



## 第38回医学情報サービス研究大会

ExLibris Summon の現在

2023年7月1日  
株式会社サンメディア  
e-Portカンパニー  
大和田 啓太  
keita.ohwada@sunmedia.co.jp

# アップデート情報

# Clarivate × ProQuest × Ex Libris

2021年に、Ex Libris社の親会社ProQuestはClarivate Analytics社に傘下に入りました。

Clarivate Analyticsは、トムソン・ロイター社の知財サービス部門が独立し設立された会社であり、インパクトファクターの提供やWeb of Scienceなどのサービスで知られる世界的な学術ソリューション企業です。今後、Ex Libris, ProQuest製品とのシナジーが期待されています。



Web of Scienceの購読有無にかかわらず、Summonの検索結果画面上に該当の論文のWeb of Science上の引用スコアが表示できるようになりました。スコアをクリックすると、該当の論文を引用している論文の一覧を見ることが可能です。

## ■ Summon検索結果画面

1 results Sorted by 適合度

1 **Impact of global warming on the rise of volcanic plumes and implications for future volcanic aerosol forcing**  
: Aubry, Thomas J.; Jellinek, A. Mark; Degruyter, Wim ; その他...

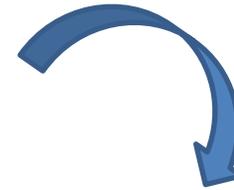
Journal of geophysical research. Atmospheres, 11/2016, 巻 121, 号 22

... We use an integral **plume** model to assess changes in **volcanic plume** maximum **rise** heights as a consequence of **global warming**, with atmospheric conditions from an ensemble of **global** climate models...

Quick Look

雑誌論文 ● 本文あり More Options

Citations 被引用文献 Web of Science 17



## ■ Web of Science引用論文一覧

Clarivate English Products

Web of Science™ Sign In

You are accessing a free view of the Web of Science [Learn More](#)

Citing Results: Citations of ... Citing Results: Citations of impact of global warming on the rise of volcanic ...

18 results cited:

Impact of global warming on the rise of volcanic plumes and implications for future volcanic aerosol forcing

Refine results

Filter by Marked List

Quick Filters

- Review Article 1
- Open Access 14
- Associated Data 2
- Enriched Cited References 1

Citation Topics Meso

- 8.8 Geochemistry, Geophysics & Geology 10
- 8.19 Oceanography, Meteorology & Atmosp... 6
- 8.124 Environmental Sciences 1

Sort by: Date: newest first 1 of 1

1 **Spectral Aerosol Radiative Forcing and Efficiency of the La Palma Volcanic Plume over the Izana Observatory**  
Garcia, RD; Garcia, OE; (...); Po, M  
Jan 2023 | REMOTE SENSING 15 (1) **94** References

On 19 September 2021, a volcanic eruption began on the island of La Palma (Canary Islands, Spain). The eruption has allowed the assessment of an unprecedented multidisciplinary study on the effects of the volcanic plume. This work presents the estimation of the spectral direct radiative forcing (Delta F) and efficiency (Delta F-Eff) from solar radiation measurements at the Izana Observatory (I)

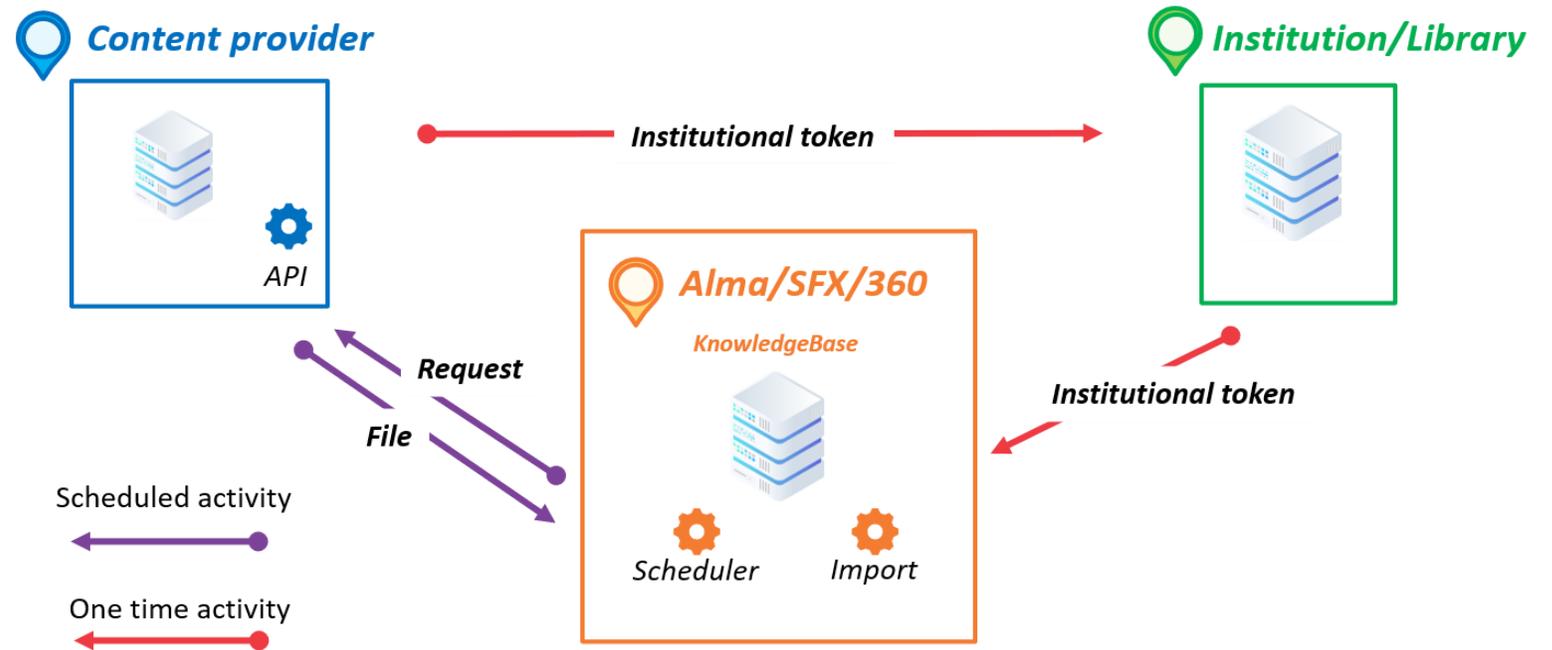
[Free Full Text from Publisher](#)

2 **Volcanic hazard exacerbated by future global warming-driven increase in heavy rainfall**  
Farquharson, JI and Amelung, F

# Automated Holdings Management

2023年の開発予定として、以下の出版社のタイトルのSummon, 360 Link / 360 Coreへの自動登録機能の実装が予定されています。実装後は、特に管理者画面で設定等をしていただくことなく、出版社から貴学の購読情報がSummonや360 Linkに送られ、自動的に各サービスに設定されます。

- Elsevier
- Ovid
- SpringerNature
- Taylor & Francis
- Wiley

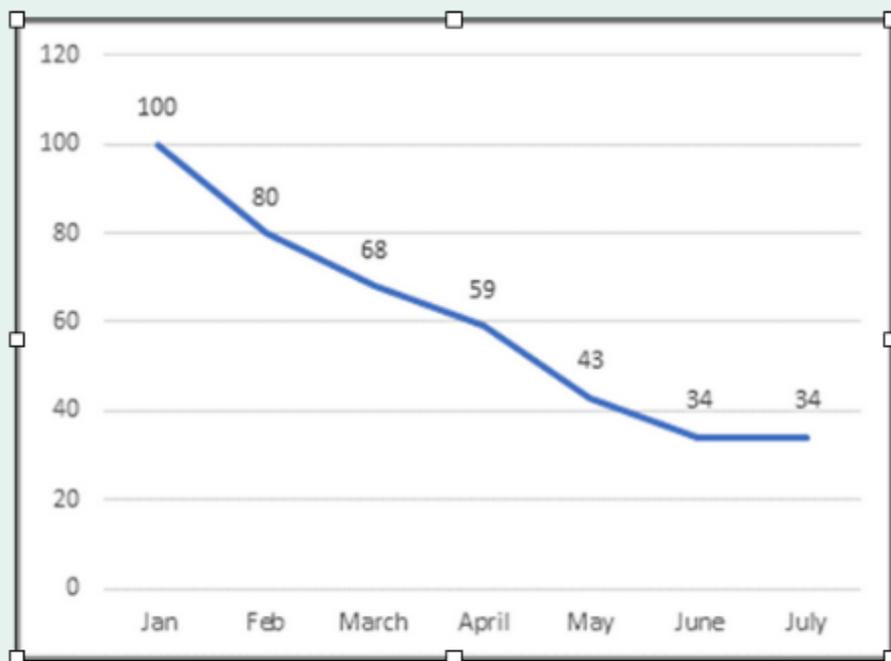


# 参考) 反映速度の改良



Over the past several months, our Development Team has been working hard to continue improving the **Rights Processing time** from the Knowledgebases to CDI. These improvements decrease the time from activation to the time that content is marked as “available” to your end users.

The graph below shows the reduction of processing time since the start of 2022. The median processing time is now **below 40 hours**, and we continue to work on reducing this further.



