



Title	オープンアクセスのこれからを理解するための7つのキーワード
Author(s)	北海道大学附属図書館 医系グループ
Issue Date	2019-10-21
Doc URL	<a href="http://hdl.handle.net/2115/76427">http://hdl.handle.net/2115/76427</a>
Rights(URL)	<a href="https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/">https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/</a>
Type	learningobject
Note	セミナー これからの学術情報収集・発信・評価：医系研究者が知っておきたいポイント. 令和元年10月21日-25日. 北海道大学. 札幌市
File Information	OAWseminar2019_kawamura.pdf



[Instructions for use](#)



# オープンアクセスのこれからを 理解するための7つのキーワード

川村 路代

Michiyo Kawamura

北海道大学附属図書館 研究支援課 医系グループ  
ヘルスサイエンス情報専門員(中級)

✉ [mkawamura@lib.hokudai.ac.jp](mailto:mkawamura@lib.hokudai.ac.jp)

これからの学術情報収集・発信・評価：医系研究者が知っておきたいポイント



# Open Access Week なく

**OPEN ACCESS WEEK 2019**

**OCTOBER 21-27**

**¿ABIERTO PARA QUIÉN?**  
EQUIDAD EN EL CONOCIMIENTO ABIERTO  
मुक्त प्रवेश किसके लिए खुला? खुले ज्ञान में समानता

**OPEN FOR WHOM?**  
EQUITY IN OPEN KNOWLEDGE  
حر لمن؟ الإنصاف في المعرفة المفتوحة

**OUVERT POUR QUI?**  
ÉQUITÉ DANS LE SAVOIR OUVERT

# オープンアクセスの話をする前に

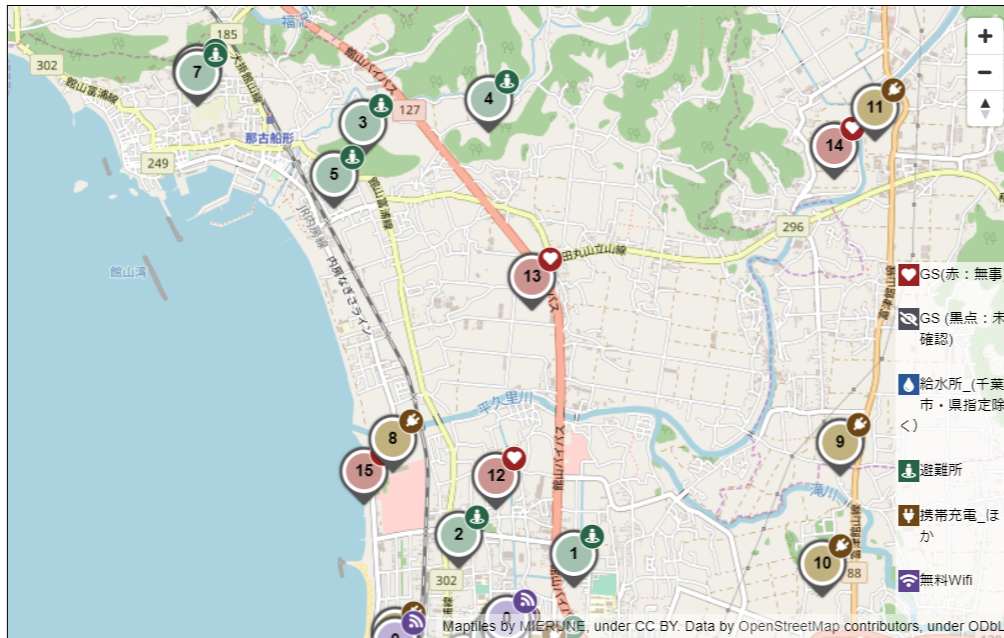


キーワード 1

オープン

Open

## KNOW-WHERE 印刷できる台風災害支援情報マップ (千葉県)



### 避難所

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 1   千葉県立 館山総合高等学校 | 2   千葉県立 安房高等学校 |
| 3   館山市 那古公民館     | 4   館山市立 那古小学校  |
| 5   館山市立第一中学校     | 6   館山市 船形公民館   |
| 7   館山市立船形小学校     |                 |

### 携帯充電\_ほか

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 8   ソフトバンク イオンタウン館山 | 9   安房医療福祉専門学校     |
| 10   安房地域医療センター     | 11   南房総市 三芳地域センター |

### GS(赤：無事)

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 12   千葉県立 館山総合高等学校 | 13   ソフトバンク イオンタウン館山 |
|--------------------|----------------------|

## このサイトについて

SNSで流れる給水所等の情報をネットで見れない地域の人にも伝えられるよう、印刷に最適化したマップです。マップを必要な地域のところに調整すると、A4サイズにちょうどよく印刷され、かつ必要な場所の情報がリストとして表示されます。(GS・給水・避難所・充電・無料Wifi) ぜひ印刷して必要な人に届けてあげてください！

このサイトのソースコードはオープンに公開しております。開発にご協力いただける方は、[Code for Japan の Github リポジトリ](#) から、開発にご参加ください。JavaScript や Leaflet などの経験がある方、大歓迎です。

ホーム > 組織一覧 > 農林課  
ホーム > 分野から探す > くらし・防災, 農林業  
ホーム > 属性から探す > その他お知らせ

ツイート

いいね! 125

## ヒグマ出没情報

2016年7月6日

平成30年度-令和元年度

# ヒグマ出没マップ「ひぐまっぷ」

新年度の情報については、情報提供があり次第掲載します。

町内において、次のとおりヒグマの出没情報が寄せられていますので、付近を通行される際には、十分ご注意ください。

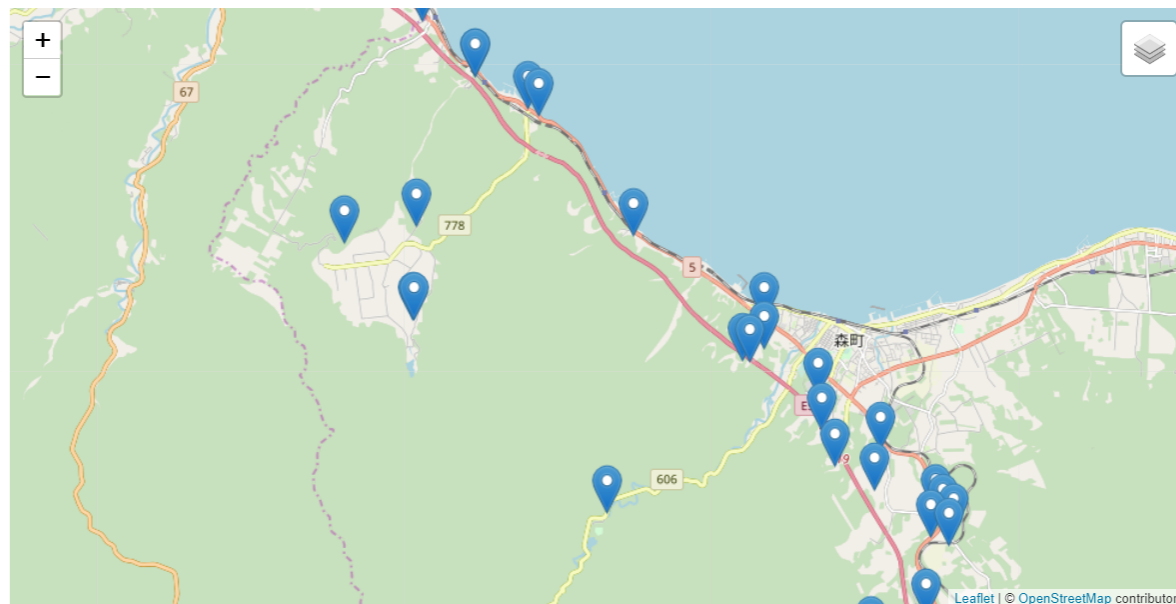
ヒグマは行動範囲が広い動物なので必ずしも同じ場所に出没とは限りません。

また、本マップに表示されているのは人と遭遇（目撃のほか足跡やフンなどを見かけたなど）した場所であり、印が無い場所に出没しない・安全という事ではありません。

山林等に入る場合には十分に気を付けてください。

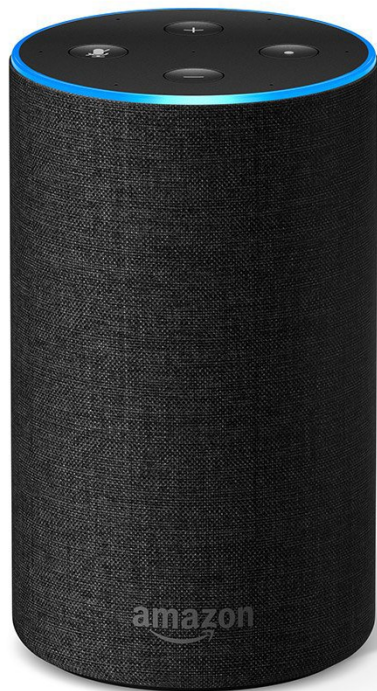
※ひぐまっぷのデータは本ページ記事の更新の有無によらず、システムより自動的に更新され、最新情報が掲載されています。

