



SciValリリース情報(2019年10月)

www.scival.com

2019年10月

エルゼビア・ジャパン株式会社



SciValリリース情報(2019年10月)

1. Sustainable Development Goals (SDGs)に関する研究領域 (Research Areas) が利用できるようになりました
2. Collaborationモジュールで、共同研究の対象国を特定の国に限定および除外できるようになりました
3. Reporting機能で、全種類の分析対象のテンプレートが利用できるようになりました
4. Reporting機能で、Overviewモジュールから全種類の分析対象についてのレポートのテンプレートを利用できるようになりました
5. My SciValメニューのSettingsで、Table表示をデフォルトにできるようになりました
6. ScopusとSciValのデータのタイムラグが従来の約4週間から約2週間に短縮されました



1. Sustainable Development Goals (SDGs)に関する研究領域 (Research Areas) が利用できるようになりました (1/5)

The screenshot shows the SciVal interface for the Japan Science and Technology Agency. On the left, a 'Research Areas' panel is open, displaying a search box for 'SDG' and a list of 16 Sustainable Development Goals (SDGs) with corresponding icons. A red box highlights the search box and the list. The main panel shows 'Overall research performance' with various metrics and a pie chart of research fields.

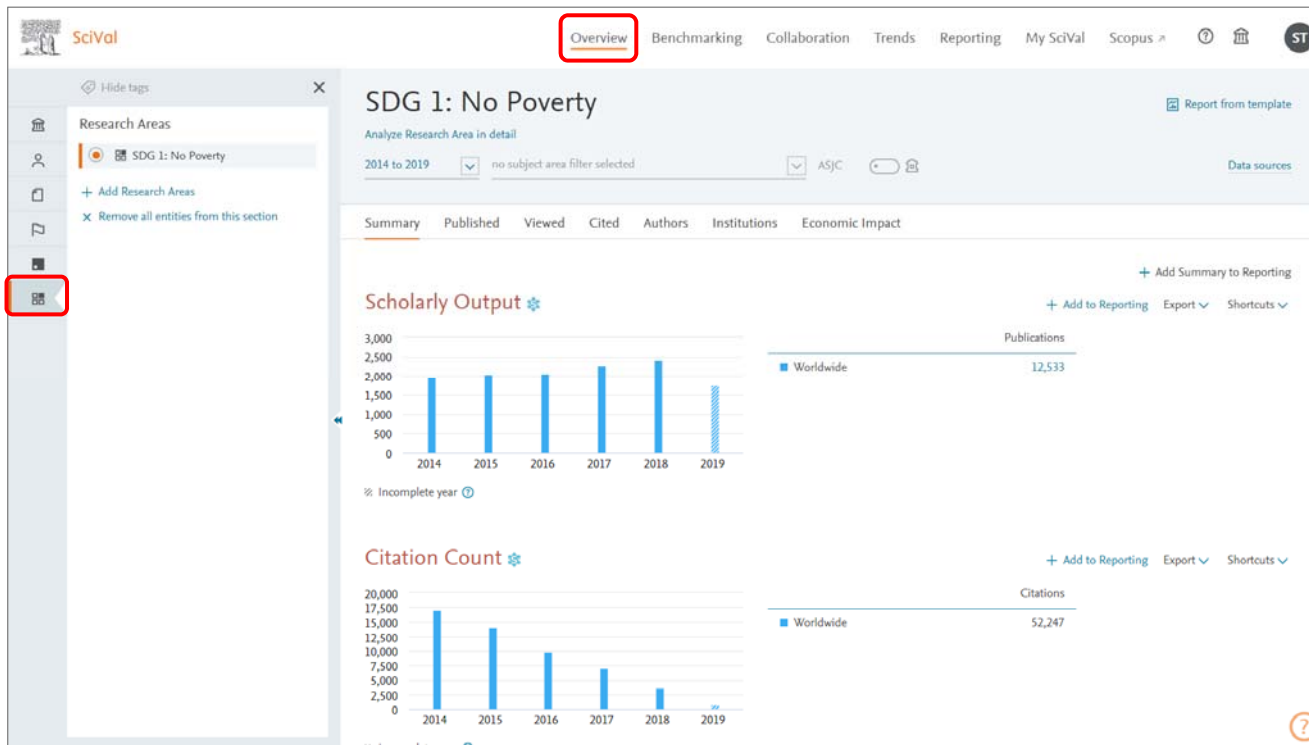
Field	Percentage
Other	8.3%
Computer Science	4.6%
Mathematics	3.0%
Physics and Astronomy	14.6%
Chemistry	14.4%
Chemical Engineering	5.8%
Engineering	10.7%
Agricultural and Biological Sciences	4.4%
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	13.0%
Immunology and Microbiology	2.3%
Medicine	4.4%
Multidisciplinary	2.8%