If you have any comments or feedback on this newsletter, please feel free to reach out to me directly.

Ex Librisでは、電子資料のSummonへの反映速度を速めるための改良を続けています。

# その他の開発予定

2023

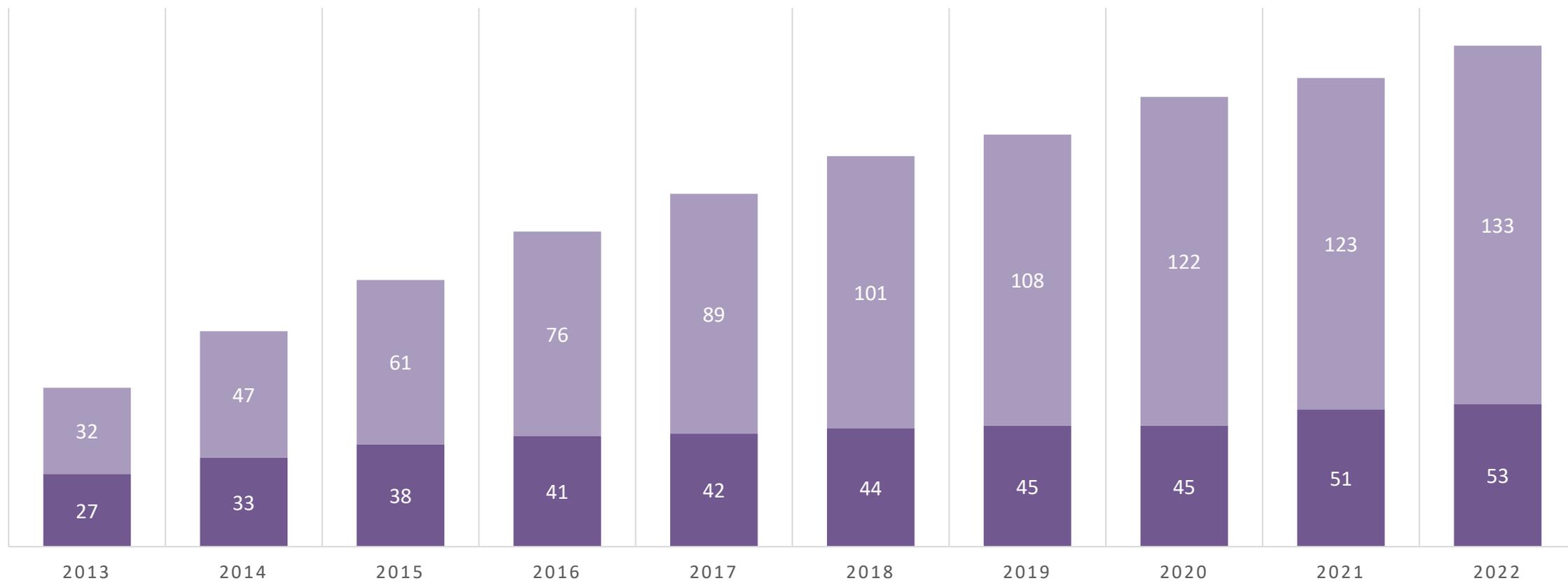
- Advanced Search: Improve Search Box Layout
- Advanced Search: Updated Look and Feel Controls
- SAML for Saved Searches
- LTI Support for Summon
- Google Analytics 4 Support
- Mandatory sender e-mail field in Summon
- Scopes for Summon Searches
- Course Reserves for Sierra via Summon
- Improve the Quick Look Pane Layout
- Display 5xx Fields in Quick Look
- "Include matches in Full Text" to Search Suggestions
- Ability to match language settings of Sumon with 360 Link
- Prevent ebook and Computer File records from Merging

# ディスクバリアーサービスの位置づけや期待の変化について

# ディスカバリー導入機関数の推移

## NUMBER OF INSTITUTIONS

■ Summon ■ Other Products



文部科学省、令和3年度「学術情報基盤実態調査」をもとにサンメディアで作成

<https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00400601&tstat=000001015878&cycle=0&tclass1=000001164026&tclass2=000001164027&tclass3val=0>

# Summonの位置づけ

図書館のトップページにSummonの検索ボックスのみ配置される機関様が増えています。

一橋大学様 <https://www.lib.hit-u.ac.jp/>



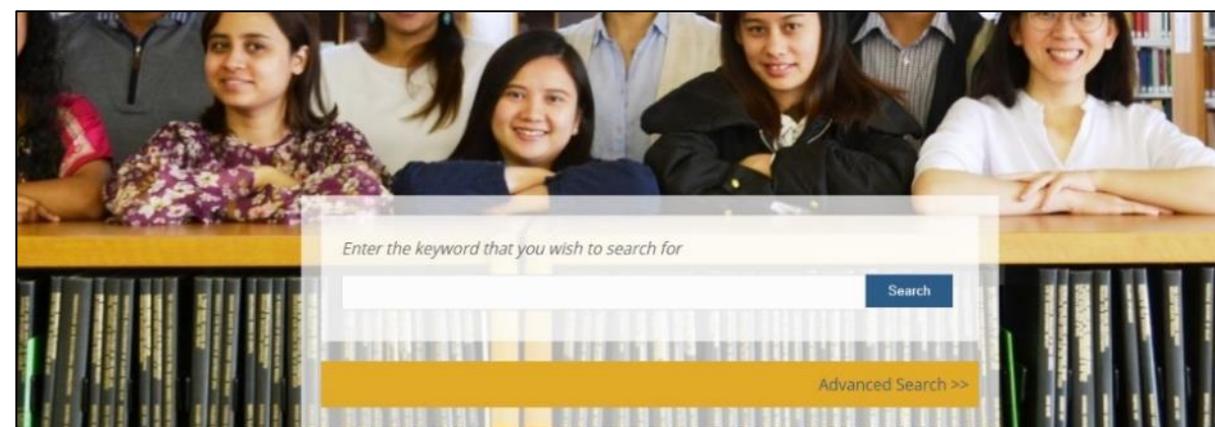
東北学院大学様 <http://www.lib.tohoku-gakuin.ac.jp/>



芝浦工業大学様 <http://lib.shibaura-it.ac.jp/>



国際大学様 <https://www.iuj.ac.jp/library/>



# Summonの位置づけ

図書館のトップページにSummonの検索ボックスのみ配置される機関様が増えていきます。

## 福山大学様

### 📖 学術情報検索サービス (ふくふく)

福山大学・福山平成大学の所蔵資料・データベース・電子ジャーナル・電子ブック等を一度に探せます。

ディスカバリーサービスとは、一つの窓口から、広範囲で信頼性の高い学術情報へすばやくアクセスできる検索システムです。契約データベース・電子ジャーナル、機関リポジトリ、オープンアクセス誌といった、国内外で利用できる膨大な学術リソースのメタデータを検索できます。同時に利用者アンケートも実施しております。ディスカバリーサービスご利用後、使用感等のご感想をお寄せください。

## 東京理科大学様

東京理科大学図書館  
TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE LIBRARY

COVID-19関連

※新型コロナウイルス感染症大防止のため、地域住民、学外利用者は入館できません。学内利用者の利用は2時間以内とします。

TUS Discovery

検索

OPAC MyLibrary 電子ジャーナル・電子ブック データベース

図書館からのお知らせ

Pickup

TOEIC・TOEFL関連図書の電子...

2021.06.10 TOEIC・TOEFL関連図書の電子ブック版 (KindDen) について (お知らせ)

## 大妻女子大学様

大妻女子大学総合情報センター  
図書館

総合情報センター 図書館 メディア教育開発センター システム

情報検索 利用案内 サービス 学内教職員の方

本学所蔵を調べる場合は「蔵書検索(OPAC)」をご利用ください

本学の電子ジャーナル・電子ブック、文献情報等をまとめて検索

蔵書検索(OPAC) MyOPAC データベース 電子ブック 電子ジャーナル・電子ブックリスト

## 佐賀大学様

佐賀大学附属図書館  
SAGA UNIVERSITY LIBRARY

開館日程 My Library アクセス 文字サイズ JP EN

図書館を使う 調べる・探す 図書館について お問い合わせ・お申込み

まとめて検索 蔵書検索(OPAC) 電子ジャーナル・電子ブックリスト

大学の所蔵資料(OPAC)・データベース・電子ジャーナル・電子ブック等をまとめて検索します

検索キーワード

詳細検索 学外から利用可能なデータベース一覧

# 事例紹介

どのページを開いても常に画面上にSummonの検索ボックスが表示されるようにしています。

The image displays three overlapping screenshots of the Tokyo University of Science Library website, demonstrating the consistent presence of the Summon search box. The search box, containing the text "蔵書・電子ジャーナル・電子ブック検索", is highlighted with a red border in each view.

**Top Screenshot:** Shows the library's main navigation area. The search box is located below the "TUS Discovery" header and above the "OPAC", "MyLibrary", and "電子ジャーナル・電子ブック" buttons. A COVID-19 notice is visible in the top right.

**Middle Screenshot:** Shows a page titled "TOEIC・TOEFL関連図書の電子ブック版 (お知らせ)". The search box is positioned at the top right of the page content.

