



SciValリリース情報(2020年5月)

[www.scival.com](http://www.scival.com)

2020年5月

エルゼビア・ジャパン株式会社





## SciValリリース情報(2020年5月)

1. Collaborationで機関グループ内の共同研究の状況を確認可能に
2. Overviewで複数トピックを組み合わせた研究領域の作成が容易に
3. OverviewのInstitutionsタブから機関を左パネルに追加可能に
4. BenchmarkingのTable表示で指標を1つずつ追加可能に
5. 週末のデータ再計算開始までの時間を確認可能に
6. レポートのテンプレート機能が見つけやすく
7. ヘルプメニューに未読のバージョンアップ情報の通知を表示



# 1. Collaborationで機関グループ内の共同研究の状況を確認可能に

Collaborationモジュールの分析対象として機関グループを選択した場合に、グループ内の機関間の共同研究の状況を確認できるようになりました。3種類の表示方法を選択できます。

**Collaboration by RU11**  
University of Tokyo, Kyoto University ... More details on this Group of Institutions

2014 to >2019 | no subject area filter selected | ASJC | Data sources

Current collaboration | Potential collaboration

Within this Group | With other Groups

**Collaboration within RU11**

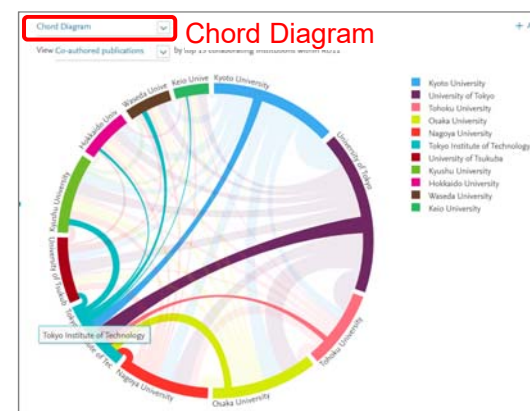
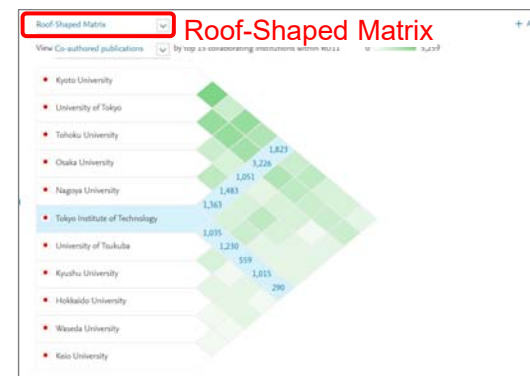
All authors | Matrix Table | View Co-authored publications for the 11 collaborating institutions within RU11 | 0 to 5,259 | Hide navigator

Institutions	Kyoto University	University of Tokyo	Tohoku University	Osaka University	Nagoya University	Tokyo Institute of Technology	University of Tsukuba	University of Tsukuba
Kyoto University		5,259	2,044	3,713	2,859	1,823	1,758	2,313
University of Tokyo	5,259		3,781	3,764	3,542	3,226	2,696	2,696
Tohoku University	2,044	3,781		1,863	1,550	1,051	765	1,111
Osaka University	3,713	3,764	1,863		2,157	1,483	1,543	2,111
Nagoya University	2,859	3,542	1,550	2,157		1,363	1,309	1,711
Tokyo Institute of Technology								

機関グループを選択

Matrix Table

共著論文数、共著者数、FWCIなど主要な8種類の指標を選択可能



## 2. Overviewで複数トピックを組み合わせた研究領域の作成が容易に



OverviewモジュールのTopics & Topic Clustersタブで複数のトピックを選択してから [Create Research Area] を選択することにより、複数トピックを組み合わせた研究領域を素早く作成できるようになりました。

World ☆

2014 to >2019 | no subject area filter selected | ASJC | Data sources

Summary | **Topics & Topic Clusters** | Collaboration | Published | Viewed | Cited | Authors | Institutions | Countries & Regions | More...

