

# Repirnts Desk 使用について（説明会）

福岡工業大学附属図書館  
2021.9.1（改定版）

# Reprint Deskの利用

## メリット

- \* 直接出版社とのPPVに比べて、**アカデミック料金 かつ一括契約** のため **安価なケースが多い**
- \* PDFで入手できる（**研究室内で共有可能な雑誌が増加**）
- \* **クレジットカードの立替手続きが不要**
- \* **出版社ごとの登録が不要**

## 注意点

- \* **学内所蔵・OAの確認**
- \* **すぐにDLできずに、しばらくしてメールでDL先が通知される**
- \* **電子化されていないものの入手も可能だが非常に高額**
- \* **最初の提示金額と異なることがある**



**My Library**  
図書の貸出状況や予約、文献複写依頼、購入依頼などが利用できるオンラインサービスです。

蔵書検索 (OPAC)      **ディスカバリー (まとめて検索)**

キーワードを入力

福岡工業大学附属図書館の蔵書を検索することができます。  
[> 詳細検索](#)

- eBOOK
- データベース
- ジャーナル
- 福工大リポジトリ



ここから入る



ホーム > オンラインサービス > Reprints Desk (教職員用)

## Reprints Desk (教職員用)

ここから入る

### ■ 公式サイト

[Reprints Desk \(公式サイト\)](#)

Reprints Deskは、PDFファイルによるドキュメント・デリバリー・サービス (DDS) を有した学術文献複写サービスです。

本学では教職員向けのオンラインPPVサービスとして利用しています。

- 図書館から配布されたIDとパスワードを入力してください。
- 配布された初期パスワードは、初回ログイン時に変更してください。

### ■ マニュアル

[学内説明会資料 \(PDF\)](#)

[ログイン～オーダー \(PDF\)](#)

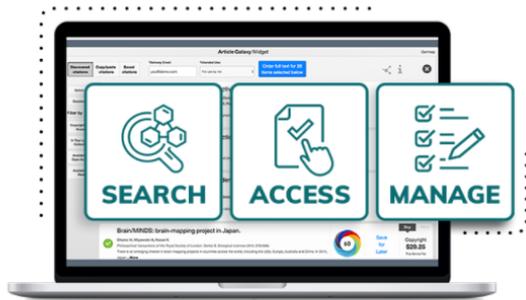
- 注文ボタンを押すと注文が確定しますので、ご利用の際はご注意ください。
- 注文したい論文が予め決まっている場合はDOIを入力すると簡単に同定が行えます。

### ■ 簡易版ログイン

# ここからログイン



**ARTICLE  
GALAXY**



Get peer-reviewed journal articles  
within seconds.

## パスワードの変更



### Sign in

**Email address**

Please enter your email.

**Password**

Password is required

Remember me

[Forgot your password?](#)

New to Article Galaxy? [Sign up now](#)

直接、Bookmarkに残すなら、このページを  
<https://info.reprintsdesk.com/>

## Sign in

Email address

Please enter your email.

Password

Password is required

Remember me

Sign In

[Forgot your password?](#)

New to Article Galaxy? [Sign up now](#)

教員のメールアドレス

初期パスワードは全員に配布済み  
新任の方は、図書館事務室へ

初期パスワードの場合は  
ここからパスワードを変更

Admin Sign In Ge

# 初期画面

The screenshot shows the Article Galaxy interface. On the left is a dark blue sidebar with the Article Galaxy logo and navigation links: Home, Order Form, and My Orders. The Order Form and My Orders links are highlighted with red boxes. Two green arrows point from the text '文献オーダーフォーム' and '文献オーダー履歴' to these links. The main content area features a search bar with the text 'Find an article by DOI, PubMed ID or search terms.' and a 'Search' button. The search bar is highlighted with a red box. Below the search bar are examples of search terms: '10.1002/art.39982, 30334227, The Scientific Case for Brain Simulations'. A green arrow points from the text '文献検索機能' to the search bar. Below the search bar is an 'OR' separator and a 'Use the order form' button. On the right side, there is a 'Resources' section with links to Search PubMed, SFX, J-Stage, Article Galaxy Widget, and Bibliogo. At the top right, there are 'Notifications' and 'Get Help' links. At the bottom left, it says 'Powered by: Research Solutions / Reprints Desk'.

文献オーダーフォーム  
文献オーダー履歴

Find an article by DOI, PubMed ID or search terms.