**Bottom Screenshot:** Shows a page titled "図書館からのお知らせ" (Library News). The search box is positioned at the top right of the page content.



物心がついた時にはGoogleやYoutubeを利用しているという世代が増えてきています。そのような図書館利用者にとっては、データベースごとに異なるプラットフォームで情報検索をする、キーワードでの検索ができない、といった現状の多くの公共図書館の検索システムは、慣れないものと思われるかもしれません。

Summonは学術情報版のGoogleというコンセプトから誕生したディスカバリーサービスであり、Googleのような自然な検索インターフェースで図書館がセレクトした情報をまとめて検索することができます。

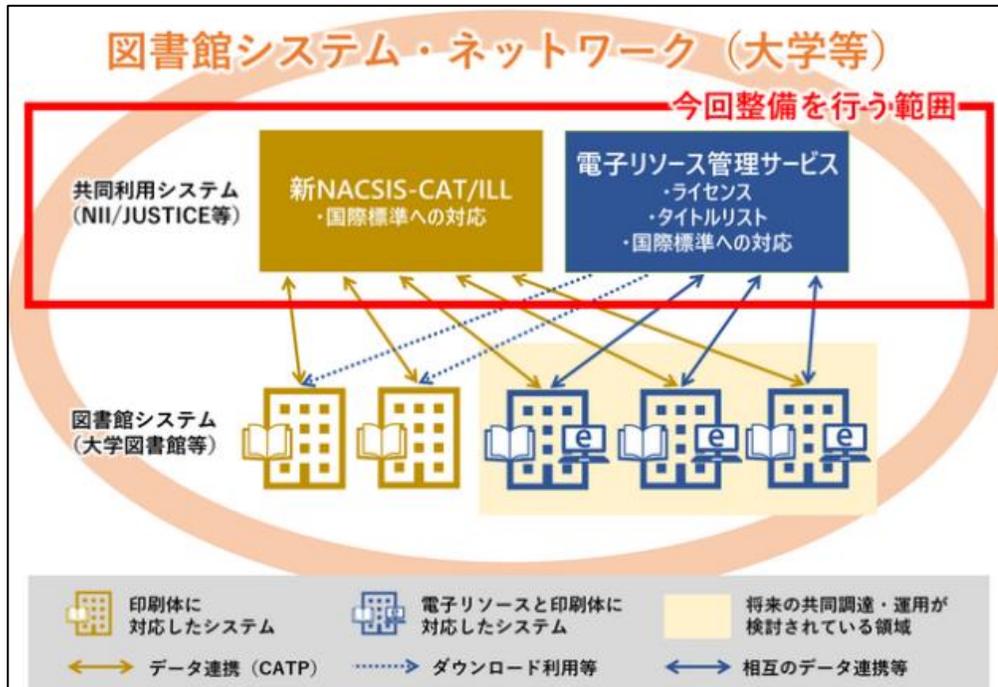
## 2 図書館資源の活用促進プログラム

- 図書館資源のアクセシビリティ向上
  - ①電子書籍サービスの導入（再掲）
  - ②ユニバーサルデザインの視点に立ったサービスの推進（再掲）
  - ③郷土情報ネットワークの充実と利用促進（再掲）
- 地域課題の解決に役立つ資料・情報の提供
  - ④防災・減災に役立つ資料の収集保存と情報発信
  - ⑤身近な課題解決支援の充実

# NII/JUSTICE様でのAlmaの採用

早稲田大学・慶應義塾大学、佛教大学に続き、NII/JUSTICE様、電気通信大学様でもEx LibrisのLibrary Service Platform “Alma”の導入がスタートしています。

NII/JUSTICE様ではAlmaを通じて電子リソース管理を行うようになるため、今後、Summonを含むEx Libris製品ユーザーにとって、これまでよりもJUSTICE関連パッケージの管理・設定がより便利になることが期待されています。



## ■引用

国立情報学研究所, 大学図書館向け学術情報システムを36年ぶりに一新 学術資料のデジタル化に対応した目録所在情報サービスを2022年から順次運用開始

<https://www.nii.ac.jp/news/release/2021/0617.html> (2021/06/17)

# 電子ブックの発見可能性向上

「ポール・クルーグマン 格差」で検索

ポール・クルーグマン 格差

1 オンライン 2 1世紀の資本  
: トマ・ピクティ 山形浩生

2014

格差は長期的にはどのように変化してきたのか？ 資本の蓄積と分配は何によって決定づけられているのか？ 所得格差と経済成長は、今後どうなるのか？ 決定的に重要なこれらの問題を、18世紀にまでさかのぼる詳細なデータと、明晰な理論によって解き明かす。格差をめぐる議論に大変革をもたらしつつある、世界的ベストセラー。「本書...

Eブック 本文あり

プレビュー

格差は長期的にはどのように変化してきたのか？ 資本の蓄積と分配は何によって決定づけられているのか？ 所得格差と経済成長は、今後どうなるのか？ 決定的に重要なこれらの問題を、18世紀にまでさかのぼる詳細なデータと、明晰な理論によって解き明かす。格差をめぐる議論に大変革をもたらしつつある、世界的ベストセラー。「本書は...この十年で、最も重要な経済学書になるといっても過言ではない」 **ポール・クルーグマン**。

ページ: 15p,608p,98  
主題: [所得分配](#)  
ISBN: 9784622078760, 4622078767  
EISBN: 9784622092612, 4622092611

著者名やタイトルなどに検索ワードが含まれていなくても、書籍紹介文や抄録、本文などにキーワードが含まれているのでヒットしています。

# 電子ブックの発見可能性向上

「fake news」で検索

The image shows a search result for the book "The Politics of Social Media Manipulation" by Rogers, Richard and Niederer, Sabine. The result is displayed in two overlapping windows. The top window shows the book's title, authors, and a snippet of the text. The bottom window shows the same information but with a pink highlight on the phrase "fake news" in the text snippet. The text snippet reads: "Disinformation and so-called fake news are contemporary phenomena with rich histories...". The book is available as an e-book with a preview option.

5 オンライン The Politics of Social Media Manipulation  
: Rogers, Richard; Niederer, Sabine  
edited by Rogers, Richard, Niederer, Sabine  
2020  
Disinformation and so-called fake news are contemporary phenomena with rich histories...  
Eブック 本文あり  
プレビュー  
Permanent Link  
Disinformation, or the willful introduction of false information, recalls infamous foreign interference operations, or dubious stories with the media technologies that disrupt the social fabric. In a series of so-called rumour-mongering broadsheet news organization as fake, or demagogic regimes or populist bombast diminish inconvenient truths. In a series of authors inquire into the extent to which disinformation operations, the widespread publication and spread of dubious content as well as extreme commentators with considerable followings attacking mainstream media as fake.

5 オンライン The Politics of Social Media Manipulation  
: Rogers, Richard; Niederer, Sabine  
edited by Rogers, Richard; Niederer, Sabine  
2020  
Disinformation and so-called fake news are contemporary phenomena with rich histories...  
Eブック 本文あり  
プレビュー

本文言語: English  
出版社: Amsterdam University Press  
出版年: 11/2020  
コピーライト: https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/legalcode  
ページ: 256  
キーワード: digital methods, disinformation, European, fake news, Media &

## 全国短期大学紀要論文索引PLUS

Bulletin of Junior College's Cumulate Index in Japan PLUS

2021年度に、実践女子大学様のご協力により、全国短期大学紀要論文索引PLUSが検索対象になりました。

これにより、これまで国立国会図書館の『雑誌記事索引』でカバーできていなかった分の短期大学の紀要がSummonを通じて検索可能となりました。

### 「全国短期大学紀要論文索引PLUS」のデータ件数について（2021年3月6日遡及入力終了）

この度、図書館科学会関係者の許諾を得て、2018年度から2021年度にかけて遡及入力を行い『全国短期大学紀要論文索引PLUS』として順次2019年から公開し、2021年3月6日、データ登録が完了した。

同索引の編集委員代表の林収正先生、そして編集に携わった図書館科学会の皆様の偉業に敬意を表するとともに、大いに利用していただきたい。

なお、遡及入力は、私立大学図書館協会の2019/2020年度の研究助成費用を利用した。

また、東京都私立短期大学協会図書館研究委員会による『私立大学・短期大学紀要類論文題目索引』1966年版～1976年版についても、利用許諾を得たので、遡及入力を行っていく予定である。

検索サイトは、OPACの機能を利用する『全国短期大学紀要論文索引PLUS』、統合検索システムSummonを利用する『Jissen OneSearch』の2サイトである。

[全国短期大学紀要論文索引PLUS](#)

[統合検索「Jissen OneSearch」](#)