Topics & Topic Clusters | + Add to Reporting | Export

Between 2014 to >2019, researchers in the World have contributed to:

1,494 Topic Clusters | Learn about Topics and Topic Clusters

95,778 Topics

Table | Wheel | All Topics | Filter by keyphrase(s) solar cell

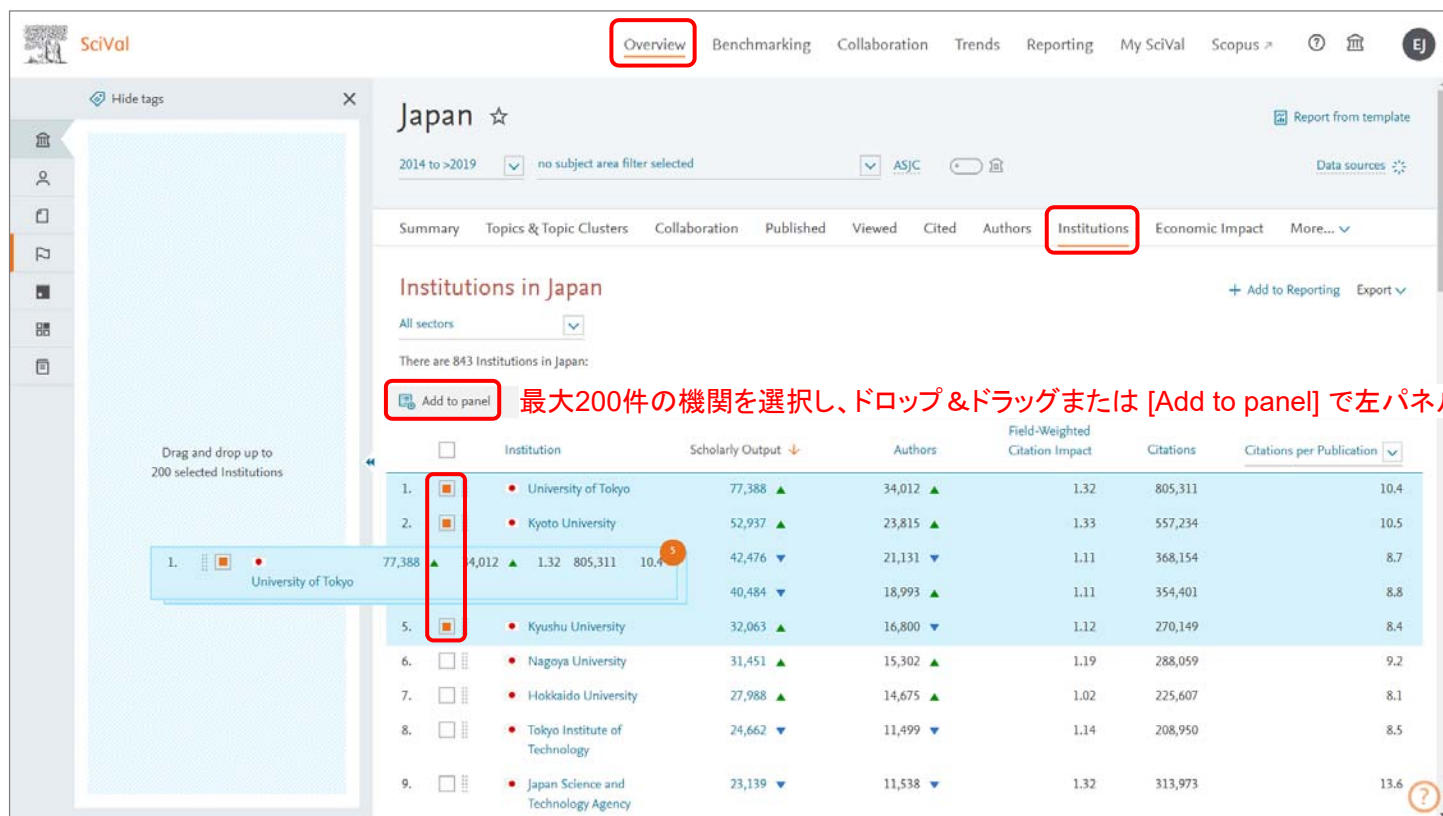
Add to panel | **Create Research Area**

Topic	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
<input checked="" type="checkbox"/> Perovskite; Solar cells; Methylammonium lead ... Solar power generation T.20	18,912	3.42	100.000
<input checked="" type="checkbox"/> Solar cells; Fullerenes; Organic photovoltaics ... Solar power generation T.0	13,777	1.48	99.990
<input type="checkbox"/> Photovoltaic cells; DC-DC converters; Incremental conductance ... Solar power generation ... Solar energy T.119	5,534	1.22	99.734