左パネルのResearch AreasからSDGsに関する研究領域を選択することができます。



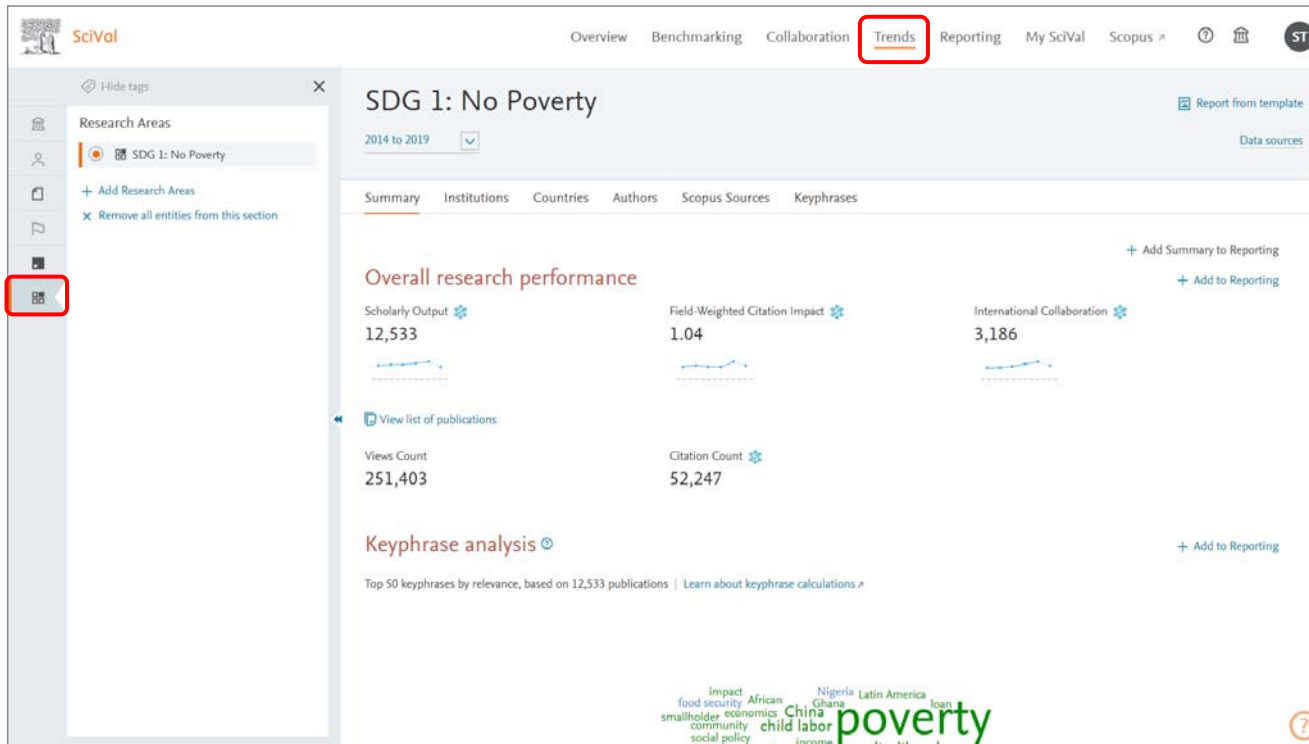
※ SDG 17 PARTNERSHIP FOR THE GOALS (パートナーシップで目標を達成しよう) は、キーワードの検索式による定義が困難であるため対象外です。