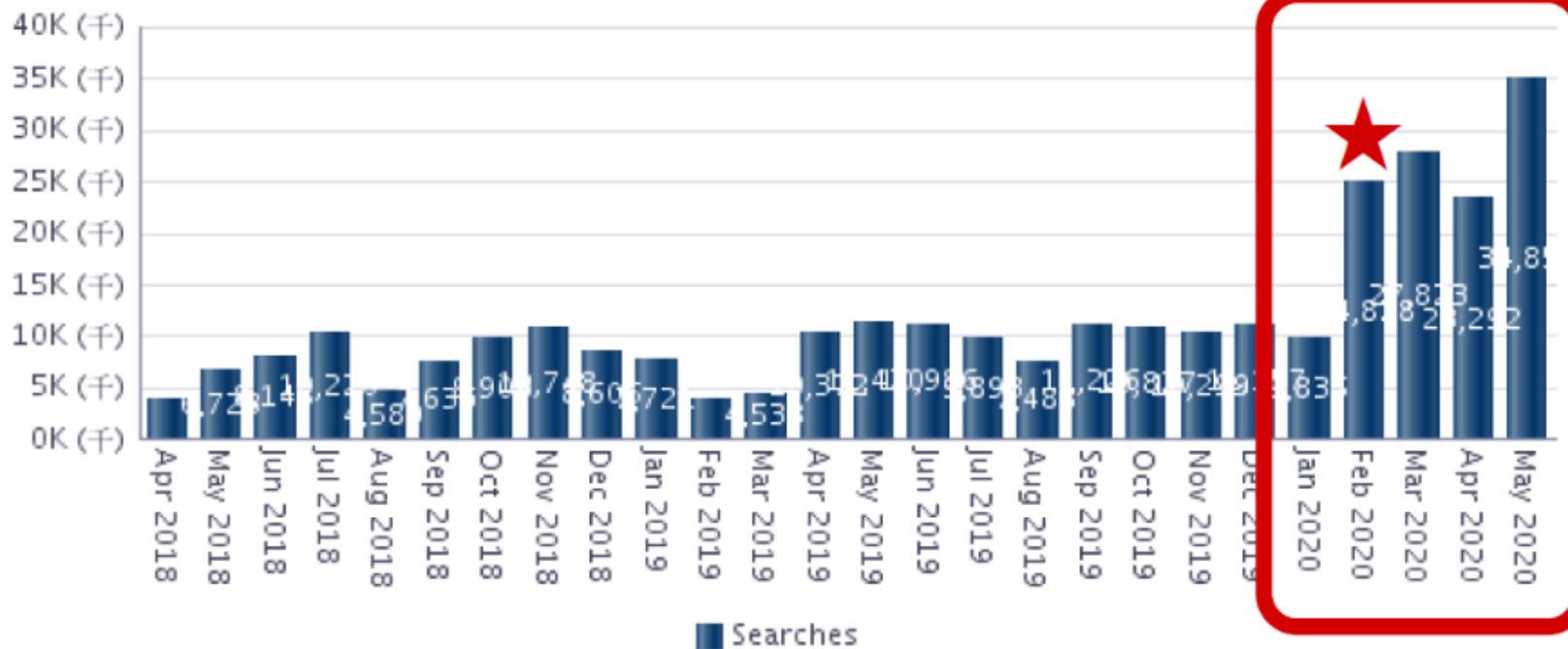
なお、統合検索システムSummonを契約している大学図書館は、e-Catalogで、データベースのCode Equalsを「JXHSR」と設定すれば、他のデータベースと同様に統合検索の対象となる。これ以外に、皓星社の雑誌記事索引データベース「ざっさくプラス」でも検索可能である。

『全国短期大学紀要論文索引』24冊に収録されていた書誌数（データ件数）は延べ138,430件であった。 \*分類副出あり

# 非来館ユーザーの研究窓口

主要なデータベースや電子ジャーナル、ブックなどをまとめて検索できるディスカバリーサービスは、データベースの詳細に関する知識が十分ではない非来館ユーザーのリサーチにも大変有効です。

## HERMES-Searchの利用は大幅増



2020/6/25

一橋大学附属図書館

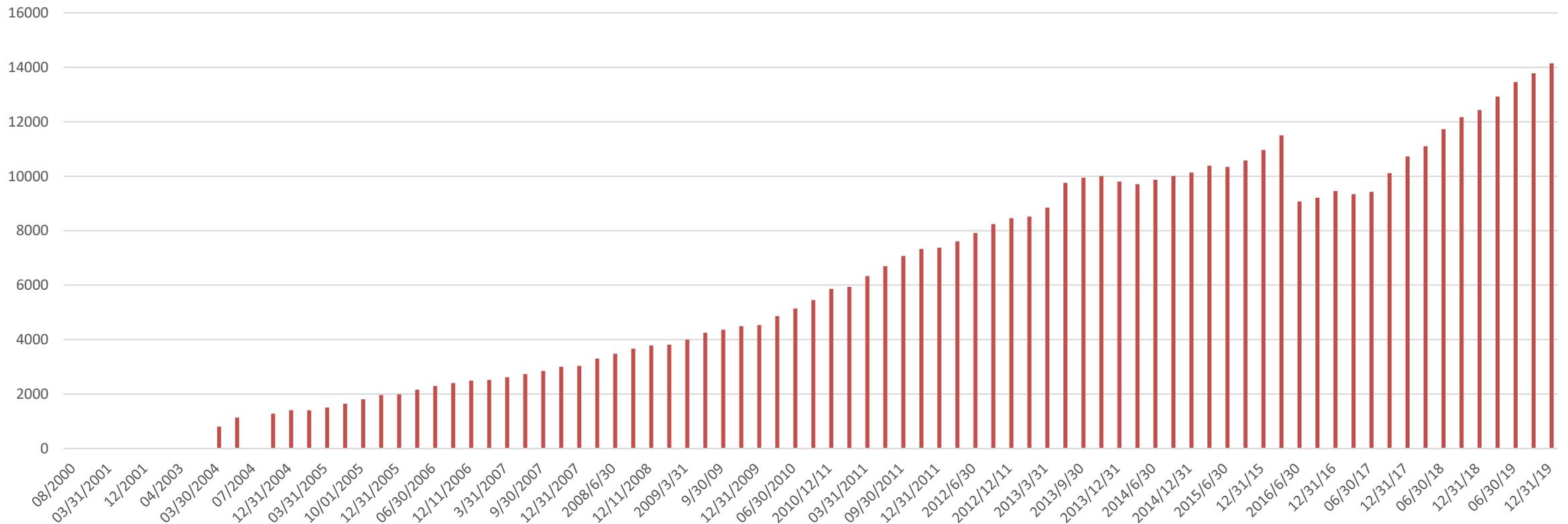
22

2020年開催 学術情報ソリューションセミナー on the Web「Summon A to S -一橋大学附属図書館ディスカバリー改修事例-」一橋大学より

# OA コンテンツへの窓口

オープンアクセスで公開されている論文は日々増加しています。Summonの検索対象には、図書館資料だけでなく、無料で公開されているオープンアクセスジャーナルも検索対象に加えることができます。オープンアクセスのコンテンツもプラットフォームが分散しています。ディスカバリを使うことで、一元的に大量のOAコンテンツを検索し、閲覧することができます。

Directory of Open Access Journals (DOAJ)収録ジャーナル数推移



■データソース : Morrison, Heather, 2020, "Dramatic Growth of Open Access Dec. 31, 2019", <https://doi.org/10.5683/SP2/CHLOKU>, Scholars Portal

# OA コンテンツへの窓口

ジャーナルだけでなく、オープンアクセスの書籍も日々増加しています。Summon上で、蔵書や契約電子コンテンツなどと同じようにオープンアクセスの書籍データベースなどを登録すれば、無料で利用可能でも、その存在が知られていない電子ブックなどの発見可能性を高め、利用者により多くのコンテンツを提供することができます。

