



SciValリリース情報(2020年2月~3月)

www.scival.com

2020年3月

エルゼビア・ジャパン株式会社





SciValリリース情報(2020年2月～3月)

2020年2月リリース

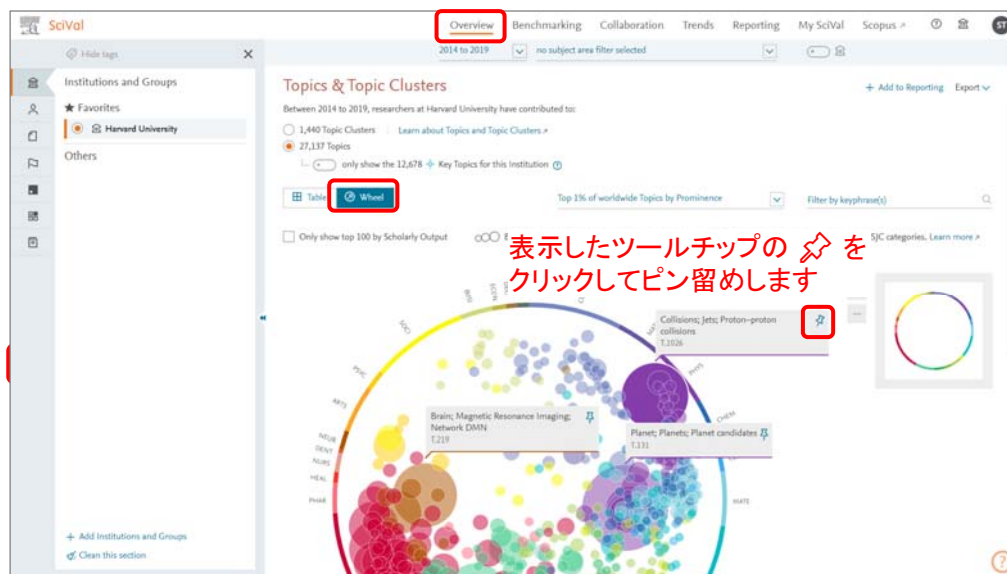
1. マップ表示でツールチップをピン留め可能に
2. Overview/TrendsのSummaryタブのデザインを改良
3. 論文リストのページで出版段階(Publication stage)を選択可能に

2020年3月リリース

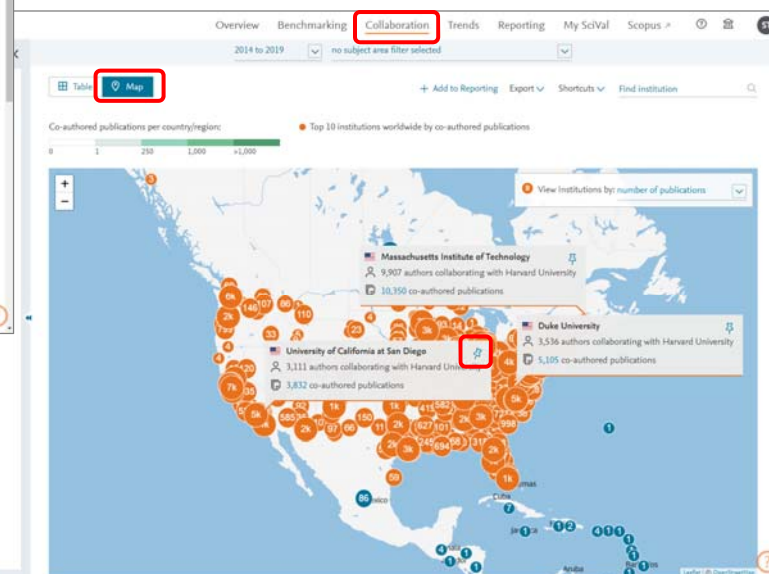
4. 分析対象として出版物(Scopus Sources)を追加
5. BenchmarkingのChart表示で複数指標のグラフの経年変化が表示可能に
6. BenchmarkingのTable表示を改良
7. 論文リストのトピックのProminence Percentileがエクスポート可能に
8. 自分が作成したレポートをテンプレートとして保存可能に