DOI, PubMed ID or search terms Search

Examples: 10.1002/art.39982, 30334227, The Scientific Case for Brain Simulations

OR

Use the order form ▶

文献検索機能

Resources

- Search PubMed
- SFX
- J-Stage
- Article Galaxy Widget
- Bibliogo

Powered by:  
Research Solutions / Reprints Desk

**DOI などを入力**

**(一般のDBでDOIを調べておくのが最も容易)**

**「Get Citation」 で書誌事項を確認**

**「Details and pricing」 で金額を確認**

**Service fee : 手数料 (Reprints Desk社へ行く)**

**Copyright : 著作権料 (出版社へ行く)**

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

FIT Web サービス | Reprints Desk | Reprints Desk | Home | Reprints Desk - Article Gala | prebiotic polymerization of | A plausible simultaneous sy | A Plausible Simultaneous S

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24966137

pubmed

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health PubMed Search Help

Format: Abstract Send to

Angew Chem Int Ed Engl. 2014 Jul 28;53(31):8132-6. doi: 10.1002/anie.201403683. Epub 2014 Jun 25.

## A plausible simultaneous synthesis of amino acids and simple peptides on the primordial Earth.

Parker ET<sup>1</sup>, Zhou M, Burton AS, Glavin DP, Dworkin JP, Krishnamurthy R, Fernández FM, Bada JL.

**Author information**

1 School of Chemistry and Biochemistry, Georgia Institute of Technology, 901 Atlantic Drive NW, Atlanta, GA 30332 (USA).

**Abstract**

Following his seminal work in 1953, Stanley Miller conducted an experiment in 1958 to study the polymerization of amino acids under simulated early Earth conditions. In the experiment, Miller sparked a gas mixture of CH<sub>4</sub>, NH<sub>3</sub>, and H<sub>2</sub>O, while intermittently adding the plausible prebiotic condensing reagent cyanamide. For unknown reasons, an analysis of the samples was not reported. We analyzed the archived samples for amino acids, dipeptides, and diketopiperazines by liquid chromatography, ion mobility spectrometry, and mass spectrometry. A dozen amino acids, 10 glycine-containing dipeptides, and 3 glycine-containing diketopiperazines were detected. Miller's experiment was repeated and similar polymerization products were observed. Aqueous heating experiments indicate that Strecker synthesis intermediates play a key role in facilitating polymerization. These results highlight the potential importance of condensing reagents in generating diversity within the prebiotic chemical inventory.

© 2014 WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim.

**KEYWORDS:** amino acids; cyanamide; mass spectrometry; peptides; polymerization

PMID: 24966137 DOI: 10.1002/anie.201403683

[Indexed for MEDLINE]

Facebook Twitter

Publication type, MeSH terms, Substances +

LinkOut - more resources +

**Full text links**

WILEY Full Text Article

**Save items**

Add to Favorites

**Similar articles**

**Review** New insights into prebiotic chemistry from Stanley Miller's spar [Chem Soc Rev. 2013]

Enhanced synthesis of alkyl amino acids in Miller's 1958 H<sub>2</sub>S e [Orig Life Evol Biosph. 2011]

**Review** Current status of the prebiotic synthesis of small molecules. [Chem Scr. 1986]

Primordial synthesis of amines and amino acids in a 1958 Miller [Proc Natl Acad Sci U S A. 2011]

The atmosphere of the primitive earth and the prebiotic synthesis of org [Adv Space Res. 1983]

See reviews... See all...

**Cited by 17 PubMed Central articles**

Quantitative Analysis of Glycine Oligomerization by Ion-Pair Chromatography [ACS Omega. 2019]

Reduced alphabet of prebiotic amino acids optimally encodes the con [BMC Evol Biol. 2019]

Selective incorporation of proteinaceous over nonproteinacec [Proc Natl Acad Sci U S A. 2019]

See all...