※マップ右上レイヤーアイコンより、出没状況を年度毎に表示できるようになりました!!



「ひぐまっぷ」が総務省「ICT地域活性化大賞2017」優秀賞を受賞しました

“ヒグマ出没情報 | 北海道森町”. <https://www.town.hokkaido-mori.lg.jp/docs/2016070600017/>, (参照 2019-10-15).



# 札幌ごみなげカレンダー



プレイヤーは、ポケモントレーナーとして、現実世界のいろいろな場所を歩き、ポケモンを探して、捕まえることができます。



これらみんな  
オープンなデータが使われています

# オープン

誰でも自由に利用できる  
(使用条件は明示されている)

# 公開

タダで見ることにはできるけど  
使用には申請が必要だったり  
制限があったり  
利用条件がどこにも書いてなかったり



キーワード 2

# クリエイティブ・コモンズ

Creative Commons

**作品を公開するひとが**  
**この条件を守れば**  
**私の作品を自由に使って構いません**  
**という意思表示をするためのツール**



**表示** クレジットを表示すること



**継承** 元の作品と同じライセンスで公開すること



**改変禁止** 元の作品を改変しないこと



**表示**

クレジットを表示すること



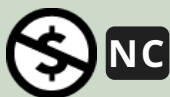
**表示**



**表示-継承**



**表示-改変禁止**



**非営利**

営利目的での利用をしないこと



**表示-非営利**



**表示-非営利-継承**



**表示-非営利-改変禁止**



CC0 Public Domain Designation



“Under the Wave off Kanagawa (Kanagawa oki nami ura), also known as The Great Wave, from the series 『Thirty-Six Views of Mount Fuji (Fugaku sanjurokkei)』”. The Art Institute of Chicago. <https://www.artic.edu/artworks/77333/under-the-wave-off-kanagawa-kanagawa-oki-nami-ura-also-known-as-the-great-wave-from-the-series-thirty-six-views-of-mount-fuji-fugaku-sanjurokkei>, (参照 2019-10-20).

**アカデミアの世界でも  
データをオープンにしよう！**





キーワード 3

# オープンサイエンス

Open Science



Share



Add to list



Like

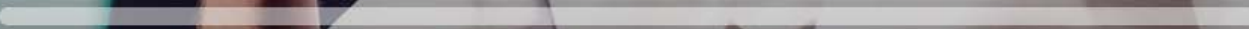


Recommend



ジャック・アンドレイカ | TED2013

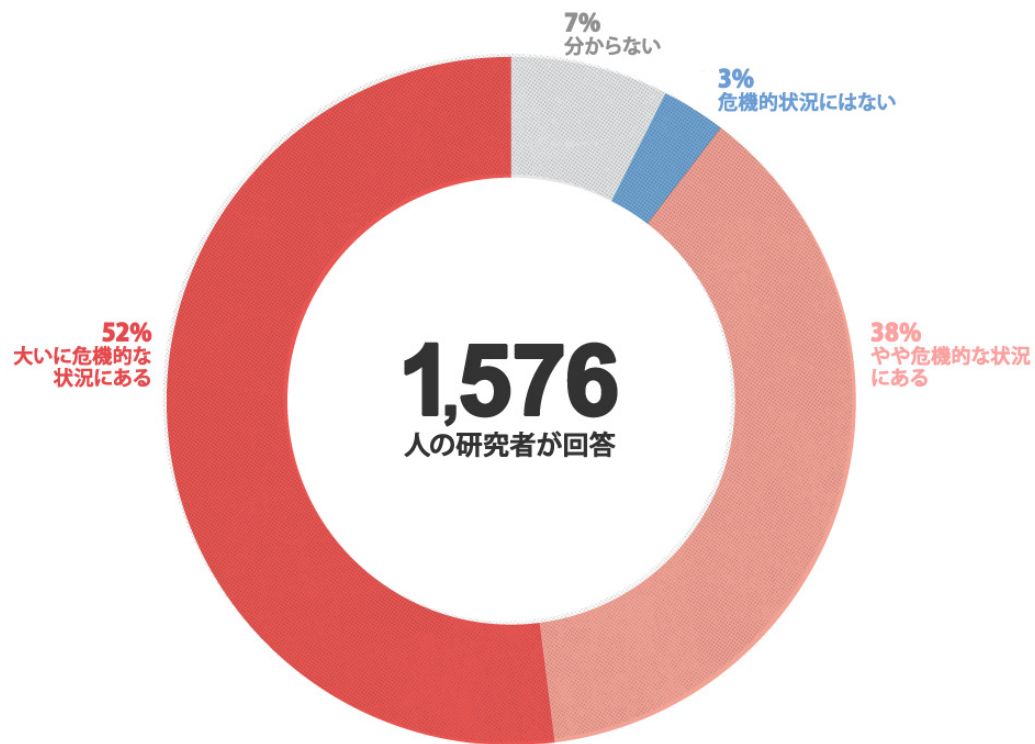
# 有望な膵臓がん検査 — なんとティーンエイジャーが開発



10:37



## あらゆる人が研究成果を利用可能になり



## 再現性の危機は？

# 研究の再現性の担保や研究不正の抑止への期待も

2013年6月 G8科学大臣会合における研究データのオープン化を確約する共同声明 2015年3月 内閣府「国際的動向を踏まえたオープンサイエンスに関する検討会」報告書 2016年1月 第5期科学技術基本計画 2016年2月 科学技術・学術審議会学術分科会学術情報委員会「学術情報のオープン化の推進について（審議まとめ）」 2016年7月 日本学術会議 オープンサイエンスの取組に関する検討委員会「オープンイノベーションに資するオープンサイエンスのあり方に関する提言」 2017年6月 科学技術イノベーション総合戦略2017「オープンサイエンスの推進」 2018年6月 内閣府「統合イノベーション戦略」 2019年6月 内閣府「統合イノベーション戦略2019」

## 国としてもオープンサイエンスを推進



データ



**表示** 作品のクレジットを表示すること



**継承** 元の作品と同じライセンスで公開すること



**改変禁止** 元の作品を改変しないこと



**表示**

クレジットを表示すること



**表示**

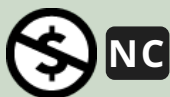
論文



**表示-継承**



**表示-改変禁止**



**非営利**

営利目的での利用をしないこと



**表示-非営利**



**表示-非営利-継承**



**表示-非営利-改変禁止**



store, share, discover **research**

get more citations for all of the outputs of your academic research  
over 5000 citations of figshare content to date

ALSO FOR INSTITUTIONS & PUBLISHERS

*"figshare wants to open up scientific data to the world"* **WIRED**

# figshare

# Figshareについて 詳しく知りたい方は

## Starting open science: mastering Zotero and Figshare オープンサイエンス事始め： Zotero や Figshare を使いこなす

2019/ **10/28** Mon  
**16:30-18:00**

Registration  
Required  
要申込

\* If there are seats available on the day, you can join without reservation.  
席に余裕がある場合は当日参加も可

in English ONLY  
英語のみ

\* Q & A is also possible in Japanese.  
質疑応答は日本語も可

North Library (Seminar Room, 2F)  
北図書館 (西棟2F セミナールーム)

In this seminar, we will discuss the usage and benefits of Zotero, an open source document management software, and Figshare, a research data publishing platform. Relatedly, we also point to tools (browser extensions etc.) for discovering open access material.