- 最大100,000論文までの研究領域を作成することができます。

### 3. OverviewのInstitutionsタブから機関を左パネルに追加可能に

OverviewモジュールのInstitutionsタブで最大200件の機関を選択して左パネルに追加できるようになりました。



Drag and drop up to 200 selected Institutions

1. University of Tokyo

Institution	Scholarly Output	Authors	Field-Weighted Citation Impact	Citations	Citations per Publication
1. University of Tokyo	77,388 ▲	34,012 ▲	1.32	805,311	10.4
2. Kyoto University	52,937 ▲	23,815 ▲	1.33	557,234	10.5
3. Osaka University	42,476 ▼	21,131 ▼	1.11	368,154	8.7
4. Tohoku University	40,484 ▼	18,993 ▲	1.11	354,401	8.8
5. Kyushu University	32,063 ▲	16,800 ▼	1.12	270,149	8.4
6. Nagoya University	31,451 ▲	15,302 ▲	1.19	288,059	9.2
7. Hokkaido University	27,988 ▲	14,675 ▲	1.02	225,607	8.1
8. Tokyo Institute of Technology	24,662 ▼	11,499 ▼	1.14	208,950	8.5
9. Japan Science and Technology Agency	23,139 ▼	11,538 ▼	1.32	313,973	13.6

## 4. BenchmarkingのTable表示で指標を1つずつ追加可能に



BenchmarkingモジュールのTable表示で複数の指標を比較する際に、指標を1つずつ追加できるようになりました。表の右上の **+1** または [Benchmark multiple metrics] の **[+1 Add metrics one by one]** を選択します。

The screenshot displays the SciVal Benchmarking interface. The main content area shows a table titled "Benchmark one metric by Publication Year" with the following data:

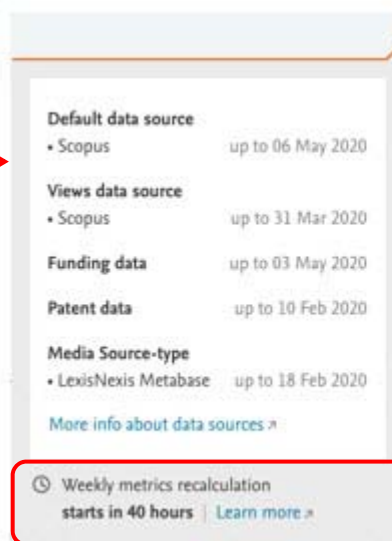
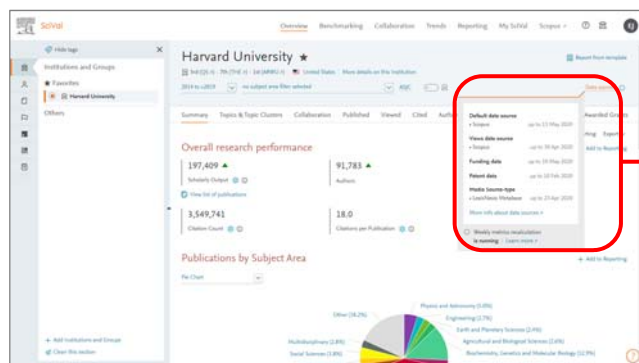
Entity	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Overall
Harvard University	725	27,188	27,188	27,188	27,188	27,188	31,479	33,201	33,201	33,201
Massachusetts Institute of Technology	630	8,881	9,461	9,461	9,461	9,461				
Stanford University	264	12,047	12,469	12,828	12,828	12,828				
University of California at Los Angeles	637	11,522	11,383	11,458	11,458	11,458				
University of Pennsylvania	373	10,267	10,203	10,548	10,548	10,548				

