

Arguments

Start 

End 

Value

13. HELP

CDM NEXT のより詳しい紹介ツールとして、HELP ボタンを活用下さい。(ドラッグ & ドロップでボタンの移動も可能です。)



Learn –動画による操作方法のご紹介です。

Tours –それぞれの画面説明のガイダンス。

Support –データに関するよくある問い合わせ、プラットフォームのトラブルシューティングなどをカバーした Knowledge base: サポート情報

14. ABOUT CEIC AND OUR DATABASES

For more information about CEIC, visit our website:

<http://www.ceicdata.com>

For more information about our databases, visit our website:

<http://www.ceicdata.com/en/products>

SUPPORT AND LOCATIONS

Our customer support staff are based in 30 offices around the globe, and provide the training and support you need to make the most of the Brazil Premium Database. Leveraging on our extensive network of data experts, we resolve most inquiries within 24 hours. Regular e-mail alerts keep you informed of new series added to the database.

US HEADQUARTERS

CEIC Data
225 Park Avenue South
New York, New York 10003
+1 212 610 2928
usinfo@ceicdata.com

EUROPEAN HEADQUARTERS

CEIC Data
Nestor House Playhouse Yard
London EC4V 5EX
+44 207 779 8027
euinfo@ceicdata.com

ASIA HEADQUARTERS

CEIC Data
18/F, 248 Queen's Road East
Wanchai, Hong Kong
+852 2581 1981
nainfo@ceicdata.com

LATIN AMERICAN HEADQUARTERS

CEIC Data
Rua Tabapua, 422-CJ, 43/44
CEP: 04533-001 Sao Paulo, Brazil
+55 11 3074 2654
lataminfo@ceicdata.com