このセミナーでは、オープンソースの文献管理ソフト Zotero と、研究データ公開プラットフォーム Figshare の使用法と利点について説明します。また、オープンアクセス文献を発見するためのツール(ブラウザ拡張機能など)も紹介します。

### Registration



<https://www.lib.hokudai.ac.jp/seminar20191028>

Hokkaido University Library  
(jsa@lib.hokudai.ac.jp)

### Presenter: Dr. Michael Schiltz

Associate professor, Research  
Faculty of Media and  
Communication,  
Hokkaido University



Dr. Schiltz is a researcher in economic and financial history and is active in the field of digital humanities. During his tenure at the Library of Congress, he was involved in the development of Zotero. He also has a strong interest in open access, research data management and is a consultant for Figshare.





*for your research data*

Dryad is a community-owned resource  
[Learn more about our organizational memberships](#)

Submit Now

How it works

**Dryad**



Deposit and share your data. Get academic credit.

Harvard Dataverse is a repository for research data. Deposit data and code here.

91,378 datasets 8,760,247 downloads

Add a dataset +

Organize datasets and gather metrics in your own repository.

A dataverse is a container for all your datasets, files, and metadata.

3,437 dataverses

Add a dataverse +

Find data across research fields, preview metadata, and download files

Search over 91,300 datasets...

Browse by subject

[Agricultural Sciences](#) 1,158

[Arts and Humanities](#) 836

[Astronomy and Astrophysics](#) 534

[Business and Management](#) 446

[Chemistry](#) 194

[Computer and Information Science](#) 983

[Earth and Environmental Sciences](#) 1,862

[Engineering](#) 441

[Law](#) 278

[Mathematical Sciences](#) 211

[Medicine, Health and Life Sciences](#) 2,974

[Physics](#) 852

[Social Sciences](#) 38,805

[ALL DATA](#) >

### Datasets from journal dataverses

Replication Data for: Happiness and Voting: Evidence from Four Decades of Elections in Europe

[American Journal of Political Science \(AJPS\) Dataverse](#) Oct 2, 2019

Replication Data for: Using Screeners to Measure Respondent Attention on Self-Administered Surveys: Which Items and How Many?

[Political Science Research and Methods \(PSRM\)](#)

### Datasets from other dataverses

Variety and Planting Density Effects on Grain and Fodder Yield of Groundnut, Ghana

[Africa RISING Dataverse](#) Oct 2, 2019

Leaf Stripping to Maximize Food and Feed Yields from Maize-Based Cropping Systems, Ghana

[Africa RISING Dataverse](#) Oct 2, 2019

MACIMIDE Global Expatriate Dual Citizenship Dataset

Automated Estimates of Interest Group Populations by Sector

[Automated Estimates of State Interest Group Lobbying Populations](#) Oct 2, 2019

Automated Estimates of Individual Groups

[Automated Estimates of State Interest Group Lobbying Populations](#) Oct 2, 2019

Replication Data for: A Replication of "The Role of Intermediaries in Facilitating Trade" (Journal of

# Harvard Dataverse

## Recent uploads

October 1, 2019 (v0.3.1) Software Open Access

View

### PyPDD: a positive degree day model for glacier surface mass balance

Julien Seguinot

This release allows slightly more flexible netCDF input and links to publications using PyPDD.

Uploaded on October 1, 2019

4 more version(s) exist for this record

September 30, 2019 (v0.4-1) Software Open Access

View

### geosapi: GeoServer REST API R Interface

Emmanuel Blondel

<https://cran.r-project.org/package=geosapi>

Uploaded on September 30, 2019

4 more version(s) exist for this record

May 1, 2019 (v20190501) Software Open Access

View

### Scatter Plot

Cheng WU

Version 20190501 Scatter Plot is a handy tool to maximize the efficiency of data visualization in atmospheric science. Many existing generalized data visualization software had been extensively used, but they remain unable to fulfill a number of specified research purposes in atmospheric...

Uploaded on September 29, 2019

4 more version(s) exist for this record

September 24, 2019 (v7) Dataset Open Access

View

### A global network of biomedical relationships derived from text

Percha, Bethany; Altman, Russ B.

Zenodo now supports usage statistics!



Read more about it, in our newest blog post.

### Using GitHub?



Just Log in with your GitHub account and click here to start preserving your repositories.

### Zenodo in a nutshell

- **Research. Shared.** — all research outputs from across all fields of research are welcome! Sciences and Humanities, really!
- **Citeable. Discoverable.** — uploads gets a Digital Object Identifier (DOI) to make them easily and uniquely citeable.
- **Communities** — create and curate your own community for a workshop, project, department, journal, into which you can accept or reject uploads. Your own complete digital repository!
- **Funding** — identify grants, integrated in reporting lines for research funded by the European Commission via OpenAIRE.
- **Flexible licensing** — because not everything is under Creative Commons.
- **Safe** — your research output is stored safely for the future in the same cloud infrastructure as CERN's own LHC research data.

Read more about Zenodo and its [features](#).

# Zenodo

TCGA-KIRC 237  
 RIDER Lung PET-CT 220  
 54 More...

Image Modality All  Any

CT 4408  
 PT 562  
 RTSTRUCT 493

Search results count: 4408  
**TRY THE NEW UI**  
 Count by Collect TRY OUR GREATLY IMPROVED DATA PORTAL SOFTWARE!  
 Count by Anatomical Sites  
 LAUNCH

## TCIA Collections

[Search Data Portal](#)

TCIA is a service which de-identifies and hosts a large archive of medical images of cancer accessible for public download. The data are organized as "collections"; typically patients' imaging related by a common disease (e.g. lung cancer), image modality or type (MRI, CT, digital histopathology, etc) or research focus. DICOM is the primary file format used by TCIA for radiology imaging. Supporting data related to the images such as patient outcomes, treatment details, genomics and expert analyses are also provided when available.

[Read more](#)

Show  entries

Filter table:

Collection	Cancer Type	Location	Subjects	Image Types	Supporting Data	Access	Status	Updated
<a href="#">CPTAC-SAR</a>	Sarcomas	Various (11 locations)	81	CT, MR, Pathology		Public	Ongoing	2019-09-30
<a href="#">CPTAC-GBM</a>	Glioblastoma Multiforme	Brain	164	CT, MR, Pathology		Public	Ongoing	2019-09-30
<a href="#">CPTAC-PDA</a>	Ductal Adenocarcinoma	Pancreas	167	CT, MR, DX, CR, Pathology		Public	Ongoing	2019-09-30
<a href="#">CPTAC-HNSCC</a>	Head and Neck Cancer	Head-Neck	112	CT, SC, Pathology		Public	Ongoing	2019-09-30
<a href="#">CPTAC-CM</a>	Cutaneous Melanoma	Skin	78	MR, CT, CR, Pathology		Public	Ongoing	2019-09-30
<a href="#">CPTAC-AML</a>	Acute Myeloid Leukemia	Marrow, Blood	56	Pathology		Public	Ongoing	2019-09-30
<a href="#">CPTAC-UCEC</a>	Corpus Endometrial Carcinoma	Uterus	250	CT, MR, PT, CR, Pathology	Proteomics, Clinical, Genomics	Public	Ongoing	2019-09-30

# Cancer Imaging Archive



# GakuNin RDM

A scholarly commons to connect the entire research cycle



## GakuNin RDM



記事

期間指定なし

2019 年以降

2018 年以降

2015 年以降

期間を指定...