1. Sustainable Development Goals (SDGs)に関する研究領域 (Research Areas) が利用できるようになりました (2/5)



Overviewモジュールでは、各SDGに関する研究領域の論文数の傾向、トップ著者、トップ機関などを確認できます。

1. Sustainable Development Goals (SDGs)に関する研究領域 (Research Areas) が利用できるようになりました (3/5)



Trendsモジュールでは、各SDGに関する研究領域のトレンドをさらに詳細に確認できます。

1. Sustainable Development Goals (SDGs)に関する研究領域 (Research Areas) が利用できるようになりました (4/5)
 - SDGsの研究領域は、SDGsに関連するキーワードを組み合わせた検索式で定義しています。
 - この手法はTHE University Impact Rankingsでも使用されています。2019年4月に発表された2019年版では、検索式の初期バージョンが使用されました。
https://www.timeshighereducation.com/rankings/impact/2019/partnerships-goals#!/page/0/length/25/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/undefined
 - その後も検索式に改善を加え、現在の検索式はMendeley Dataで確認することができます。詳細は次ページをご参照ください。
<http://dx.doi.org/10.17632/87txkw7khs.1>
 - 検索式は最終的なものではなく、今後もみなさまからのフィードバックに基づき改善していきます。フィードバックの方法については、準備ができ次第ご案内いたします。

1. Sustainable Development Goals (SDGs)に関する研究領域 (Research Areas) が利用できるようになりました (5/5)

各SDG検索式の説明

SDGs検索式の一覧

SDGsを定義した検索式の一覧
および各SDGの検索式の説明は、
Mendeley Dataで確認できます。

<https://data.mendeley.com/datasets/87txkw7khs/1>

2. Collaborationモジュールで、共同研究の対象国を特定の国に限定および除外できるようになりました

Collaboration by Japan Science and Technology Agency

2014 to 2019 | no subject area filter selected | ASJC

Current collaboration | Potential collaboration

Institutions collaborating with Japan Science and Technology Agency

Worldwide | Afghanistan, Albania and ... | All sectors | All authors | reset filter

1,937 collaborating institutions

Table | Map

Institution

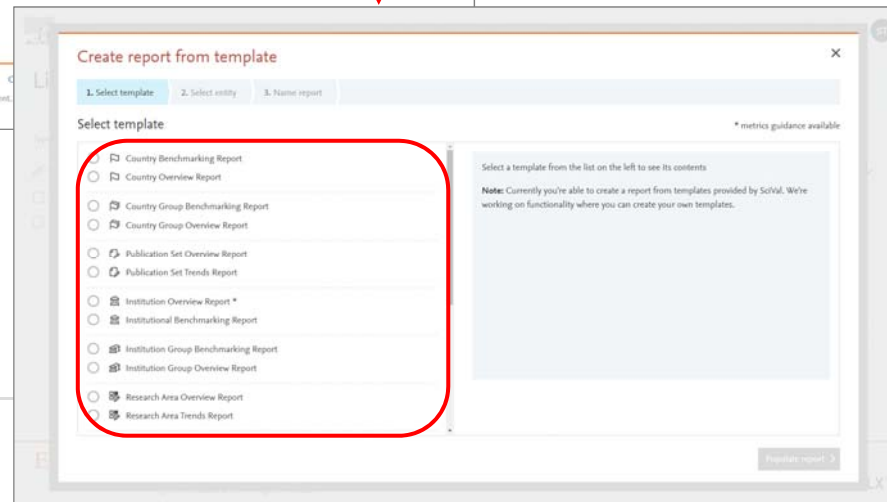
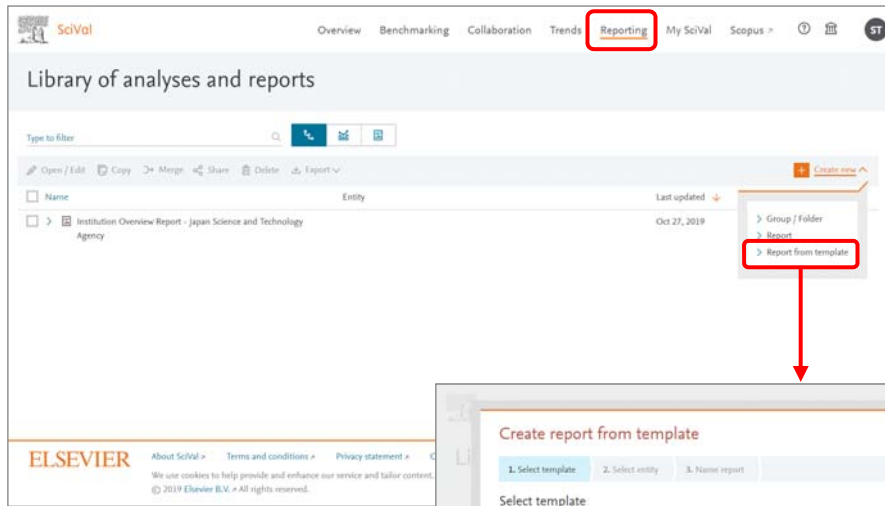
Institution	Co-authored at Japan Science and Technology Agency	Co-authored at the other institution	Field-Weighted Citation Impact	Field-Weighted Views Impact	
France CNRS	676 ▲	111 ▼	246 ▼	4.32	12.95
China Chinese Academy of Sciences	660 ▲	135 ▼	271 ▼	4.20	12.83
USA Harvard University	659 ▲	84 ▼	502 ▲	4.14	13.08
USA Stanford University	654 ▲	52 ▼	154 ▼	4.18	13.13
France Universite Paris-Saclay	648 ▲	88 ▼	265 ▼	4.26	13.37
USA University of Wisconsin-Madison	646 ▲	71 ▼	172 ▼	4.22	13.30
UK University of Oxford	642 ▲	83 ▼	188 ▼	4.32	13.44
UK University College London					
UK University of Cambridge					