1. マップ表示でツールチップをピン留め可能に

Overviewモジュールのトピック/トピッククラスターのWheel表示、Collaboration/TrendsモジュールのMap表示でツールチップをピン留めできるようになりました。(2020年2月リリース)



- これにより、複数のツールチップを同時に表示できるようになりました。



2. Overview/TrendsのSummaryタブのデザインを改良



Overview/TrendsモジュールのSummaryタブのデザインを整理するとともに、各指標の説明を確認できるようになりました。(2020年2月リリース)

The screenshot shows the SciVal interface for Harvard University. The 'Overview' tab is selected. A tooltip is displayed for the 'Field-Weighted Citation Impact' metric, explaining it as a Snowball Metric. A red circle highlights the information icon next to the metric name.

Overall research performance

183,629 Scholarly Output	87,132 Authors	Field-Weighted Citation Impact
3,296,684 Citation Count	18.0 Citations per Publication	342 h5-index

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

This is a Snowball Metric
Field-Weighted Citation Impact is the ratio of citations received relative to the expected world average for the subject field, publication type and publication year.
[Learn more about this metric >](#)

① をクリックすると指標の説明が表示されます

Research Performance by Field

Other (18.2%)	Physics and Astronomy (5.1%)
Multidisciplinary (2.9%)	Engineering (2.8%)
Social Sciences (3.8%)	Earth and Planetary Sciences (2.5%)
Psychology (2.4%)	Agricultural and Biological Sciences (2.7%)
Neuroscience (4.5%)	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (12.9%)
	Immunology and Microbiology (3.1%)

3. 論文リストのページで出版段階 (Publication stage) を選択可能に



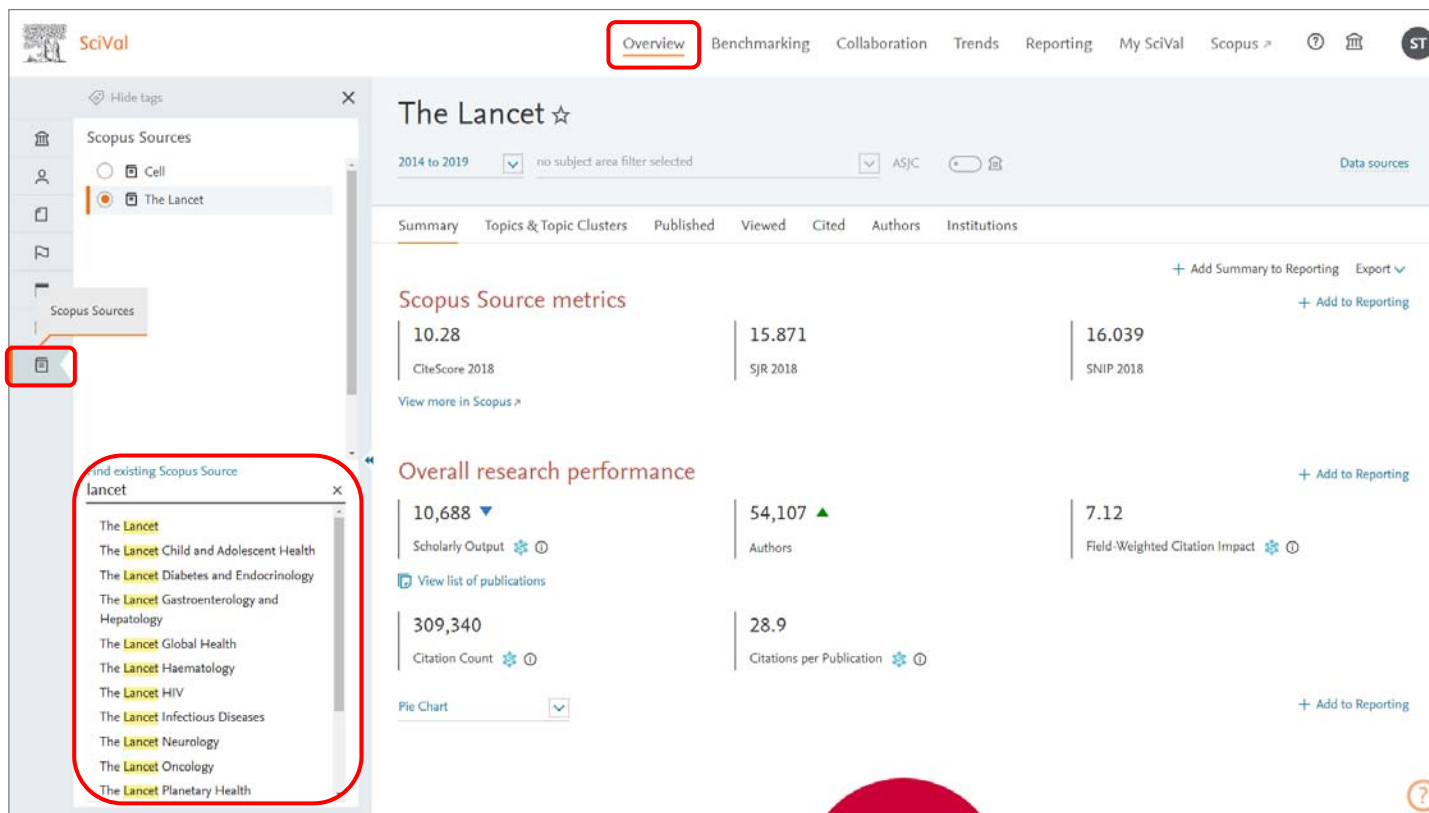
論文リストのページで出版段階 (Publication stage) として Final または Article in Press の内訳を確認し、必要に応じていずれかに限定することができるようになりました。(2020年2月リリース)