関連性で並べ替え

日付順に並べ替え

すべての言語

英語 と 日本語のページを検索

特許を含める

引用部分を含める

## Very high resolution interpolated climate surfaces for global land areas

[RJ Hijmans](#), [SE Cameron](#), [JL Parra](#)... - ... of Climatology: A ..., 2005 - Wiley Online Library

We developed interpolated climate surfaces for global land areas (excluding Antarctica) at a spatial resolution of 30 arc s (often referred to as 1-km spatial resolution). The climate elements considered were monthly precipitation and mean, minimum, and maximum temperature. Input data were gathered from a variety of sources and, where possible, were restricted to records from the 1950–2000 period. We used the thin-plate smoothing spline algorithm implemented in the ANUSPLIN package for interpolation, using latitude, longitude ...

☆ [引用元 15315](#) [関連記事](#) [全 20](#) [バージョン](#) [Web of Science: 10482](#)

この検索の最上位の結果を表示しています。 [検索結果をすべて見る](#)

**被引用数 = 15,315**





# Data Citation Index

Connecting data to the research it informs

[Go to product](#)
[Contact us](#)

The *Data Citation Index* provides a single point of access to quality research data from global repositories across disciplines. Descriptive records are created for data objects and linked to literature articles in the *Web of Science*.

As data citation practices increase, the *Data Citation Index* aims to provide a clearer picture of the full impact of research output, as well as to act as a significant tool for data attribution and discovery.

As of 15th August 2019:

- ✔ Data from more than 380 repositories
- ✔ 7.8 million datasets
- ✔ 1.1 million data studies

## ゆくゆくはデータ引用数も業績評価の対象に？

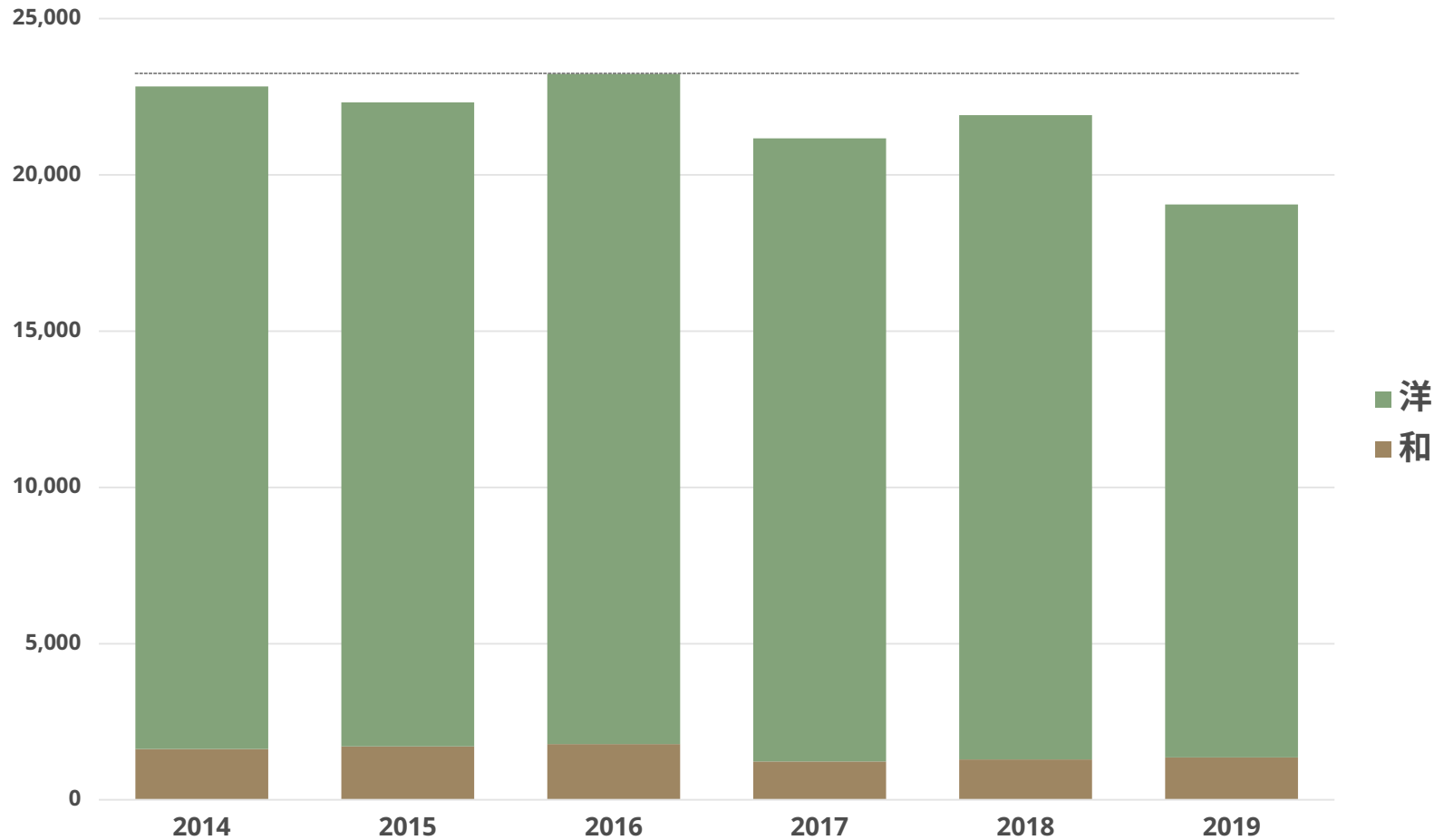


キーワード 4

# オープンアクセス

Open Access

## 北海道大学 電子ジャーナル提供タイトル数



## オープンアクセスの背景の一つ: 雑誌の危機



本学は、出版社、学協会、学内部局等が発行する  
学術雑誌等に掲載された、本学に在籍する職員に  
よる研究成果（以下「研究成果」という。）を  
可能な限り広く無償で公開する。

## 北海道大学オープンアクセス方針

研究成果は、以下のいずれかの方法によって公開する。

- 北海道大学学術成果コレクションに登録する。
- オープンアクセスジャーナルに掲載する。
- 論文のオープンアクセス・オプションを選択し  
出版社ウェブサイトに掲載する。
- 外部の機関が設置するリポジトリ等に登録する。

## 北海道大学オープンアクセス方針

פנינו לך ואלהינו לך

## 購読型雑誌

### Green OA 購読料

機関リポジトリ・PMC・ResearchGateなどで  
セルフアーカイブする

出版社の規定(著者最終稿の公開・  
エンバーゴ期間等)に準じる必要がある

## OA誌

### ミラージャーナル 購読料+APC

既存の購読誌とタイトルや査読方針は同じだが  
異なるISSNをもつ新しいジャーナル

研究者は論文採択後にミラージャーナルに  
掲載するかどうかを選択できる

### Hybrid OA 購読料+APC

著者が追加の費用負担を行うことで  
論文単位でオープンアクセスにする

### Gold OA APC

オープンアクセス誌に投稿することで  
出版と同時にオープンアクセスとする  
(著者支払いモデル)

### Bronze OA 購読料

一定期間後、無料で公開になるもの  
(オープンアクセスに含めない場合も)

### Platinum OA

外部機関からのスポンサードにより  
読者からも著者からも料金を徴収せずに  
オープンアクセスとなる

# オープンアクセスモデルにはいくつかある

## 購読型雑誌

### Green OA 購読料

機関リポジトリ・PMC・ResearchGateなどで  
セルフアーカイブする

出版社の規定(著者最終稿の公開・  
エンバーゴ期間等)に準じる必要がある

## OA誌

### ミラージャーナル 購読料+APC

既存の購読誌とタイトルや査読方針は同じだが  
異なるISSNをもつ新しいジャーナル

研究者は論文採択後にミラージャーナルに  
掲載するかどうかを選択できる

### Hybrid OA 購読料+APC

著者が追加の費用負担を行うことで  
論文単位でオープンアクセスにする

### Gold OA APC

オープンアクセス誌に投稿することで  
出版と同時にオープンアクセスとする  
(著者支払いモデル)

### Bronze OA 購読料

一定期間後、無料で公開になるもの  
(オープンアクセスに含めない場合も)

### Platinum OA

外部機関からのスポンサードにより  
読者からも著者からも料金を徴収せずに  
オープンアクセスとなる

# オープンアクセスモデルにはいくつかある

# HUSCAP

北海道大学学術成果コレクション  
**HUSCAP**  
Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers  
Copyright (c) 2005 Hokkaido University Library. All Rights Reserved.