これにより、関心がある国との共同研究に焦点を当てた分析が可能になります。

たとえば、Japanを除外することにより、国際共同研究に焦点を当てた分析が容易になります。

例: Japanを除外して国際共同研究相手機関を分析

3. Reporting機能で、全種類の分析対象のテンプレートが利用できるようになりました

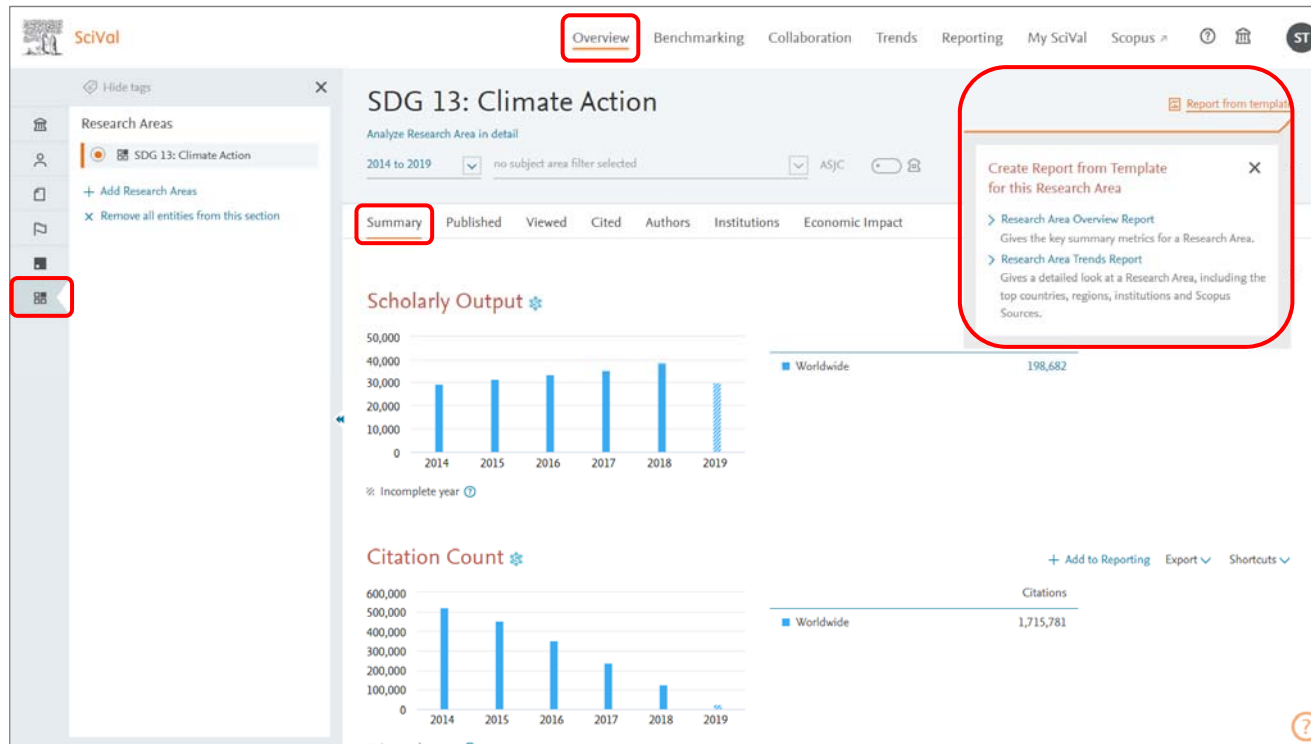


利用できるテンプレートの一覧

- Country Benchmarking Report
- Country Overview Report
- Country Group Benchmarking Report
- Country Group Overview Report
- Publication Set Overview Report
- Publication Set Trends Report
- Institution Overview Report
- Institutional Benchmarking Report
- Institution Group Benchmarking Report
- Institution Group Overview Report
- Research Area Overview Report
- Research Area Trends Report
- Researcher Benchmarking Report
- Researcher Overview Report
- Researcher Overview and Benchmarking Report
- Researcher Group Benchmarking Report
- Researcher Group Overview Report
- Researcher Group Overview and Benchmarking Report
- Topics Overview Report
- Topics Trends Report
- Topic Cluster Overview Report
- Topic Cluster Trends Report