The screenshot shows the Scopus interface for "Publications at Harvard University" for the year 2020. The left sidebar contains filters for "Subject Areas" and "Publication stage". The "Publication stage" filter is highlighted with a red box, showing "All publication stages" selected with 5,354 publications, and "Final" (1,312) and "Article in Press" (1,312) also listed. The main table displays a list of publications with columns for Title, Authors, Year, Scopus Source, and Citations.

Title	Authors	Year	Scopus Source	Citations
2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: Lipid modification to reduce cardiovascular risk	Mach, F., Baigent, C., Catapano, A.L. and 118 more	2020	European Heart Journal	90
Pan-cancer analysis of whole genomes	Campbell, P.J., Getz, G., Korbil, J.O. and 1,337 more	2020	Nature	19
Drivers of human development: How relationships and context shape learning and development1	Osher, D., Cantor, P., Berg, J. and 2 more	2020	Applied Developmental Science	18
NFS tricks and benchmarking traps	Ellard, D., Seltzer, M.	2020	Proceedings of the General Track: 2003 USENIX Annual Technical Conference	17
Effect of Empagliflozin on Left Ventricular Mass in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus and Coronary Artery Disease: The EMPA-HEART CardioLink-6 Randomized Clinical Trial	Verma, S., Mazer, C.D., Yan, A.T. and 16 more	2020	Circulation	16
Verifiable computation with massively parallel interactive proofs	Thaler, J., Roberts, M., Mitzenmacher, M. and 1 more	2020	4th USENIX Workshop on Hot Topics in Cloud Computing, HotCloud 2012	16
Hydrogel Adhesion: A Supramolecular Synergy of Chemistry, Topology, and Mechanics	Yang, J., Bai, R., Chen, B. and 1 more	2020	Advanced Functional Materials	13
Analyses of non-coding somatic drivers in 2,658 cancer whole genomes	Rheinbay, E., Nielsen, M.M., Abascal, F. and 207 more	2020	Nature	12