Communication

## A Plausible Simultaneous Synthesis of Amino Acids and Simple Peptides on the Primordial Earth<sup>†</sup>

Eric T. Parker, Dr. Manshui Zhou, Dr. Aaron S. Burton, Dr. Daniel P. Glavin, Dr. Jason P. Dworkin, Prof. Dr. Ramanarayanan Krishnamurthy, Prof. Dr. Facundo M. Fernández✉, Prof. Dr. Jeffrey L. Bada✉

First published: 25 June 2014 | <https://doi.org/10.1002/anie.201403683> | Citations: 43

<sup>†</sup> This research was supported by the Center for Chemical Evolution at the Georgia Institute of Technology, jointly supported by the NSF and the NASA Astrobiology Program (NSF CHE-1004570). E.T.P. acknowledges financial support from the Marine Biology Laboratory's NASA Planetary Biology Internship Program. A.S.B. acknowledges support from the NASA Postdoctoral Program at the Goddard Space Flight Center, administered by Oak Ridge Associated Universities through a contract with NASA. J.P.D. and D.P.G. acknowledge the Goddard Center for Astrobiology and the NASA Astrobiology Institute. We are appreciative of the Mandeville Special Collections at the Geisel Library on the campus of the University of California, San Diego for archiving Miller's original laboratory notebooks and providing assistance with retrieving them.

 PDF  TOOLS  SHARE

 **Get access to the full version of this article.** View access options below.

 Institutional Login >

[Log in](#) with Open Athens, Shibboleth, or your institutional credentials.

 Log in to Wiley Online Library >

If you have previously obtained access with your personal account, [Please log in](#).

 Purchase Instant Access >



[View Preview](#)

- \$9 48-Hour Access
- \$20 Read-only
- \$59 Full Text and PDF Download

[Learn more](#) [Check out](#)

If you previously purchased this article, [Log in to Readcube](#).

通常のPPVの場合

## 2) 「Get Citation」で 書誌事項を取得

### Citation 1) DOIを転記

Cut and Paste Multiple Orders

DOI:

PubMedID:

Get Citation

Article Title:

Article Title or Book Chapter

Publication:

Year:

Volume:

Issue:

Issue # or Supplement #

Pages:

ISSN/ISBN:

Author:

Reset

### 3) 書誌事項を確認

### 4) 「Details and pricing」をクリック

Details and pricing >

## Reimagining the Path to Reproducibility for Cancer Research

edit citation

Chi Van Dang

Cancer Research, 2020, Vol 80 (17), 3449-3450

DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-20-2364

Full-text Access

Abstract

Related articles

∨ Your article will be delivered to:

Intended Use:

edit

For use by me or within my organization

Request PDF \$57.00

DLリンクが届くメールアドレス

4) 価格確認

5) クリックで注文確定

# オーダー確定画面

## Reimagining the Path to Reproducibility for Cancer Research

Chi Van Dang

Cancer Research, 2020, Vol 80 (17), 3449-3450

DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-20-2364

Full-text Access

Abstract

Related articles

Thank you for your order.

Your Order ID is: XXXXXXXXXX

For status information or customer service check the [My Orders](#) page or contact us at +1-310-477-0354 or [customersupport@reprintsdesk.com](mailto:customersupport@reprintsdesk.com)

Request another article

(Reprints Desk)文献複写サービス ドキュメントデリバリー -# [REDACTED]



Reprints Desk Customer Support

2021/08/02 (月) 19:49

宛先: 自分

[REDACTED] 様

この度はReprints Deskをご利用いただきまして、誠にありがとうございます。

ご注文いただいたオーダーID [REDACTED] は以下のリンクからダウンロードできます。

[https://www.reprintsdesk.com/landing/dl.aspx?o=\[REDACTED\]](https://www.reprintsdesk.com/landing/dl.aspx?o=[REDACTED])

DL先がメールで届く

このメールをtosyo-gyomu@fit.ac.jpへ転送ください。

Hajime Mita 様

この度はReprints Deskをご利用いただきまして、誠にありがとうございます。ご注文いただいた(OrderID: 6441291) < につきまして、ご注意がございます。

こちらの文献は\$19.45ではなく、\$38.00の著作権料に変更されました。  
\$38.00の著作権料にてご承知の上、ご購入いただける場合は下記のリンクをクリックくださいませ。  
<https://www.reprintsdesk.com/landing/br.aspx?o=1&...r=541147608&rr=bb>  
こちらのご注文の続行を希望されない場合は何もされなければ、ご注文はキャンセルとなります。

ご注文の詳細は下記の通りです。

Article Title Insight into the molecular composition of laboratory organic residues produced from < interstellar/pre-cometary ice analogues using very high resolution mass spectrometry