4. Reporting機能で、Overviewモジュールから全種類の分析対象についてのレポートのテンプレートを利用できるようになりました

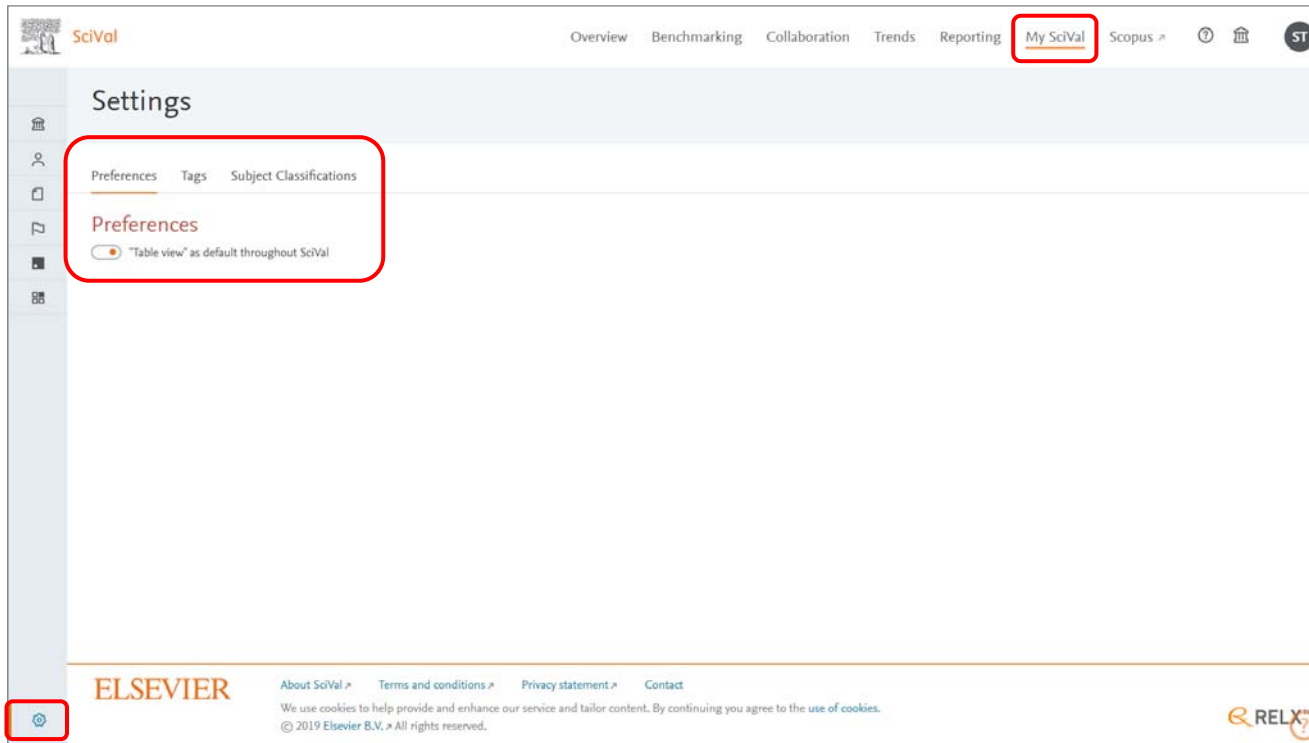


Reporting機能では、代表的な分析項目をまとめたテンプレートを用意しています。

2019年9月リリースでは、Overviewモジュールから機関についてのレポートのテンプレートを利用できるようになりました。

今回のリリースでは、他の全種類の分析対象についてのレポートのテンプレートを利用できるようになりました。

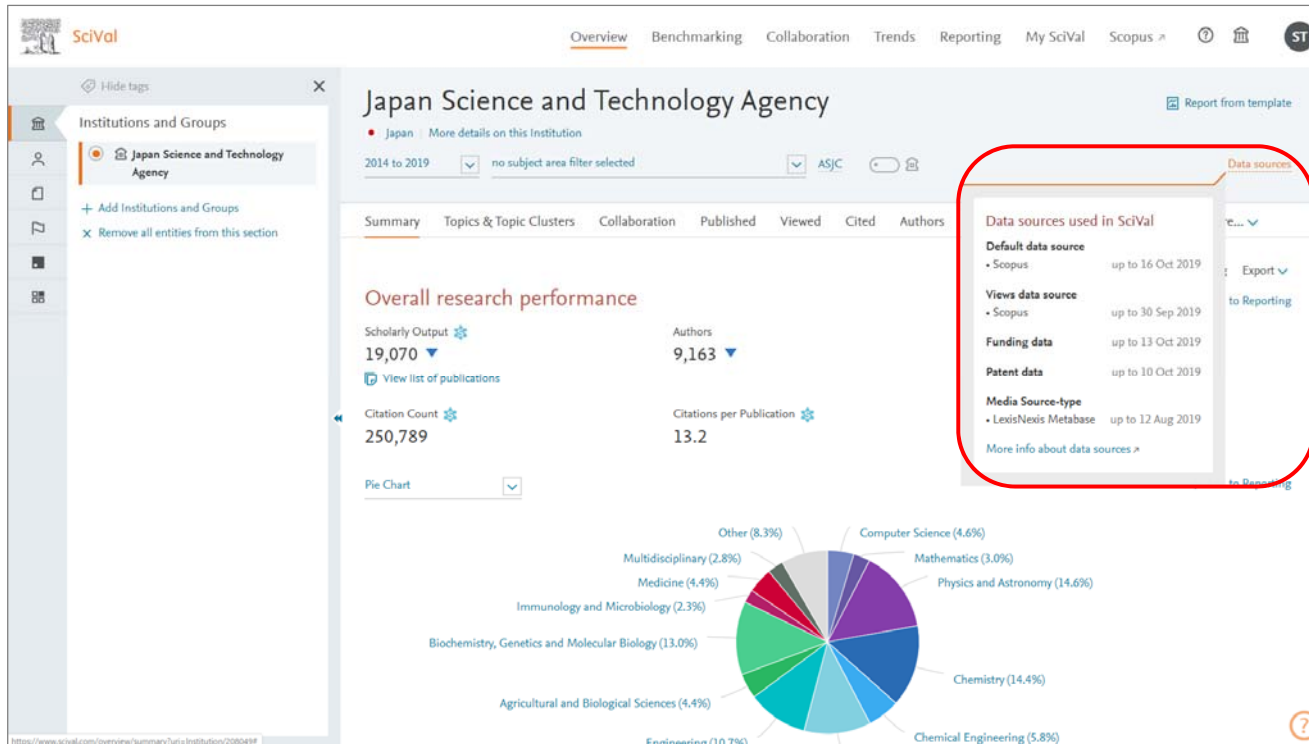
5. My SciValメニューのSettingsで、分析結果のデフォルトの表示方法としてTableを指定できるようになりました



SciValでは、多くの分析結果を表 (Table)、またはグラフ (Chart) や地図 (Map) で表示することができます。

両方の表示方法があるすべての分析結果において優先的にTableで表示したい場合は、My SciValのSettingsのPreferencesタブでTable表示をデフォルトとして設定できるようになりました。

6. ScopusとSciValのデータのタイムラグが従来の約4週間から約2週間に短縮されました



SciValに搭載されているScopusデータの日付は、[Data sources]リンクで確認することができます。