4. 分析対象として出版物(Scopus Sources)を追加

左パネルから選択できる分析対象として出版物(Scopus Sources)が追加されました。検索欄に出版物名に含まれる単語を入力して検索します。(2020年3月リリース)



The screenshot shows the SciVal interface with the 'The Lancet' source added to the Scopus Sources panel. The main dashboard displays the following metrics for 'The Lancet':

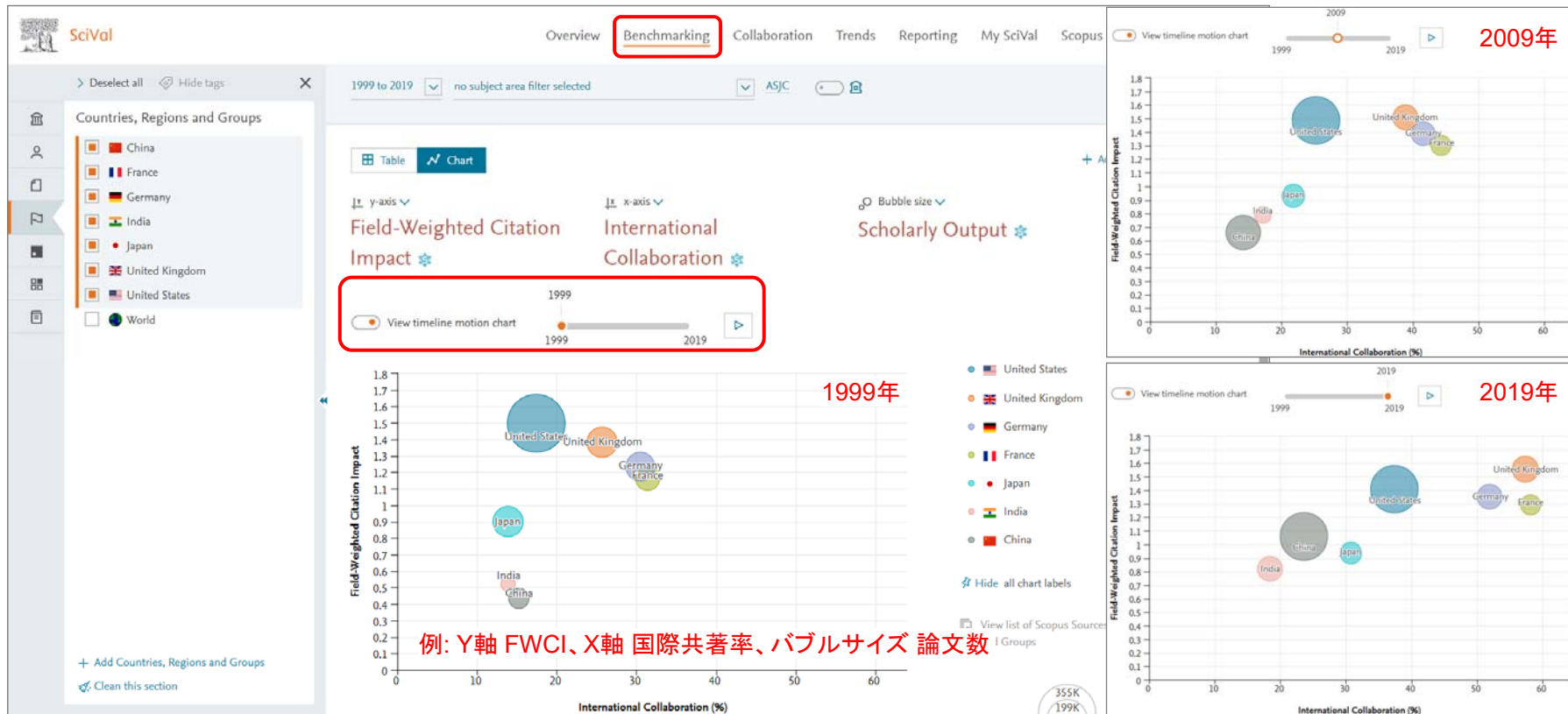
Metric	Value
CiteScore 2018	10.28
SJR 2018	15.871
SNIP 2018	16.039
Scholarly Output	10,688
Authors	54,107
Field-Weighted Citation Impact	7.12
Citation Count	309,340
Citations per Publication	28.9