Author G. Danger

Publication Geochimica et Cosmochimica Acta

2016 189():184-196

DOI 10.1016/j.gca.2016.06.014

PubMedID

Your Reference Number

ご利用、誠にありがとうございます。今後ともご愛顧のほど、よろしくお願いいたします。

The Reprints Desk - One Stop Reprint Solutions  
(3348-1)

提示金額が変更になることがある。

差出人: Reprints Desk Customer Support <customersupport@reprintsdesk.com> 宛先: <mita@fit.ac.jp>  
件名: (Reprints Desk)著作権料上限超過のお知らせ - #5833823 日時: Wed, 27 Feb 2019 12:24:45 -0800



Hajime Mita 様,  
この度はReprints Deskをご利用いただきまして、誠にありがとうございます。

ご注文いただいた文献は設定された著作権料の上限額を超えております。以下のリンクより料金を確認後、「Approve (発注継続)」、「Cancel (キャンセル)」のいずれかのボタンを押して発注継続の有無をお知らせください。数週間、お客様より継続有無の意思表示がない場合は自動的にキャンセルとなります。

Your OrderID is 5833823

<http://www.reprintsdesk.com/landing/cla.aspx?o=5833823&#amp;r=16> Click here to approve or cancel your order

#### <ご注文内容のご確認>

Article Title Pathways for the formation and evolution of peptides in prebiotic environments  
Author Grégoire Danger  
Publication Chemical Society Reviews  
2012 41(16):5416-  
DOI 10.1039/c2cs35064e  
PubMedID  
Your Reference Number

-----  
Reprints Desk - The Content Workflow Company  
(3348-1)

現時点では、著作権料の上限を\$50に設定しています。それでも発注するかどうか、一度、検討してください。\$50以上の論文購入を禁止している訳ではありません。

# 過去の発注記録を確認できます。

ARTICLE GALAXY

Home

Order Form

**My Orders**

Find an article by DOI, PubMed ID or search terms.

DOI, PubMed ID or search terms

Examples: 10.1002/art.39982, 30334227, The Scientific Case for Brain Simulations

OR

Resources

- Search PubMed
- SFX
- J-Stage
- Article Galaxy Widget
- Bibliogo

Powered by Research Solutions / Reprints Desk

閲覧可能

My Orders	Order ID, article title, etc.	All	Pending	Not Yet Downloaded	Order date	↓	↕
<b>Promoting Scientist–Advocate Collaborations in Cancer Research: Why and How</b> Jeannine M. Salamone Cancer Research, 2018, - DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-18-1600	Order ID: 8054830 Type: Single Article Order Date: Aug 2, 2021 03:49 AM Status: Order Complete	Intended Use: For use by me or within my organization		<input type="button" value="PDF Open PDF"/>	Order it again		
<b>Reimagining the Path to Reproducibility for Cancer Research</b> Chi Van Dang Cancer Research, 2020, Vol 80 (17), 3449-3450 DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-20-2364	Order ID: 8054790 Type: Single Article Order Date: Aug 2, 2021 03:23 AM Status: Order Complete	Intended Use: For use by me or within my organization		<input type="button" value="PDF Open PDF"/>	Order it again		
<b>What Is Cancer?</b> Daniel M. Hausman Perspectives in Biology and Medicine, 2019, Vol 62 (4), 778-784 DOI: 10.1353/pbm.2019.0046	Order ID: 8047834 Type: Single Article Order Date: Jul 28, 2021 10:27 PM Status: Order Cancelled	Intended Use: For use by me or within my organization			Order it again		

# その他:所蔵の確認など



## My Library

図書の貸出状況や予約、文献複写依頼、購入依頼などが利用できるオンラインサービスです。

## 蔵書検索 (OPAC)

## ディスカバリー (まとめて検索)

キーワードを入力



福岡工業大学附属図書館の蔵書を検索することができます。

> 詳細検索



eBOOK



データベース



ジャーナル



福工大リポジトリ



## ディスカバリー検索

研究用には満足できないかもしれませんが、慣れない学生さんが使うには便利なDBです。学内所蔵、ILL申込、諸機関のレポジトリ情報などが簡便にわかります。

キーワード

A New Approach to Increasing the Resolution of :

検索 ?

[基本検索](#) [詳細検索](#) [検索履歴](#)

検索結果の絞り込み

現在の検索

すべての用語に一致する項目を検索:

A New Approach to Increasing the Resolution of a Mass Spectromete...