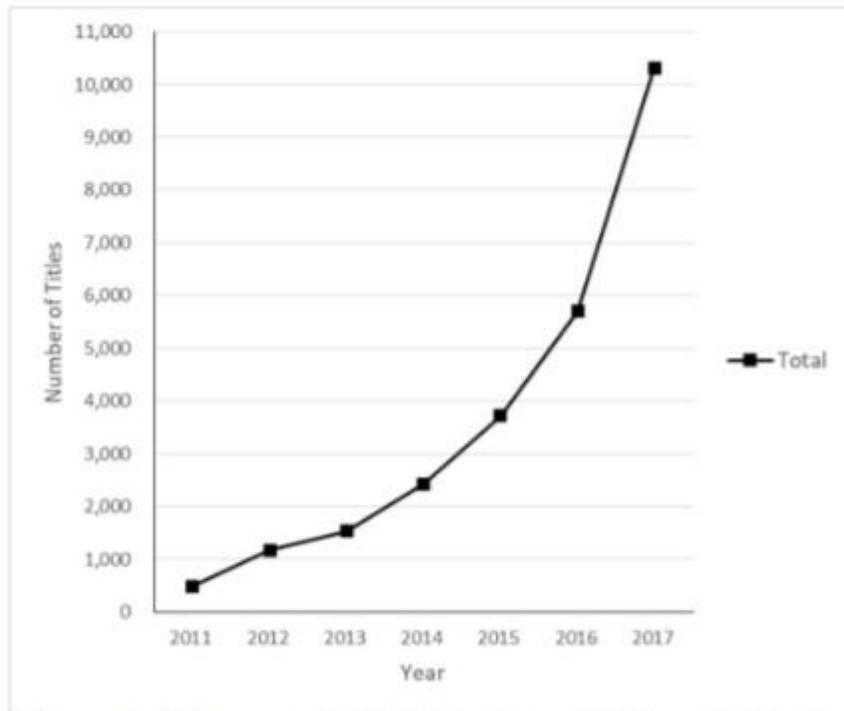
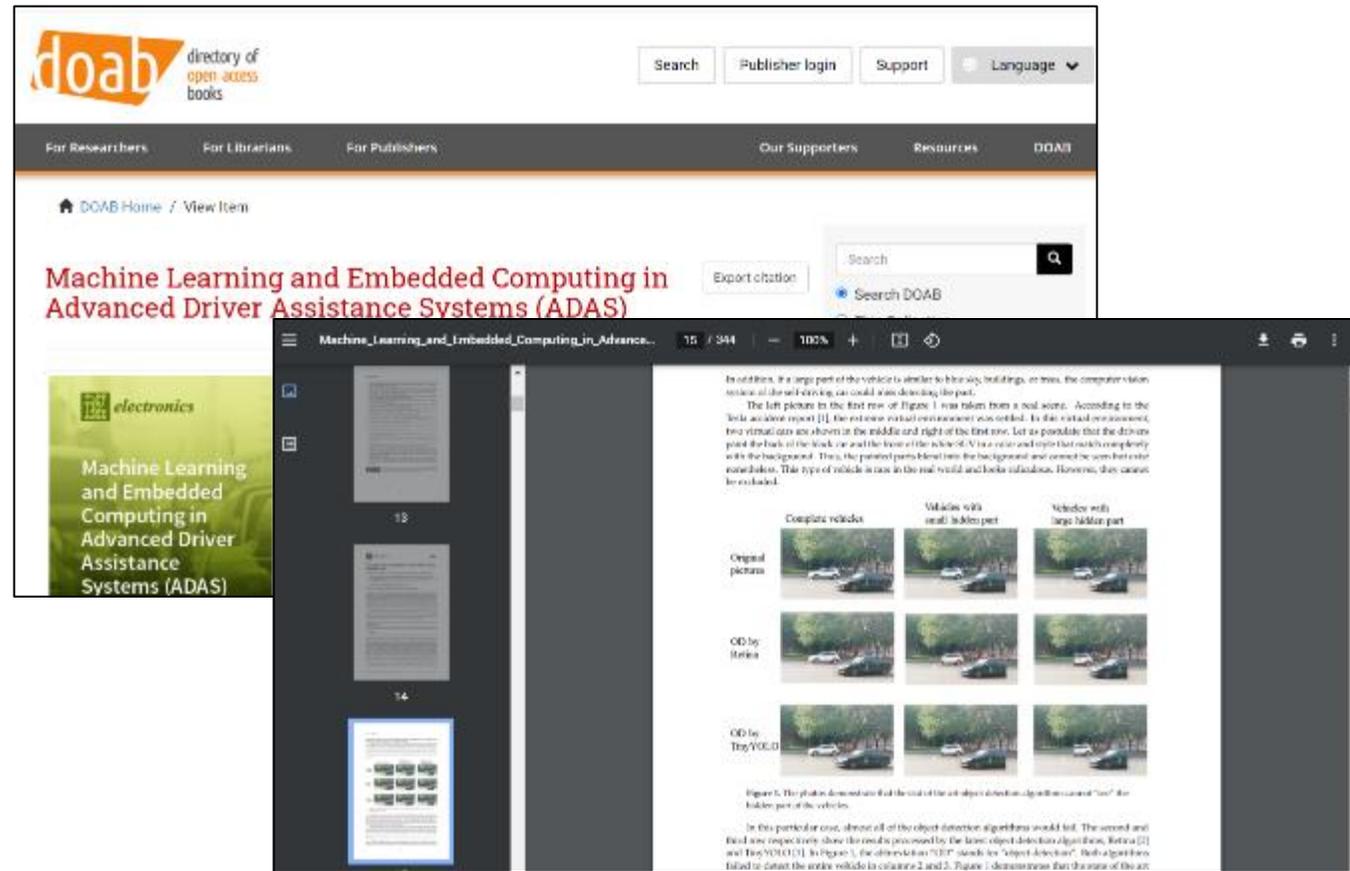
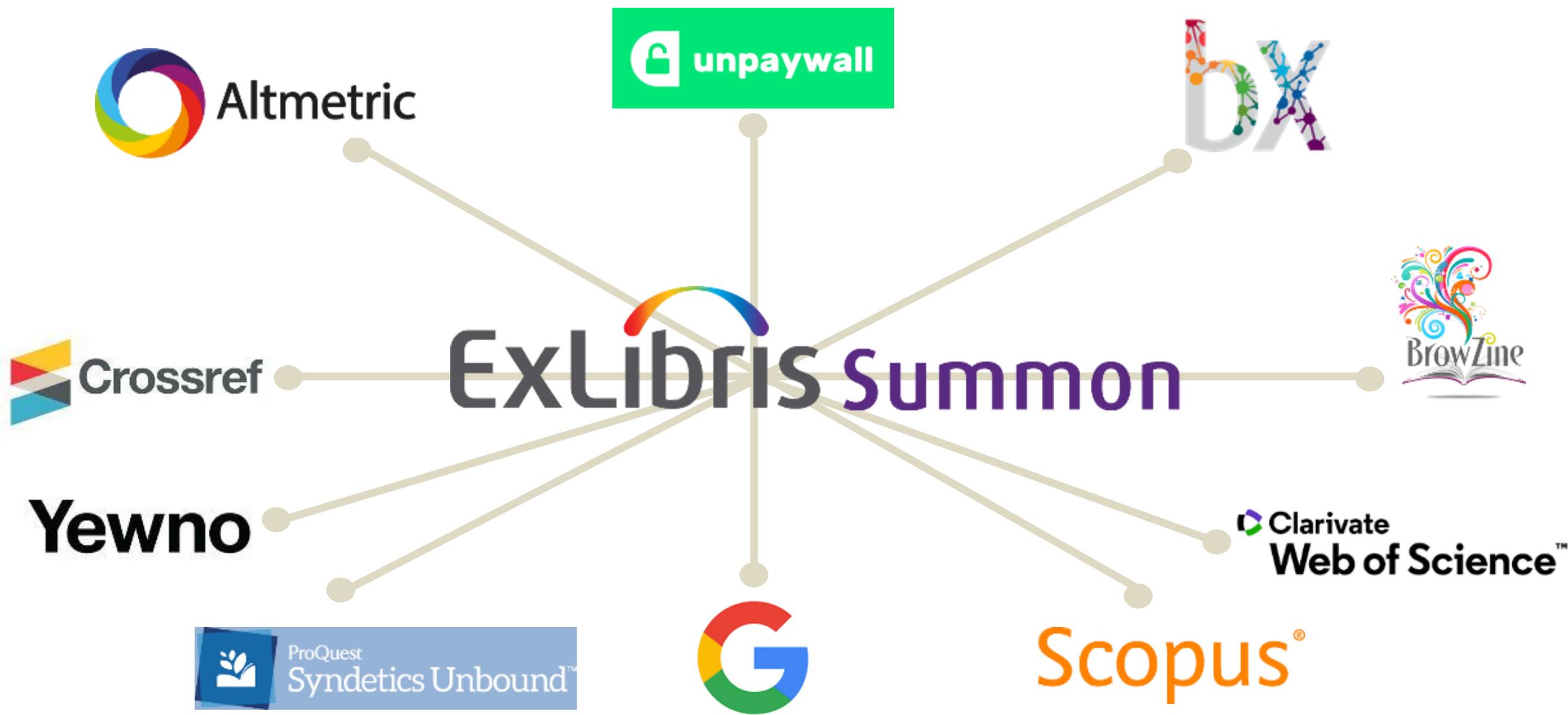


Figure 1: Changes in the Number of Titles Available through the DOAB



引用 : Tsuji, Keita. "Statistics on Open Access Books Available through the Directory of Open Access Books." *ArXiv abs/1808.01541* (2018): n. pag. <https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1808/1808.01541.pdf>

# 様々な外部サービスとの連携



# Unpaywallとの連携

有料契約が必要な論文でも、著者所属機関のリポジトリで査読前のものが無料で公開されているケースがあります。UnpaywallとSummonを連携させることで、Summon上でそのような無料コンテンツを簡単に利用できるようになります。

The screenshot shows the SUNMEDIA Search interface. The search term is 'nursing education'. The search results list an article titled 'An interprofessional approach: The new paradigm in nursing education' by O'Connor, Siobhan. The article is from the Journal of Advanced Nursing, 07/2018, volume 74, issue 7. The abstract states: '...Nursing education has undergone dramatic changes in the last 150 years. Rooted in a traditional apprenticeship model that consisted of training in hospital...'. The article type is '雑誌論文/電子論文: 本文あり'. There are buttons for 'プレビュー', 'PDF', 'Cites / Cited by', and '関連論文'. A red box highlights the 'PDF' button, with a red arrow pointing to a preview window below. The preview window shows the article title, DOI: 10.1111/jan.13530, and the Wiley JAN logo. The article is labeled as an 'EDITORIAL'. The main title is 'An interprofessional approach: The new paradigm in nursing education'. The abstract text is: 'Nursing education has undergone dramatic changes in the last 150 years. Rooted in a traditional apprenticeship model that consisted of training in hospital-based schools, the vision of Florence Nightingale that came to fruition in 1860, this educational model where trainee nurses were supervised by physicians was adopted in many countries (McDonald, 2017). Prior to this, nurses were poorly trained in an ad hoc fashion, often in religious institutions. At the turn of the 20<sup>th</sup> century nursing associations began to be created and pushed for formal regulation of the profession, with the first register for nurses being established in the UK in 1919 (McGann, enhance their generalist or specialist knowledge and skills (Allen, Allison, & Stevens, 2006). The next evolution in nursing education occurred during the 1990's and early 2000's. Rapid changes in information technology began to take place such as the rise of personal computing, mobile technology and the World Wide Web. Coupled with social changes such as globalisation, which increased geographical mobility of students and the health workforce, and the internationalisation of higher education (Allen & Ogilvie, 2004) among others, more flexible forms of learning and graduates with digital skills were required