- 分析対象の出版物は、ジャーナル、会議録、ブックシリーズなどの逐次刊行物です。
- Overviewでは、各出版物のジャーナル評価指標、論文数、被引用数、トピック/トピッククラスター、論文数が多い著者や機関などを確認できます。
- Benchmarkingでは、複数の出版物の指標を比較できます。
- 出版物はTrendsの分析対象ではありません。必要に応じて、出版物の論文リストから文献セットを作成してTrendsで分析してください。

5. BenchmarkingのChart表示で複数指標のグラフの経年変化が表示可能に

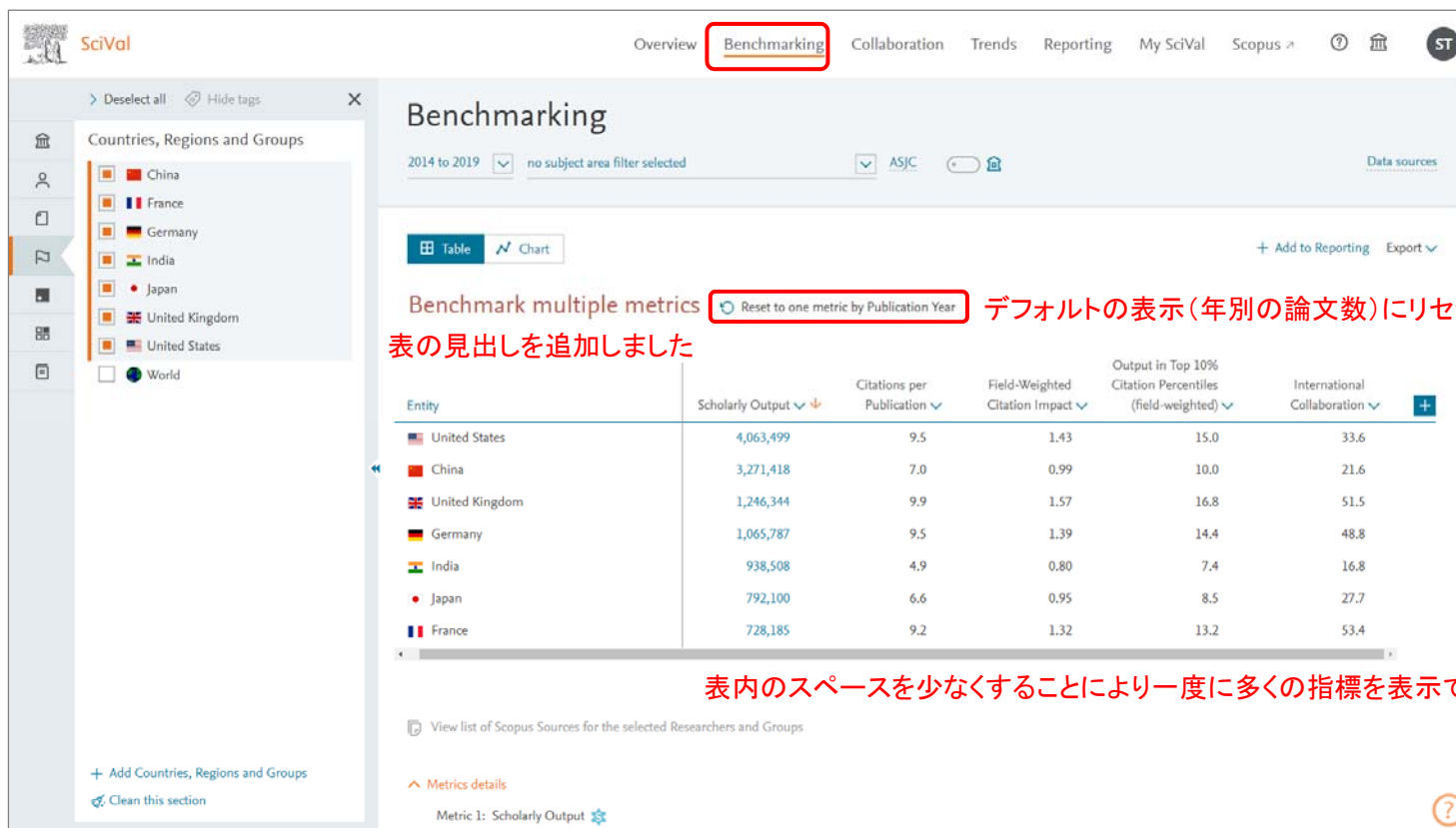


BenchmarkingモジュールのChart表示で2つまたは3つの指標を選択した場合、[View timeline motion chart]を選択すると、指標の経年変化を確認できるようになりました。(2020年3月リリース)



6. BenchmarkingのTable表示を改良

BenchmarkingモジュールのTable表示にいくつかの改良を加えました。(2020年3月リリース)



Overview **Benchmarking** Collaboration Trends Reporting My SciVal Scopus ? 🏠 ST

> Deselect all 🔍 Hide tags ×

Countries, Regions and Groups

- China
- France
- Germany
- India
- Japan
- United Kingdom
- United States
- World

2014 to 2019 ▼ no subject area filter selected ▼ ASJC 🔒 Data sources

Table 📊 Chart + Add to Reporting Export