北海道大学 | 附属図書館 | HUSCAP

検索 詳細検索 Language: 日本語

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers >  
保健科学院・保健科学研究課 >  
雑誌発表論文等 >

## Brain-derived neurotrophic factor induces angiogenin secretion and nuclear translocation in human umbilical vein endothelial cells

この資料はクリエイティブ・コモンズ・ライセンスの下で公開されています。

**フルテキスト**  
[Pathology Research and Practice\\_2018.pdf](#) 351.08 kB PDF [見る/開く](#)  
この文献へのリンクには次のURLを使用してください:<http://hdl.handle.net/2115/73833>

**タイトル:** Brain-derived neurotrophic factor induces angiogenin secretion and nuclear translocation in human umbilical vein endothelial cells

**著者:** Mori, Ayako [著作を一覧する](#)  
Nishioka, Yusuke [著作を一覧する](#)  
Yamada, Mai [著作を一覧する](#)  
Nishibata, Yuka [著作を一覧する](#)  
Masuda, Sakiko [著作を一覧する](#)  
Tomaru, Utano [著作を一覧する](#) → [KAKEN DB](#)  
Honma, Naoyuki [著作を一覧する](#)  
Moriyama, Takanori [著作を一覧する](#) → [KAKEN DB](#)  
Ishizu, Akihiro [著作を一覧する](#) → [KAKEN DB](#)

**キーワード:** BDNF  
VEGF  
Angiogenin  
Angiogenesis

**発行日:** 2018年 4月

**出版者:** Elsevier

**誌名:** Pathology - Research and Practice

**巻:** 214

**号:** 4

学内の方へ  
HUSCAPで著作を公開するには  
HUSCAPはOAI-PMHに連携しています  
こちらから検索できます  
Google  
Google Scholar  
Cinii

# PMC

Journal List > HHS Author Manuscripts > PMC3622453

**HHS Public Access**  
Author manuscript  
Peer-reviewed and accepted for publication  
About author manuscripts Submit a manuscript

[Nat Immunol](#). Author manuscript; available in PMC 2013 Apr 10. PMID: PMC3622453  
Published in final edited form as:  
[Nat Immunol. 2012 Sep; 13\(9\): 832-842.](#) NIHMSID: NIHMS458163  
Published online 2012 Jul 29. doi: [10.1038/ni.2376](https://doi.org/10.1038/ni.2376) PMID: 22842346

## Tumor-infiltrating DCs suppress nucleic acid-mediated innate immune responses through interactions between the receptor TIM-3 and the alarmin HMGB1

Shigeki Chiba,<sup>1</sup> Muhammad Baghdadi,<sup>1,2,3</sup> Hisaya Akiba,<sup>4</sup> Hironori Yoshiyama,<sup>1</sup> Ichiro Kinoshita,<sup>3</sup> Hirotohi Dosaka-Akita,<sup>3</sup> Yoichiro Fujioka,<sup>5</sup> Yusuke Ohba,<sup>5</sup> Jacob V Gorman,<sup>6</sup> John D Colgan,<sup>6</sup> Mitsuomi Hirashima,<sup>7</sup> Toshimitsu Uede,<sup>8</sup> Akinori Takaoka,<sup>2</sup> Hideo Yagita,<sup>4</sup> and Masahisa Jinushi<sup>1</sup>

[Author information](#) > [Copyright and License information](#) [Disclaimer](#)

<sup>1</sup>Research Center for Infection-Associated Cancer, Institute for Genetic Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan.  
<sup>2</sup>Division of Signaling on Cancer and Immunology, Institute for Genetic Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan.  
<sup>3</sup>Department of Medical Oncology, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Sapporo, Japan.  
<sup>4</sup>Department of Immunology, Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan.  
<sup>5</sup>Department of Pathophysiology and Signal Transduction, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Sapporo, Japan.  
<sup>6</sup>Department of Internal Medicine, University of Iowa, Iowa City, Iowa, USA.  
<sup>7</sup>Department of Immunology and Immunopathology, Faculty of Medicine, Kagawa University, Kagawa, Japan.  
<sup>8</sup>Division of Molecular Immunology, Institute for Genetic Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan.

## Green OAの例

## 購読型雑誌

### Green OA 購読料

機関リポジトリ・PMC・ResearchGateなどで  
セルフアーカイブする

出版社の規定(著者最終稿の公開・  
エンバーゴ期間等)に準じる必要がある

## OA誌

### ミラージャーナル 購読料+APC

既存の購読誌とタイトルや査読方針は同じだが  
異なるISSNをもつ新しいジャーナル

研究者は論文採択後にミラージャーナルに  
掲載するかどうかを選択できる

### Hybrid OA 購読料+APC

著者が追加の費用負担を行うことで  
論文単位でオープンアクセスにする

### Gold OA APC

オープンアクセス誌に投稿することで  
出版と同時にオープンアクセスとする  
(著者支払いモデル)

### Bronze OA 購読料

一定期間後、無料で公開になるもの  
(オープンアクセスに含めない場合も)

### Platinum OA

外部機関からのスポンサードにより  
読者からも著者からも料金を徴収せずに  
オープンアクセスとなる

# オープンアクセスモデルにはいくつかある

# PLOS ONE



October 18, 2019  
**PUBLISH WITH PLOS ONE**  
Accelerating the publication of peer-reviewed science

Showcase your research in a topical and timely PLOS Collection.  
PLOS ONE has partnered with experienced Guest Editors to call for papers within several research areas. [FIND OUT MORE](#)

<b>CELL BIOLOGY</b> 09/24/2019 <b>NPHP proteins are binding partners of nucleoporins at the base of the primary cilium</b> Ribeiro and colleagues use yeast two-hybrid to identify direct interactions between nucleoporins and proteins at the cilium base, contributing to cilium assembly and identity. Image credit: Ulisses et al.	<b>PHYSIOTHERAPY</b> 09/19/2019 <b>Agreement between the Cochrane risk of bias tool and Physiotherapy Evidence Database (PEDro) scale: A meta-epidemiological study of randomized controlled trials of physical therapy interventions</b> Mansour and colleagues assess the level of agreement between the Cochrane risk of bias tool and Physiotherapy Evidence Database (PEDro) scale and suggest that both instruments can be used to quantify risk of bias, but not interchangeably. Image credit: Wolfe et al.
<b>VIROLOGY</b> 10/01/2019 <b>Major drug resistance mutations to HIV-1 protease inhibitors (PI) among patients exposed to PI class failing antiretroviral therapy in São Paulo State, Brazil</b> The authors describe major protease inhibitor (PI) mutations among patients exposed to at least one PI to predict emergence and impact of subtypes on resistance. Image credit: Wikimedia Public Domain	<b>CLIMATE CHANGE</b> 09/16/2019 <b>Human-induced fire regime shifts during 19<sup>th</sup> century industrialization: A robust fire regime reconstruction using northern Polish lake sediments</b> Dietze and colleagues identify historical fire regime shifts in forests in northern Poland using analyses of data from lake sediments. Image credit: Phunguy
<b>LEARNING</b> 09/24/2019 <b>Absolute pitch can be learned by some adults</b> van Hedger and colleagues present evidence for the learning of absolute pitch outside of the critical period. Image credit: Justin Whitfield	<b>PUBLISH WITH PLOS ONE</b> <a href="#">SUBMISSION INSTRUCTIONS</a> <a href="#">SUBMIT YOUR MANUSCRIPT</a>  EverWPNP

# Scientific Reports



Submit your research to  
**Scientific Reports**

An open access, multidisciplinary journal from Nature Research dedicated to constructive, inclusive, and rigorous peer review

<b>Editor's choice</b> Subject-specific Collections of articles, compiled by our in-house Editors. Latest: Quantum computing	<b>Calls for Papers</b> Submit to one of our open Collections, led by our Editorial Board Members. Spotlight: Sperm biology and male reproductive health	<b>Author instructions</b> Follow our step-by-step submission process.
--	--	---