# 管理者にとってのディスクバリアーのメリット

## 管理者にとってのメリット



管理者



**資料の発見可能性や利用率を高めることができる。**



**非来館ユーザーに簡便かつ包括的な情報検索環境を提供できる。**



**利用統計機能を通じて、リソースの選定や利用者の関心の把握に役立つ情報を入手できる。**

## ■ Summon利用統計トップ画面

The screenshot shows the Oracle Analytics interface for Summon usage statistics. The top navigation bar includes 'HOME', 'カタログ', 'お気に入り', 'ダッシュボード', '作成', and '開く'. The main content is divided into two columns: '作成...' (Create...) and '最近' (Recent).

**作成...**

- 分析およびインタラクティブ・レポート  
分析 ダッシュボード その他 ▼
- 公開レポート  
レポート レポート・ジョブ その他 ▼
- アクションナブル・インテリジェンス  
アクション

**ジョブ**

- レポート・ジョブ
- レポート・ジョブ履歴

**最近**

**ダッシュボード**

- Example Dashboard - Actions  
開く その他 ▼
- Example Dashboard Weekly - ...  
開く その他 ▼
- IDA-Test - page 1  
開く 編集 その他 ▼
- test - page 1  
開く 編集 その他 ▼
- Test Dashboard - page 1  
開く 編集 その他 ▼
- Example Dashboard - Popular...  
開く その他 ▼

詳細ダッシュボード ▼

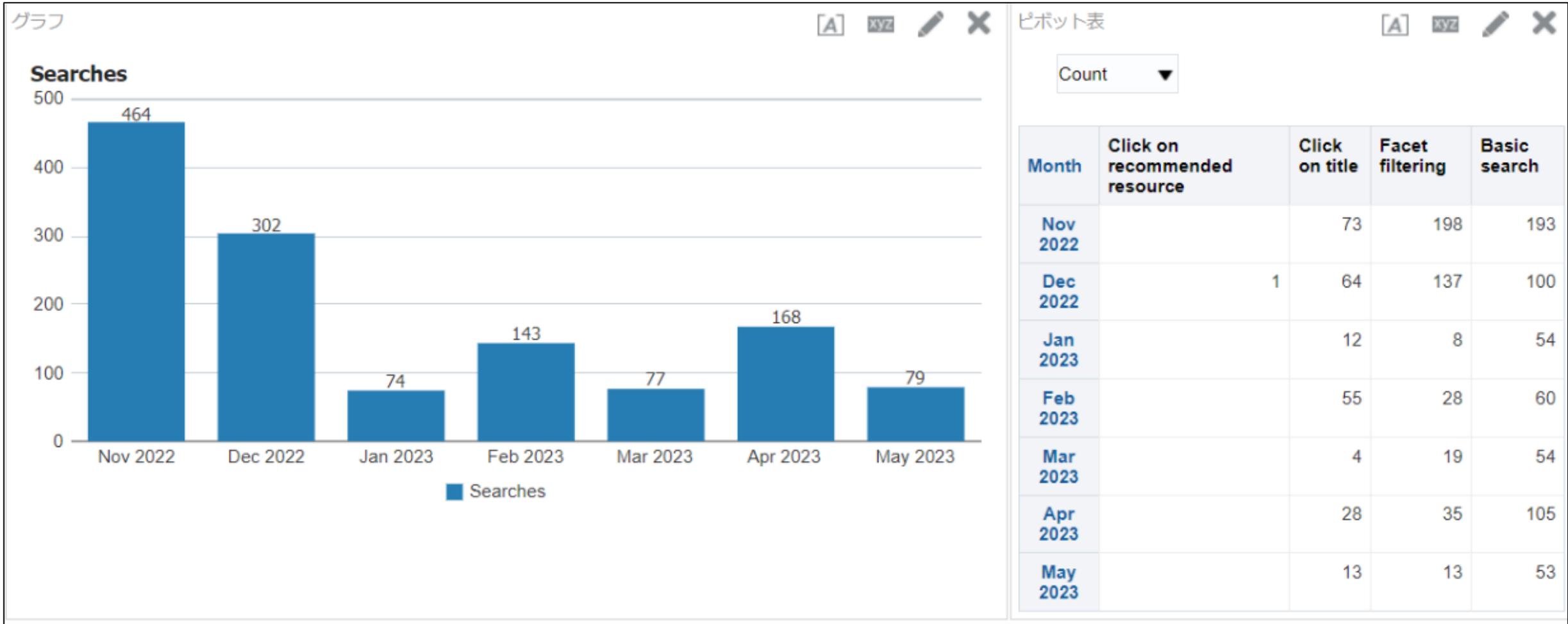
**その他**

- Action Usage Searches  
開く 編集 その他 ▼
- Popular Searches  
開く 編集 その他 ▼
- Session Usage  
開く 編集 その他 ▼
- Facet Usage  
開く 編集 その他 ▼

デスクトップ・ツールのダウンロード ▼

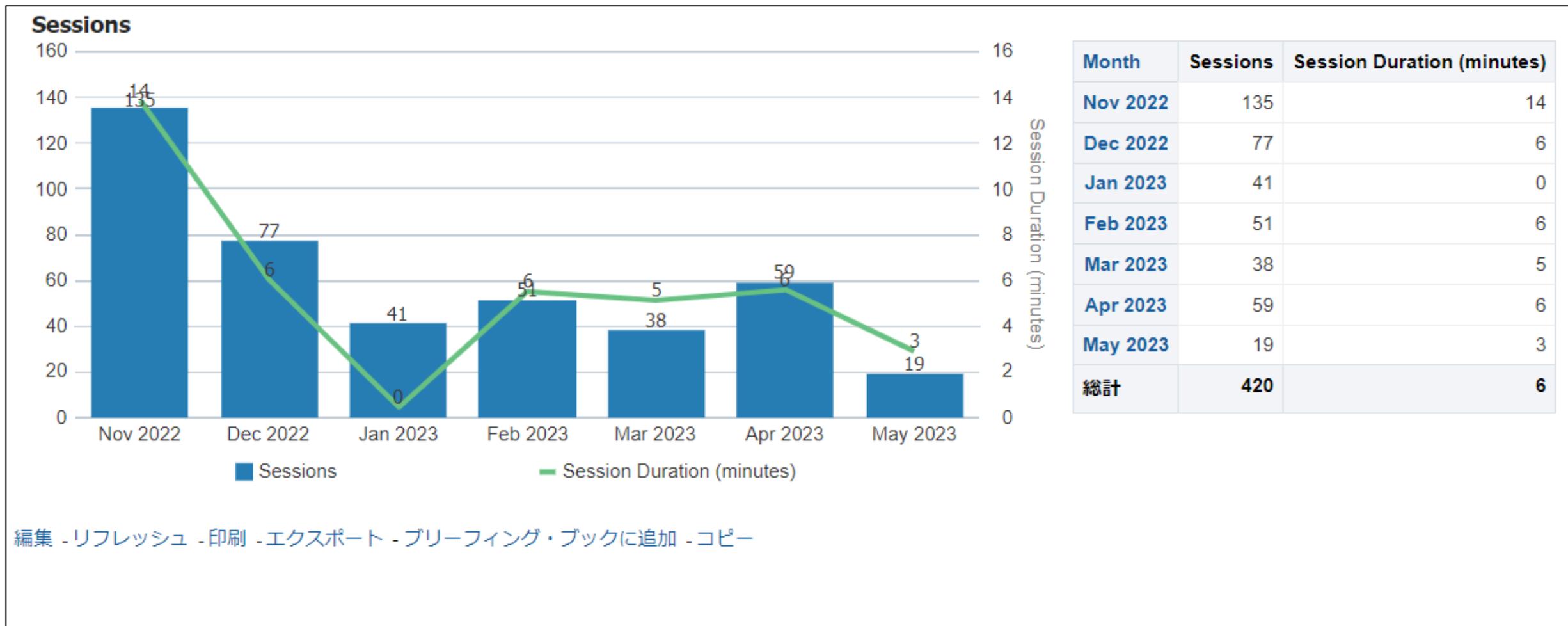
# 管理者画面で入手できるデータ一例

■ Action (検索回数や利用者が検索結果をクリックした回数、絞り込みを使用した回数)