The interface includes a sidebar on the left for "Institutions and Groups" with favorites and others. The top navigation bar includes "Overview", "Benchmarking", "Collaboration", "Trends", "Reporting", "My SciVal", and "Scopus". A dropdown menu is open over the table, showing options: "+ Add multiple metrics at once" and "+1 Add metrics one by one". The right sidebar shows metric selection options for "Scholarly Output", including "Published", "Subject Area Count", "Scopus Source Title Count", "h-indices", "Viewed", "Cited", "Economic Impact", "Societal Impact", and "Awarded Grants".

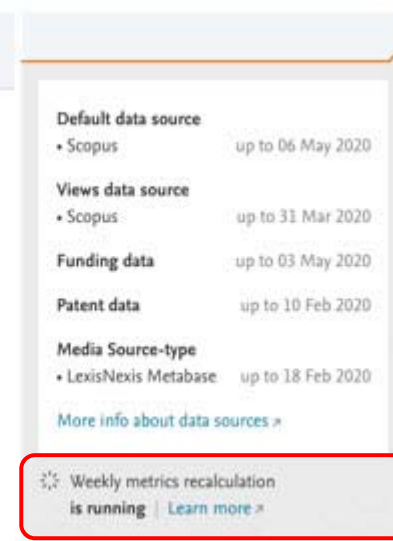
- 複数の指標をまとめて追加するには、表の右上の **+1** または [Benchmark multiple metrics] の **[+1 Add metrics one by one]** を選択します。

## 5. 週末のデータ再計算開始までの時間を確認可能に

SciValでは毎週末に全データの再計算を行います。[Data sources] で、週末のデータ再計算開始までの時間または再計算中であることを確認できるようになりました。再計算中は  が表示されます。