Benchmark multiple metrics 🔄 **Reset to one metric by Publication Year** デフォルトの表示(年別の論文数)にリセットすることが容易になりました
表の見出しを追加しました

Entity	Scholarly Output ▼ 📈	Citations per Publication ▼	Field-Weighted Citation Impact ▼	Output in Top 10% Citation Percentiles (field-weighted) ▼	International Collaboration ▼	+
🇺🇸 United States	4,063,499	9.5	1.43	15.0	33.6	
🇨🇳 China	3,271,418	7.0	0.99	10.0	21.6	
🇬🇧 United Kingdom	1,246,344	9.9	1.57	16.8	51.5	
🇩🇪 Germany	1,065,787	9.5	1.39	14.4	48.8	
🇮🇳 India	938,508	4.9	0.80	7.4	16.8	
🇯🇵 Japan	792,100	6.6	0.95	8.5	27.7	
🇫🇷 France	728,185	9.2	1.32	13.2	53.4	

View list of Scopus Sources for the selected Researchers and Groups

^ Metrics details

Metric 1: Scholarly Output ⚙️

表内のスペースを少なくすることにより一度に多くの指標を表示できるようになりました

?

7. 論文リストのトピックのProminence Percentileがエクスポート可能に



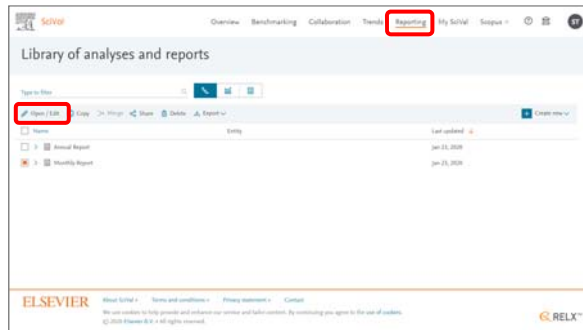
論文リストをエクスポートする際にトピック/トピッククラスタのProminence Percentileをエクスポートできるようになりました。(2020年3月リリース)