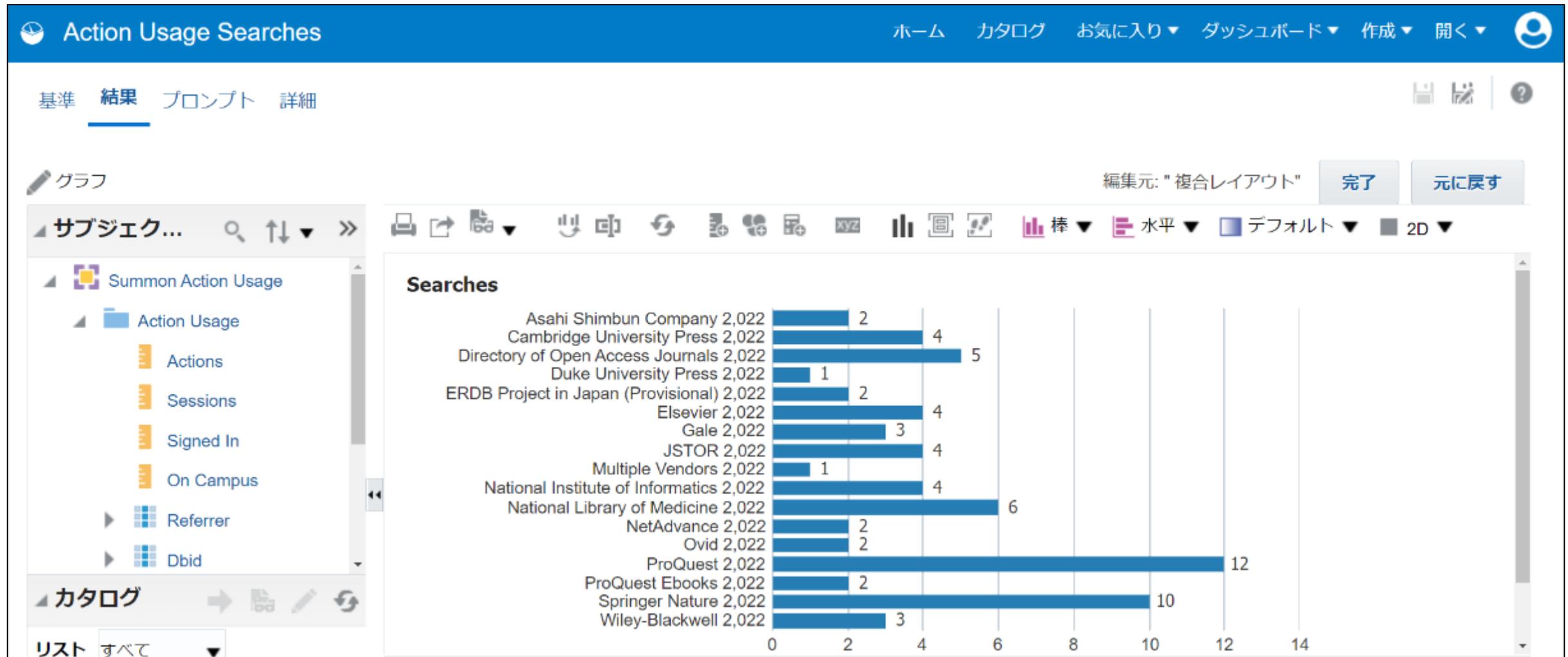
# 管理者画面で入手できるデータ一例

## ■ Session数



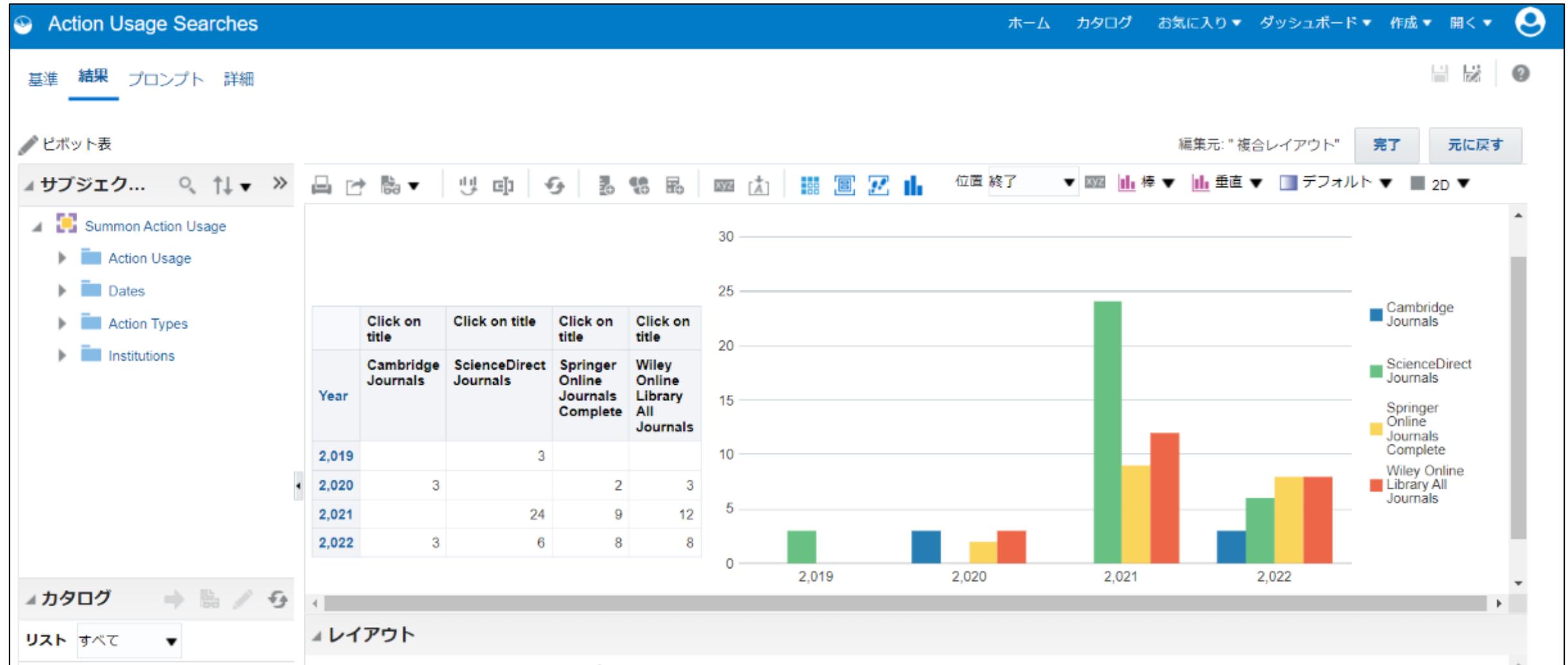
# 利用統計の分析

例 1) 2022年の出版社別 Click on titles (利用者がSummonの検索結果をクリックした回数)



# 利用統計の分析

例 2) 2018~2022年のデータベース別のClick on titles (利用者がSummonの検索結果をクリックした回数) の推移



# Popular Searches (検索語の集計)

## ■ Popular Searches (検索キーワード)

The screenshot shows a web interface for 'Popular Searches'. The main content area displays a table of search results. The table has four columns: search term, count, total views, and a date (2,018). The search terms include 'i p s 細胞', 'a disciplined methodological pluralism for mis research', 'ips cells', '築地市場 移転', 'dbid:"qly"', '川端康成', 'blockchain', 'dbid:ryh', 'world cup 2018', 'ロックステディ', 'ワールドカップ 経済効果', '癌と化学療法', 'dbid:cjc', 'パーキンソン病治療 レム睡眠', 'ムーミン', and '癌関連遺伝子検査が及ぼす遺伝的検査の弊害'.

検索語	件数	総閲覧数	2018年
i p s 細胞	11	6,639	2,018
a disciplined methodological pluralism for mis research	10	3,078	2,018
ips cells	10	101,949	2,018
築地市場 移転	10	1,642	2,018
dbid:"qly"	9	8,284,034	2,018
川端康成	9	3,651	2,018
blockchain	8	88,348	2,018
dbid:ryh	8	2,943,184	2,018
world cup 2018	8	224,715	2,018
ロックステディ	8	39	2,018
ワールドカップ 経済効果	8	21	2,018
癌と化学療法	8	30,834	2,018
dbid:cjc	7	8,499	2,018
パーキンソン病治療 レム睡眠	7	42	2,018
ムーミン	7	677	2,018
癌関連遺伝子検査が及ぼす遺伝的検査の弊害	7	0	2,018

# Google Analyticsとの連携

Summonは、Google Analyticsとも連携させることができるため、リアルタイムの利用状況やアクセス元のエリアなどの情報も取得することが可能です。



# SSIDレポート・データサマリー

Summonに登録している全電子資料の書誌情報をまとめたレポートをダウンロードすることができます。また、登録中の電子ブック・電子ジャーナルの合計数もまとめて把握できるので、自館所蔵コンテンツ数の確認が簡単にできます。