Search Scientific Reports  [All Subjects](#) [🔍](#)

## Browse Articles

<b>Physical sciences</b> <a href="#">See All</a>		
<b>Article</b> 17 October 2019   <a href="#">Open Access</a> <b>Folding Free Energy Landscape of Ordered and Intrinsically Disordered Proteins</b> Song-Mi Chang & Shiyun Han	<b>Article</b> 17 October 2019   <a href="#">Open Access</a> <b>Flavonoid-mediated immunomodulation of human macrophages involves key metabolites and metabolic pathways</b> Luís F. Mendes, Vitor M. Cagiao, [...] João F. Duarte	<b>Article</b> 17 October 2019   <a href="#">Open Access</a> <b>Homogeneous nucleation of cerium(IV) nanocrystallites by rapid heating of aluminum formate hydroxide-based precursor powder</b> Michiyuki Yoshida, Yuta Kato, [...] Satoshi Kikawa
<b>Subjects within Physical sciences</b> <a href="#">Astronomy and planetary science</a> <a href="#">Chemistry</a> <a href="#">Energy science and technology</a> <a href="#">Engineering</a> <a href="#">Materials science</a> <a href="#">Show all (8)</a>		
<b>Earth and environmental sciences</b> <a href="#">See All</a>		
<b>Article</b> 17 October 2019   <a href="#">Open Access</a> <b>Differential mechanisms of tolerance to extreme environmental conditions in tardigrades</b> Philippe Cottin, Jack P. Alford, [...] Patrick B. Moore	<b>Article</b> 17 October 2019   <a href="#">Open Access</a> <b>Collective behaviour in 480-million-year-old trilobite arthropods from Morocco</b> Mehmet Akif Erberk, [...] Erol Akbulut	<b>Article</b> 17 October 2019   <a href="#">Open Access</a> <b>Metabolomics of Eothenomys mitersi from five Fengluan Mountains locations in summer</b> Wei-Di Zhang, Zheng-Jun Sun, [...] Peng-Jin Tang

## Gold OAの例



## 購読型雑誌

### Green OA 購読料

機関リポジトリ・PMC・ResearchGateなどで  
セルフアーカイブする

出版社の規定(著者最終稿の公開・  
エンバーゴ期間等)に準じる必要がある

## OA誌

### ミラージャーナル 購読料+APC

既存の購読誌とタイトルや査読方針は同じだが  
異なるISSNをもつ新しいジャーナル

研究者は論文採択後にミラージャーナルに  
掲載するかどうかを選択できる

### Hybrid OA 購読料+APC

著者が追加の費用負担を行うことで  
論文単位でオープンアクセスにする

### Gold OA APC

オープンアクセス誌に投稿することで  
出版と同時にオープンアクセスとする  
(著者支払いモデル)

### Bronze OA 購読料

一定期間後、無料で公開になるもの  
(オープンアクセスに含めない場合も)

### Platinum OA

外部機関からのスポンサードにより  
読者からも著者からも料金を徴収せずに  
オープンアクセスとなる

# オープンアクセスモデルにはいくつかある

研究成果は、以下のいずれかの方法によって公開する。

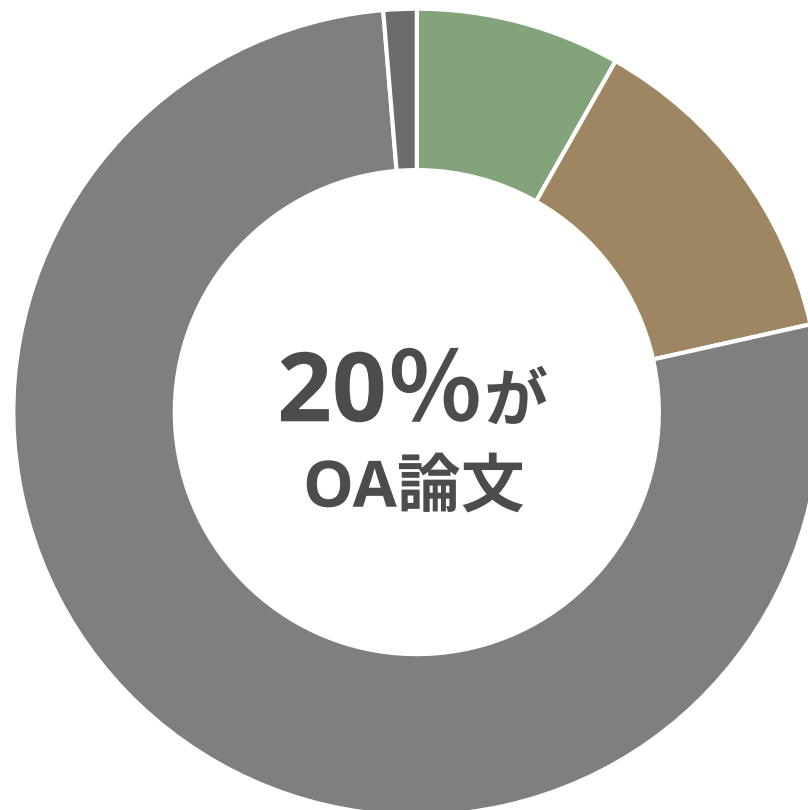
- 北海道大学学術成果コレクションに**→ Green OA**
- オープンアクセスジャーナルに掲載**→ Gold OA**
- 論文のオープンアクセス・オプションを選択し  
出版社ウェブサイトに掲載する。 **→ Hybrid OA**
- 外部の機関が設置するリポジトリ等**→ Green OA**

北海道大学オープンアクセス方針

**オープンアクセスに付随する  
様々な問題**

**せっかくオープンでも見つけにくい？**

とあるBlack OAサイトからDLされた文献のうちの2割がOA



■ Green OA ■ Gold OA ■ 非OA ■ 不明

著作権侵害の上に成り立つBlack OA

# An open database of 24,438,367 free scholarly articles.

We harvest Open Access content from over 50,000 publishers and repositories, and make it easy to find, track, and use.

[LEARN MORE](#)[GET THE EXTENSION](#)

## Unpaywall





# Avoid Paywalls, Request Research.

Free, legal research articles delivered instantly or automatically requested from authors.

Enter an article URL, DOI, PMID, PMC ID, Title, or Citation



[Try it now](#)

[How it works](#)



Always have the button by your side, no account needed.  
Get the Chrome browser extension in one click.

## Open Access Button



# ワンクリックで論文 にアクセス。

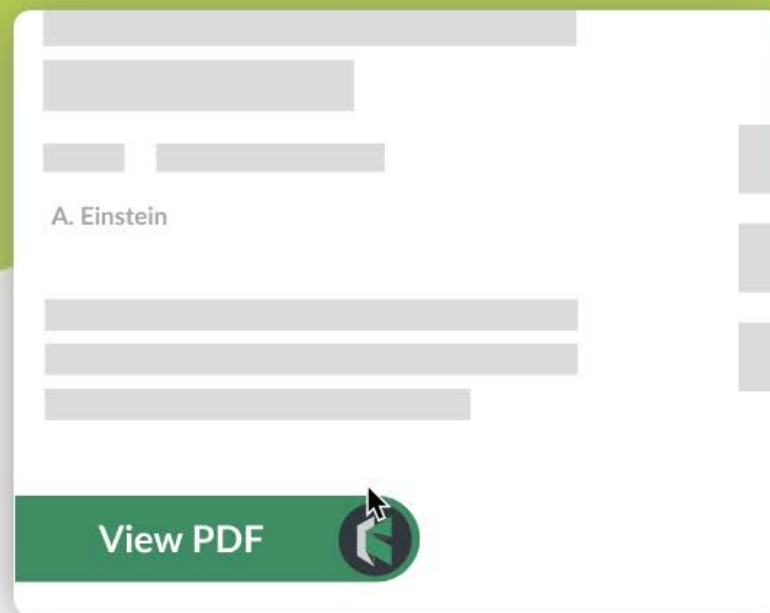
無料のKopernioプラグインを使って  
PDFにアクセスする手間を省きましょ  
う。

 無料でChromeに追加

★★★★★

Chrome ウェブストアでの評価 4.8

250,000 人超の研究者がご活用中です



## Kopernio

# フルテキスト発見ツール について 詳しく知りたい方は

## Starting open science: mastering Zotero and Figshare オープンサイエンス事始め： Zotero や Figshare を使いこなす

2019/ **10/28** Mon  
**16:30-18:00**

Registration  
Required  
要申込

\* If there are seats available on the day, you can join without reservation.  
席に余裕がある場合は当日参加も可

in English ONLY  
英語のみ

\* Q & A is also possible in Japanese.  
質疑応答は日本語も可

North Library (Seminar Room, 2F)  
北図書館 (西棟2F セミナールーム)

In this seminar, we will discuss the usage and benefits of Zotero, an open source document management software, and Figshare, a research data publishing platform. Relatedly, we also point to tools (browser extensions etc.) for discovering open access material.