週末の再計算開始までの時間を示すメッセージ



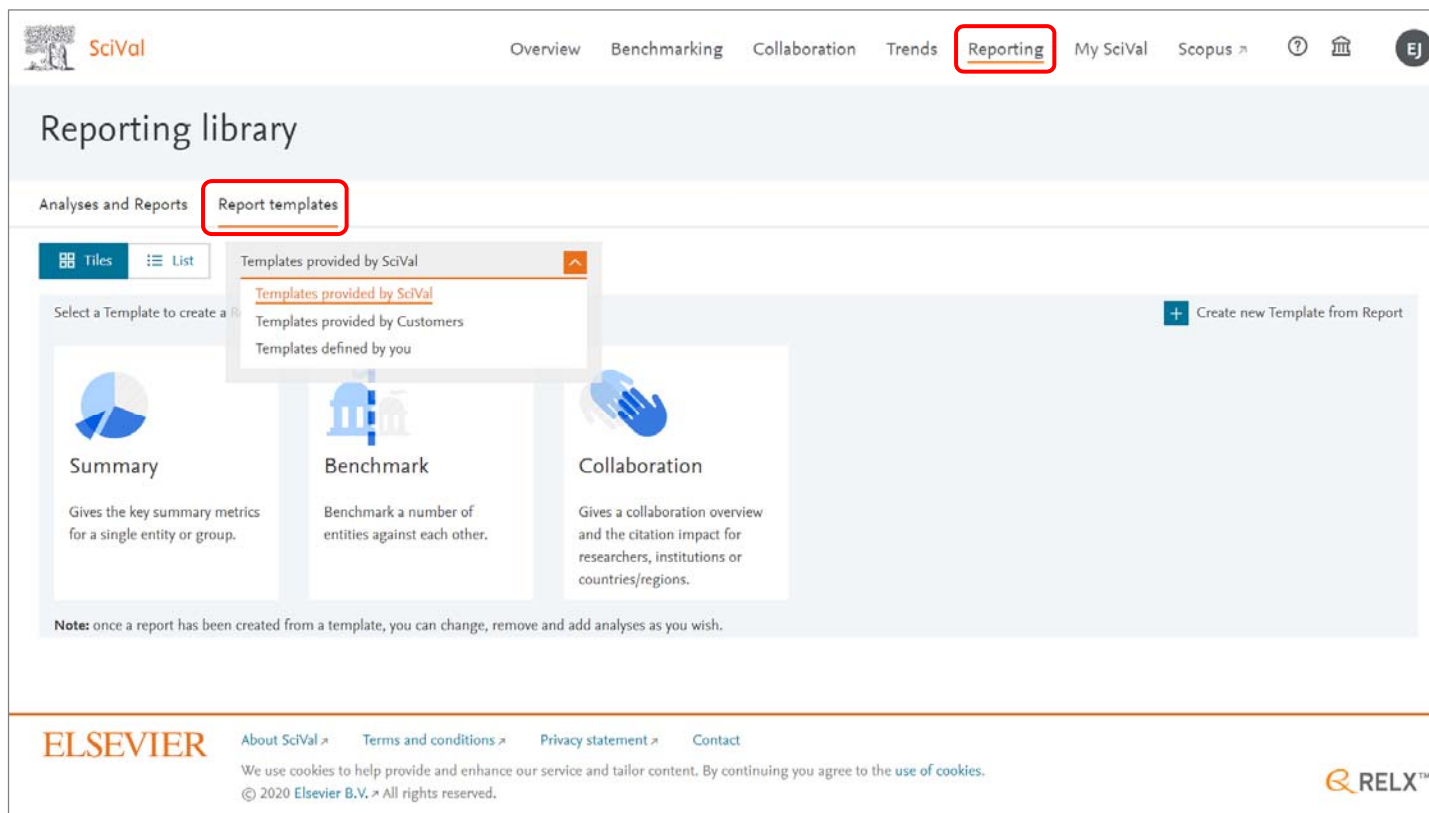
再計算中

週末の再計算が進行中であることを示すメッセージ

※ 5,000論文を超える大きな文献集合の作成は、再計算開始までの残り時間に余裕があるうちに行うようにしてください。

## 6. レポートのテンプレート機能を見つけやすく

Reportingメニューを選択したときに表示されるReporting libraryページにReport templatesタブが用意され、テンプレート機能の存在がわかりやすくなりました。