※なおSSIDレポートの図書館システムへの搭載も可能ですが、OPAC内に取り込んだSSIDレポートのデータの取り扱いについては、サポートの対象外とさせていただきます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Id	Type	Title	ISSN	eISSN	ISBN10	ISBN13	StartDate	EndDate	Publicatic	Resource	Subject	URL	Author	Provider	Database	Publishe
2	ssj000837	Journal	Abdomina	0942-8921	1432-0509			2000/1/1	1 year ago		ProQuest	Gastroent	http://search.proqu		ProQuest	BENPR	Springer
3	ssib01913	Book	Abecedarium scholasticum. Or The grammar-scholars abecedary : Puerulis tum utile, tum ju								Early English Books		http://gateway.proc		Chadwyc	BBWEO	
4	ssib01913	Book	Abecedarium scholasticum. Or The grammar-scholars flower-garden : Wherein are these fol								Early English Books		http://gat	Hunt, Thc	Chadwyc	BBWEO	
5	ssib01913	Book	Abel being dead yet speaketh; or, The life & death of that deservedly famous man of God, M								Early English Books		http://gateway.proc		Chadwyc	BBWEO	
6	ssib00281	Book	Abel redevivus							1651	Literature Online (L		http://gat	Fuller, Th	ProQuest	CLO	Printed b
7	ssib01913	Book	Abel redevivus, or, The dead yet speaking : the lives and deaths of the moderne divines [Re								Early English Books		http://gateway.proc		Chadwyc	BBWEO	
8	ssib01913	Book	Abel redevivus, or, The dead yet speaking [Ressource électronique] / by T. Fuller and other								Early English Books		http://gateway.proc		Chadwyc	BBWEO	
9	ssib02053	Book	Abelard to Heloise. A Poem. In Answer to that wrote by Mr. Pope. By Mrs. C --- E.							1755	Literature Online (L		http://gat	Centlivre, Pro	Quest	CLO	printed fo
10	ssj000051	Book	Abels offering. Or The earely, and most accepted sacrifice of a Christian Shewing							1621	Early English Books		http://gat	Wing, Joh	Chadwyc	BBWEO	Printed b
11	ssj000007	Journal	Aberdeen evening express					2007/5/9	2008/3/11		ProQuest	Central	http://search.proqu		ProQuest	BENPR	Aberdeer
12	ssib01913	Book	Aberdene the [blank] day of [blank] 166 [blank] : Received from [blank] for ta								Early English Books		http://gat		Chadwyc	BBWEO	
13	ssib01913	Book	Abhorrence, or, Protestant observations in Dublin, upon the principles and pra								Early English Books		http://gat		Chadwyc	BBWEO	
14	ssj000118	Book	Abhorrences			8.8E+08	9.8E+12										
15	ssj000049	Journal	ABI-Tech	0720-6761	2191-4664			2013/1/1	6 months ago								
16	ssib00511	Book	Abigail Adams' Letters of March 31 & May 7, 1776														
17	ssib00281	Book	Abimelech														
18	ssib01817	Book	Abimelech 1768														
19	ssib01913	Book	Abingtons and Alisburies present miseries : Both which townes being lately lar														
20	ssib01913	Book	Abingtons and Alisbvries present miseries : both which townes being lately lar														
21	ssib01913	Book	Abiuration of nonerie by Thomas Abernethie: sometime Iesuite but now penit														

### データサマリー

<b>延べタイトル数 102068</b>	<b>純タイトル数 85438</b>	<b>データベース数 39</b>
-----------------------	---------------------	-------------------

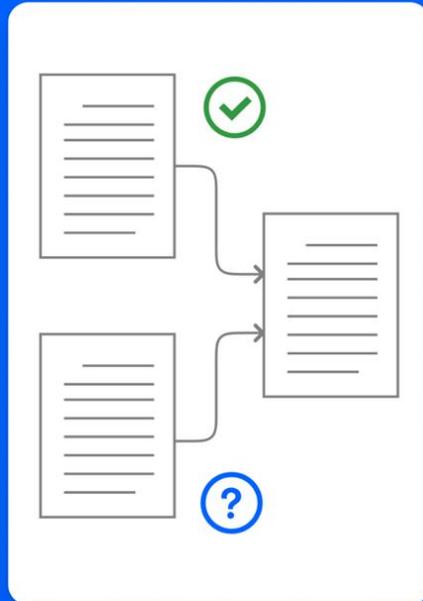
- 図書 53704
- 雑誌 48364
- その他 0
- 図書 52893
- 雑誌 32545
- その他 0

# その他のお知らせ

# Next Gen Citations

# scite\_

See how any scientific article has been cited, not just how many times.



Using Smart Citations to Better Understand Research

# Assistant by Scite – ChatGPT for Science

assistant by scite\_ Beta
⌵

What are the issues regarding the relationship between the use of AI and copyright?

The relationship between the use of AI and copyright raises several issues that need to be addressed. One of the main challenges is the recognition and protection of AI-generated works under current copyright laws. The existing legal framework needs significant changes to effectively protect and incentivize human-generated work (Dwivedi et al., 2021). AI's growing role in creativity and content creation creates new challenges regarding ownership, authorship, and legal protection (Bysaga, 2023). The recognition of AI-generated works as copyrightable and the exclusive rights of copyright owners to reproduce, distribute, publicly display, and perform such works are important considerations (Zhuk, 2023).

Different legal approaches have been proposed to address these issues. For example, the European Union (EU) recognizes AI as a sui generis right holder, while the United States has a broad fair use doctrine (Zhuk, 2023). Each approach has its strengths and weaknesses, including enforcement and ownership of copyright in AI-generated works (Zhuk, 2023). It is crucial to strike a balance between protecting the rights of creators and fostering AI-powered innovation (Bysaga, 2023).

The use of AI and chatbots in academic publishing also raises concerns about compliance with copyright laws and proper attribution (Lund et al., 2023). The appearance of AI chatbots with advanced writing abilities has led to debates about their authorship and whether they can be listed as co-authors of academic papers (Lee, 2023). In the current legal system, the text automatically generated by an AI chatbot cannot be a copyrighted work, and an AI chatbot cannot be considered an author of a copyrighted work (Lee, 2023).

AI restoration of fragmentary masterpieces has also raised questions about copyright law's applicability to AI-restored works (Li, 2022). The existing literature on the nexus between the restoration of works and copyright is scarce, and none specifically addresses AI-restored works (Li, 2022). This highlights the need to investigate potential copyright issues related to AI-restored works and explore how the traditional copyright regime may fail to address these issues (Li, 2022).

Furtherm  
generated

What do you need help with?

AI-

ownership and authorship (Stockton-Brown, 2023).

References

“...Another legal challenge of using AI systems can be the issue of copyrights. Current legal framework needs significant changes in order to effectively protect and incentivize human generated work (Zatarain, 2017). Wirtz, Weyerer, and Geyer (2019) focused on the challenges of implementing AI within government positing the requirement for a more holistic understanding of the range and impact of AI-based applications and associated challenges....”

**Section:** Full Text

**Artificial Intelligence (AI): Multidisciplinary perspectives on emerging challenges, opportunities, and agenda for research, practice and policy**

Yogesh K. Dwivedi<sup>1</sup>, Laurie Hughes<sup>2</sup>, Elvira Ismagilova<sup>3</sup> et al. 2021 *International Journal of Information Management*

664 | 19 | 527 | 2

[View full text](#) [Add to dashboard](#) [Cite](#)

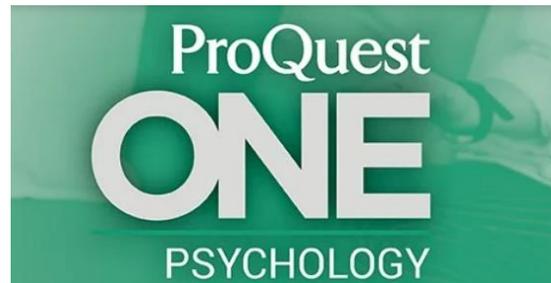
**Reference #2**

“...This article examines the impact of artificial intelligence (AI) on copyright and related rights in the context of today’s digital environment. The growing role of AI in creativity and content creation creates new challenges and questions regarding ownership, authorship and legal protection. The article considers two main aspects: first, how AI affects the creation of creative works, in particular, the generation of texts, music, images and videos without direct human intervention. **Second, what are the**

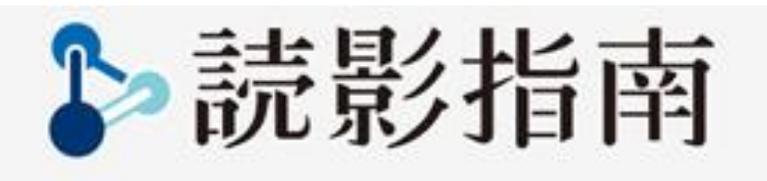
# そのほかの新規取り扱いサービス



**次世代リモートアクセスツール**



**心理学系全文データベース**



**画像診断ナレッジサービス**

株式会社サンメディア主催

第21回 学術情報ソリューションセミナー on the Web



## 未知から既知への転換と 新たなチャレンジ

参加費  
無料

2023年 7月12日（水） 13:30～16:50

7月13日（木） 13:30～16:50

7月14日（金） 13:30～16:45

**ご質問等がございましたらお気軽にご連絡ください。**

株式会社サンメディア e-Portカンパニー

〒164-0012  
東京都中野区本町3-10-3 Port91  
Tel. 03-3299-1575  
Mail: e-port@sunmedia.co.jp