このセミナーでは、オープンソースの文献管理ソフト Zotero と、研究データ公開プラットフォーム Figshare の使用法と利点について説明します。また、オープンアクセス文献を発見するためのツール(ブラウザ拡張機能など)も紹介します。

### Registration



<https://www.lib.hokudai.ac.jp/seminar20191028>

Hokkaido University Library  
(jsa@lib.hokudai.ac.jp)

### Presenter: Dr. Michael Schiltz

Associate professor, Research  
Faculty of Media and  
Communication,  
Hokkaido University



Dr. Schiltz is a researcher in economic and financial history and is active in the field of digital humanities. During his tenure at the Library of Congress, he was involved in the development of Zotero. He also has a strong interest in open access, research data management and is a consultant for Figshare.

# ビジネスモデルの悪用

“研究者から高額な掲載料を受け取り査読をしていない論文を出版するハゲタカ出版社(捕食出版社)のイメージのイラストです。”



## 粗悪学術誌(いわゆるハゲタカジャーナル)の出現

1. メールで投稿を勧誘する
2. 偽の、あるいは信頼性の低い評価指標を宣伝する
3. 編集委員会に許可なく研究者の名前を用いる
4. 有名誌とよく似た誌名・ロゴを用いる
5. 所在地が非公開・偽りである
6. 広範な分野の学術誌を発行している
7. 査読プロセスや撤回方針が不明
8. 査読が適正ではない
9. 既存の雑誌を買収する
10. ハゲタカ学会も開催する

## 粗悪学術誌の特徴

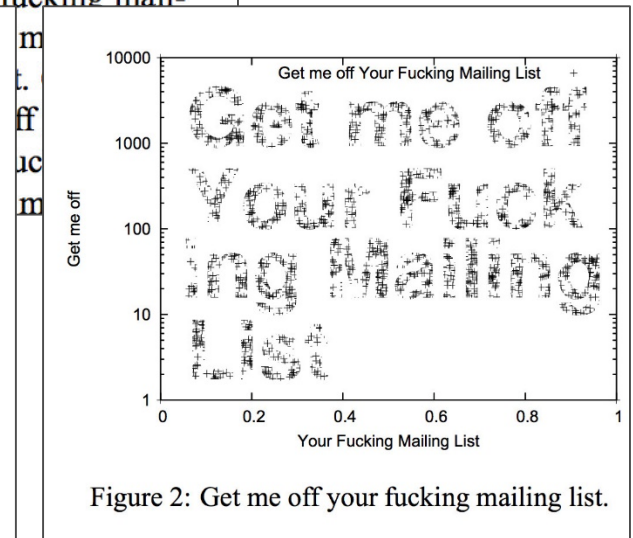
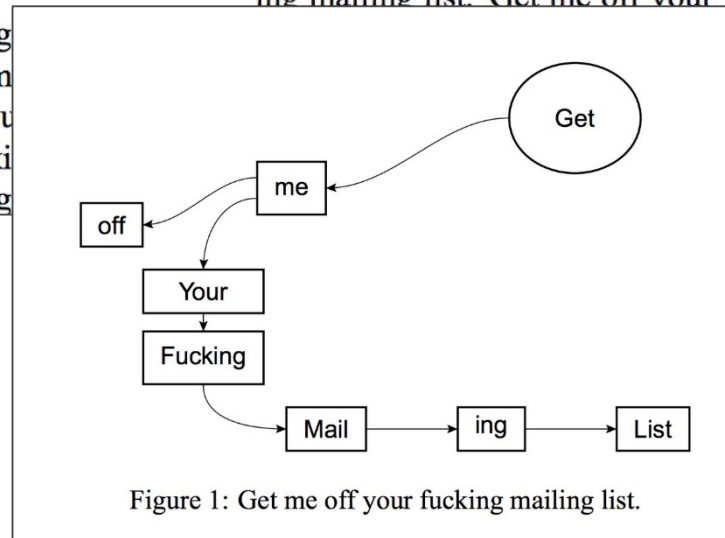
# Get me off Your Fucking Mailing List

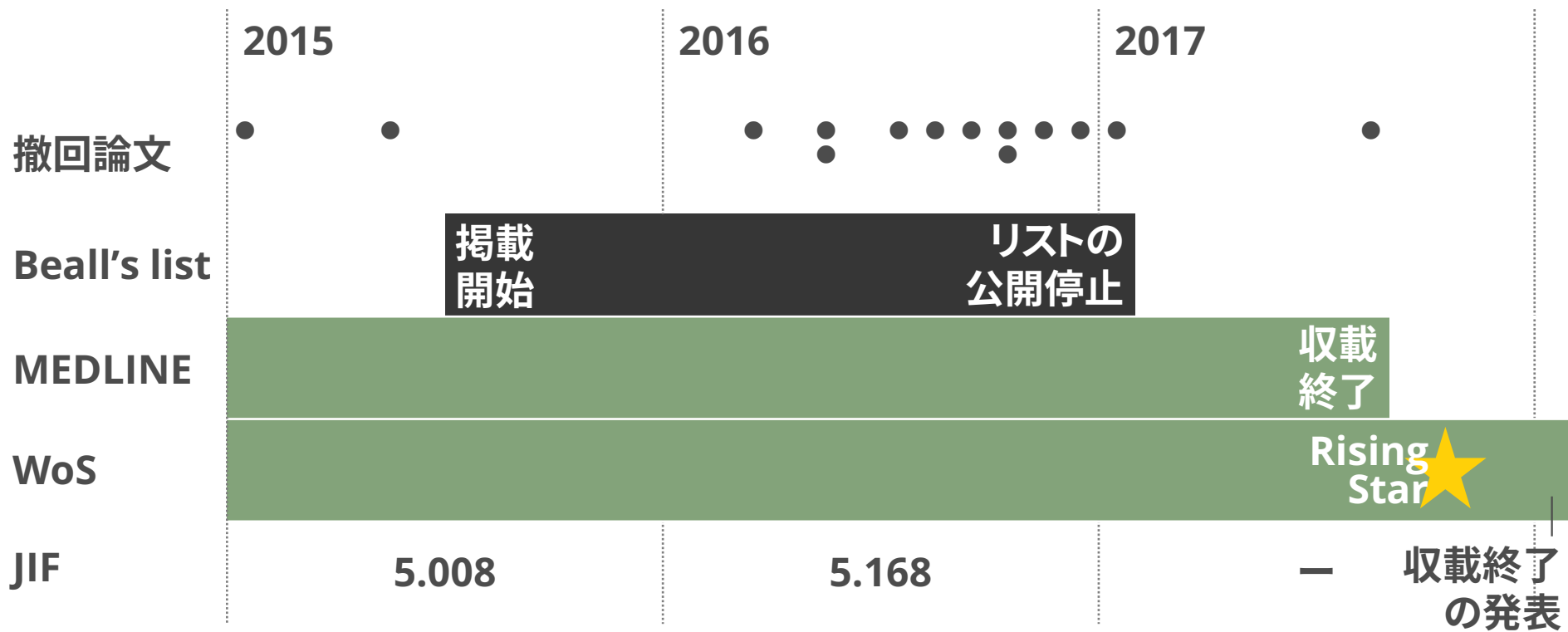
David Mazières and Eddie Kohler  
New York University  
University of California, Los Angeles  
<http://www.mailavenger.org/>