The screenshot shows the 'Export publications' dialog box. The dialog is titled 'Export publications' and contains the instruction: 'Select the fields you want to include in the export for your selected publications.' Below this, there are three columns of fields, each with a checkbox and a label. The fields are grouped into categories: 'Publication basics', 'Publication details', 'Publication metrics', 'Scopus Source related', and 'Topic related'. The 'Topic related' category includes 'Topic Cluster name', 'Topic Cluster number', 'Topic name', 'Topic number', 'Topic Cluster Prominence Percentile', and 'Topic Prominence Percentile'. The last two items, 'Topic Cluster Prominence Percentile' and 'Topic Prominence Percentile', are highlighted with a red rectangular box. At the bottom of the dialog, there are 'Cancel' and 'Export publications' buttons. The background shows a list of publications with columns for 'Citations' and 'Export'.

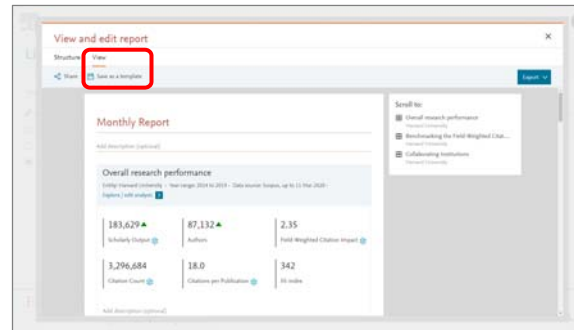
8. 自分が作成したレポートをテンプレートとして保存可能に



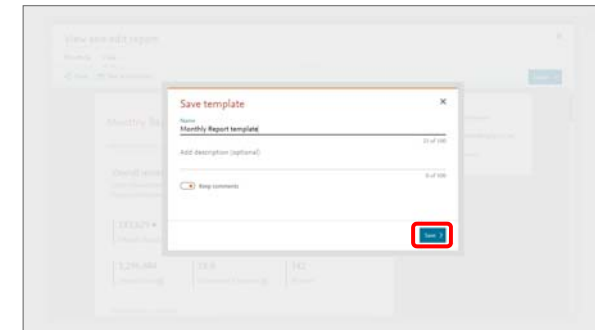
自分が作成したレポートをテンプレートとして保存することにより、後でそのテンプレートに基づいた新しいレポートを効率的に作成できるようになりました。(2020年3月リリース)



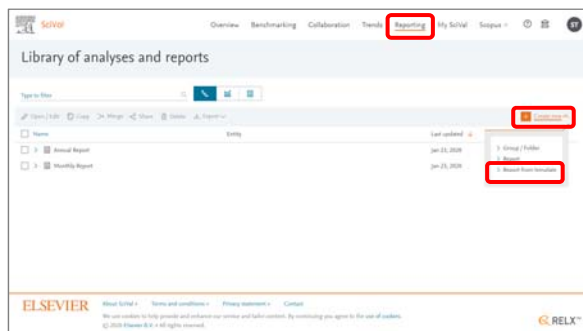
ステップ1. Reportingモジュールから既存のレポートを選択し、[Open/Edit] をクリック



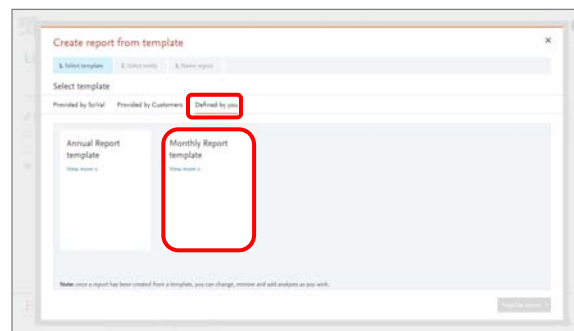
ステップ2. Viewタブの [Save as template] をクリック



ステップ3. 名前を付けてテンプレートとして保存



ステップ4. [Create new] から [Report from template] を選択



ステップ5. Defined by youタブからテンプレートを選択し、新しいレポートを作成開始