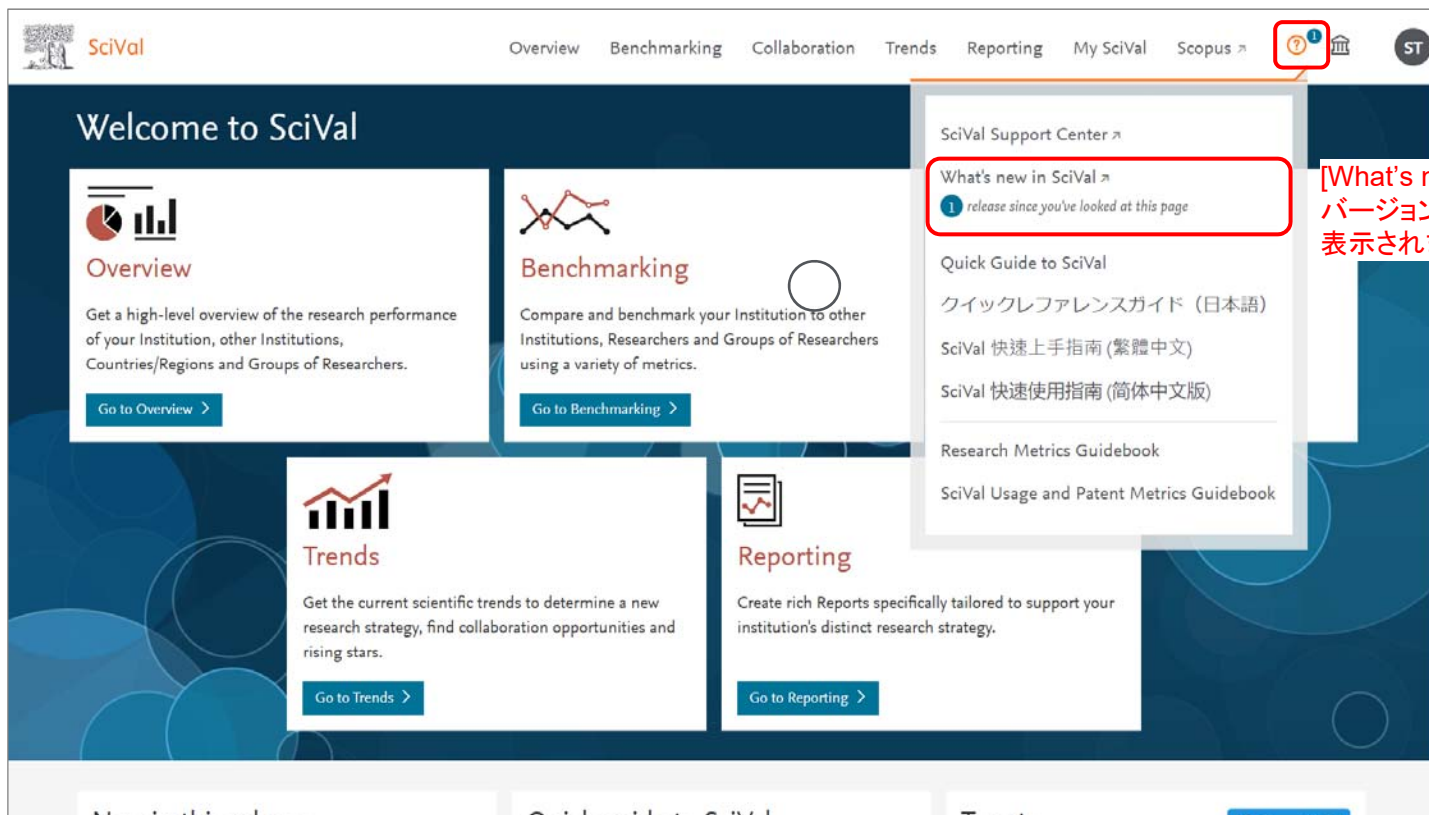


The screenshot displays the SciVal Reporting library interface. At the top, the navigation menu includes Overview, Benchmarking, Collaboration, Trends, Reporting (highlighted with a red box), My SciVal, and Scopus. Below the navigation, the page title is "Reporting library". Underneath, there are two tabs: "Analyses and Reports" and "Report templates" (highlighted with a red box). The "Report templates" tab is active, showing a dropdown menu with three options: "Templates provided by SciVal" (highlighted with a red box), "Templates provided by Customers", and "Templates defined by you". Below the dropdown, there are three main report categories: Summary, Benchmark, and Collaboration, each with a brief description. A note at the bottom states: "Note: once a report has been created from a template, you can change, remove and add analyses as you wish." The footer contains the Elsevier logo, navigation links (About SciVal, Terms and conditions, Privacy statement, Contact), a cookie notice, and the RELX logo.



## 7. ヘルプメニューに未読のバージョンアップ情報の通知を表示

バージョンアップ情報は、従来はSciValを起動した際に現れるスプラッシュ画面に表示されていましたが、ヘルプメニュー ② に未読のバージョンアップ情報の数が表示されるようになりました。



The screenshot shows the SciVal dashboard with a navigation bar at the top. The navigation bar includes links for Overview, Benchmarking, Collaboration, Trends, Reporting, My SciVal, and Scopus. A help icon (question mark) is highlighted with a red box, and a notification badge with the number '1' is visible next to it. A dropdown menu is open, showing the following items:

- SciVal Support Center
- What's new in SciVal (highlighted with a red box) with a notification badge '1' and the text 'release since you've looked at this page'
- Quick Guide to SciVal
- クイックレファレンスガイド (日本語)
- SciVal 快速上手指南 (繁體中文)
- SciVal 快速使用指南 (简体中文版)
- Research Metrics Guidebook
- SciVal Usage and Patent Metrics Guidebook

The main content area features four cards: Overview, Benchmarking, Trends, and Reporting, each with a brief description and a 'Go to' button.

[What's new in SciVal] をクリックするとバージョンアップ情報(英語)のページが表示されます