## Abstract

Get me off your fucking mailing  
your fucking mailing list. Get m  
ing mailing list. Get me off you  
ing list. Get me off your fucki  
Get me off your fucking mailing

your fucking mailing list. Get me off your fuck-  
ing mailing list. Get me off your fucking mail-





## 突如JIFを失ったOncotarget誌

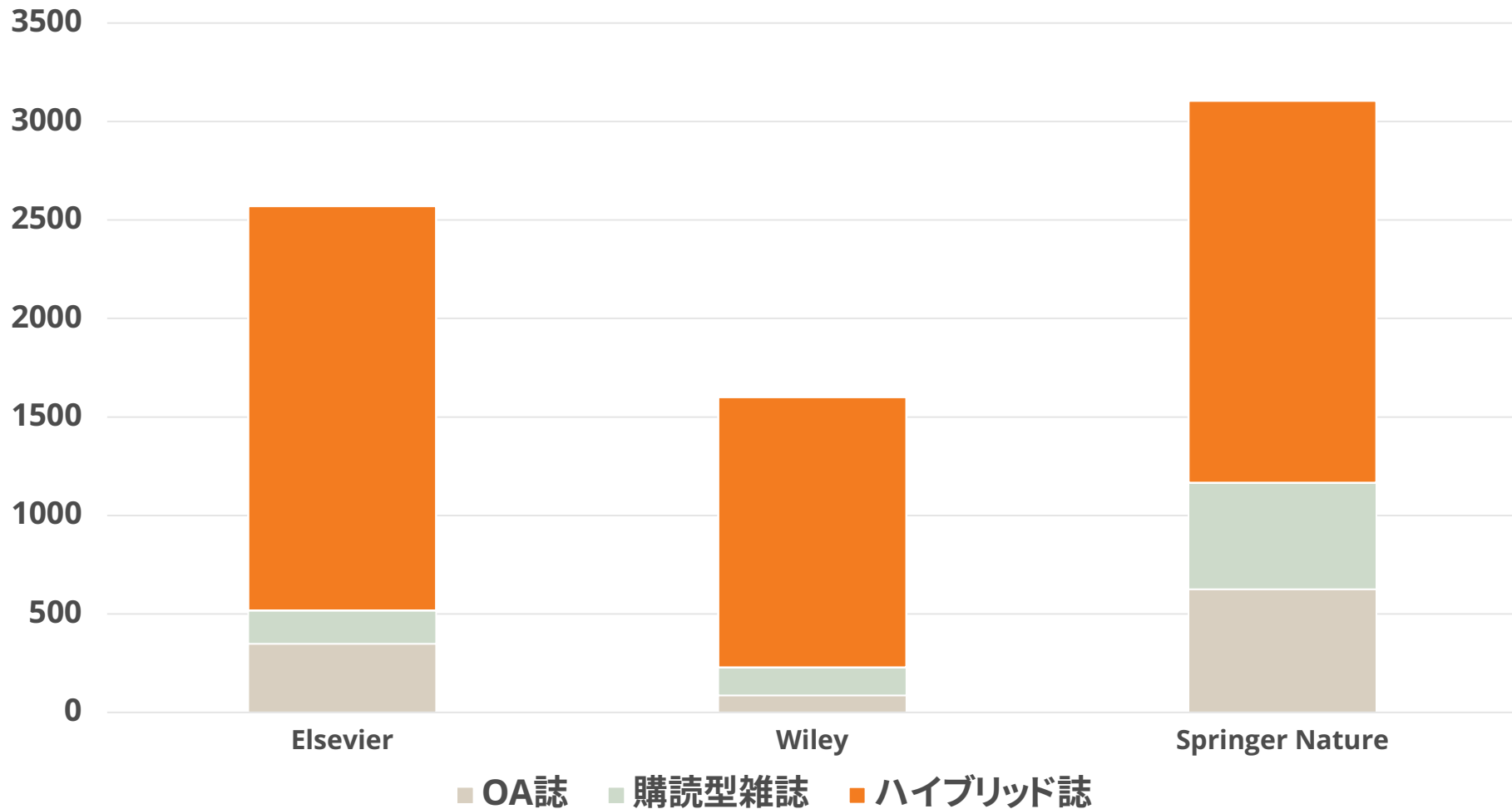
“Retraction Watch Database”. <http://retractiondatabase.org/RetractionSearch.aspx#?jou%3dOncotarget>, (参照 2019-10-20).

“Oncotarget. - NLM Catalog - NCBI”. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/101532965>, (参照 2019-10-20).



# ハイブリッドというワーストケース

## 出版社の種別毎の刊行雑誌数 (2018年5月)



## Hybrid OAは購読料とAPCの二重取り



## キーワード 5

# OA2020

おーえー にーまるにーまる

# Worldwide Publishing Market





キーワード 6

# Plan S

ぷらん えす

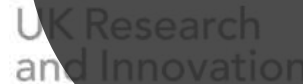
**2020年1月1日以降、  
PlanSに賛同する機関から助成を受けた研究成果は  
PlanS に準拠したOAジャーナルないし  
OAプラットフォームで公開しなければならない**

**完全・即時のOA  
CC-BY デフォルト  
助成機関がAPCを補助  
Hybridは原則不可**

## Supported by



## National funders



## Charitable and international funders



## European funders



つ、  
強  
氣  
い

**2021年1月1日以降、**  
**PlanSに賛同する機関から助成を受けた研究成果は**  
**PlanS に準拠したOAジャーナルないし**  
**OAプラットフォームで公開しなければならない**

**完全・即時のOA**

**暫定措置としてCC BY-NDも許可**

**助成機関がAPCを補助**

**Hybridは「移行雑誌」への支援可**

**日本のPlan S対象論文は3.4%に留まり  
直接的な影響は限定的とみられる**

**が、**

**購読誌がOA誌に転換した場合  
現状、研究費からAPCを負担している  
日本の研究者にとって不利となる？**



キーワード 7

**medRxiv**

めどあーかいぶ

# medRxiv

THE PREPRINT SERVER FOR HEALTH SCIENCES

[Advanced Search](#)

Caution: Preprints are preliminary reports of work that have not been peer-reviewed. They should not be relied on to guide clinical practice or health-related behavior and should not be reported in news media as established information.

## Subject Areas

### All Articles

Addiction Medicine	Hematology	Pain Medicine
Allergy and Immunology	HIV/AIDS	Palliative Medicine
Anesthesia	Infectious Diseases (except HIV/AIDS)	Pathology
Cardiovascular Medicine	Intensive Care and Critical Care Medicine	Pediatrics
Dentistry and Oral Medicine	Medical Education	Pharmacology and Therapeutics
Dermatology	Medical Ethics	Primary Care Research
Emergency Medicine	Nephrology	Psychiatry and Clinical Psychology
Endocrinology (including Diabetes Mellitus and Metabolic Disease)	Neurology	Public and Global Health
Epidemiology	Nursing	Radiology and Imaging
Forensic Medicine	Nutrition	Rehabilitation Medicine and Physical Therapy
Gastroenterology		Respiratory Medicine

## 医学分野のプレプリントサービス



# Open for Whom? Equity in Open Knowledge

誰のためのオープン化？ オープンな知識における平等を考えよう

OPEN ACCESS WEEK 2019

OCTOBER 21-27

**¿ABIERTO PARA QUIÉN?**  
EQUIDAD EN EL CONOCIMIENTO ABIERTO  
मुक्त प्रवेश किसके लिए खुला? खुले ज्ञान में समानता  
**OPEN FOR WHOM?**  
EQUITY IN OPEN KNOWLEDGE  
حر لمن؟ الإنصاف في المعرفة المفتوحة  
**OUVERT POUR QUI?**  
ÉQUITÉ DANS LE SAVOIR OUVERT