拡張

記事全文も検索

同等のサブジェクトを適用

限定条件

- 全文
- カタログのみ
- 査読

1950 出版時期 2020

[詳細を表示](#)

出版物タイプ

- すべての結果
- 電子書籍 (1,454)
- 学術専門誌 (87)
- 特許 (46)
- 書籍 (28)
- レポート (6)

[詳細を表示](#)

サブジェクト

出版社

出版物

言語

地理学

検索結果: 1,628 のうち 1~20

関連度 ▼ ページ オプション ▼

共有 ▼

1. A New Approach to Increasing the Resolution of a Mass Spectrometer with Wedge-Shaped Reflectors



学術誌

By: Sysoeva, E. A.; Spakhov, A. V.; Sysoev, Alexander A.. In: *Journal of Analytical Chemistry*. 72(13):1350-1353; Pleiades Publishing Language: English, データベース: Springer Nature Journals

サブジェクト: TOF mass analyzer; laser ion source; wedge-shaped reflector; temporal aberration; method of aberration correction; resolution

[関連情報を見る](#)

この文献の影響度

2. Recent Findings from A.A. Sysoev and Co-Researchers Yields New Information on Polynomials (A New Approach to Increasing the Resolution of a Mass Spectrometer with Wedge-Shaped Reflectors)



ニュース

In: *Chemicals & Chemistry*. March 30, 2018, 2766; NewsRX LLC Language: English, データベース: Gale Academic OneFile

サブジェクト: Russia

[関連情報を見る](#)

3. ABRIDGED ION TRAP - TIME OF FLIGHT MASS SPECTROMETER



特許

Patent Application: 14/635705. Filed: March 02, 2015. Published: February 18, 2016. , データベース: USPTO Patent Applications

[USPTOのレコードを見る](#) [関連情報を見る](#)

4. Abridged ion trap-time of flight mass spectrometer



特許

By: Park, Melvin Andrew. US Patent: 8,969,798. Filed: September 30, 2011. Issued: March 03, 2015. , データベース: USPTO Patent Grants

[USPTO Patent Grantsのレコードを見る](#) [関連情報を見る](#)

*A New Approach to Increasing the Resolution of a Mass Spectrometer with Wedge-Shaped Reflectors*

キーワード

検索

[基本検索](#) [詳細検索](#) [検索履歴](#)

[結果リスト](#) [検索の調整](#) 1 / 1,628

# A New Approach to Increasing the Resolution of a Mass Spectrometer with Wedge-Shaped Reflectors

著者: [Sysoeva, E. A.](#)  
[Spakhov, A. V.](#)  
[Sysoev, Alexander A.](#)<sup>Aff1</sup>

資料: *Journal of Analytical Chemistry*. 72(13):1350-1353

出版物ステータス: Published

出版社情報: Pleiades Publishing

出版年: 2017

サブジェクト語: [TOF mass analyzer](#)  
[laser ion source](#)  
[wedge-shaped reflector](#)  
[temporal aberration](#)  
[method of aberration correction](#)  
[resolution](#)

**説明:** The paper describes the investigation of the ion-optical properties of a laser TOF mass spectrometer including two successively positioned **wedge-shaped** ion mirrors. Some specific properties of the configuration of ion trajectories near their reflection in the second ion **reflector** are found. The dependence of aberrations on ion energy acquired toothed shape for the **resolution** of the analyzer higher than 3000–5000. The approximation of the dependence gave a 15<sup>th</sup> degree polynomial. The calculation of polynomial coefficients showed a great contribution to the duration of ion packets for aberrations of higher order. The discovered features allowed us to suggest a way of the local correction of nearby trajectories in the total ion flux. By correcting the local motion of individual groups of ions, we could reduce temporary aberration to 1–1.6 ns, depending on ion energy. For the time of ion flight ~35 μs, such duration limits the **resolution** of the analyzer by a value not less than 10000. The real length of ion drift path was about 30 cm. The total overall sizes of the ionoptical system were ~24 × 19 × 5 cm.

詳細なレコード

関連情報を見る

この文献の影響度

関連情報

類似した検索結果

SmartText 検索を使用。

ツール



福岡工業大学での入手方法は以下から

- ◆フルテキストを確認する

 [Gale](#) のフルテキストを探す



- ◆図書館の所蔵を確認する

 [OPAC](#) で所蔵を確認する

- ◆文献の取り寄せを申し込む

 [ILL](#) 依頼を申し込む



- ◆関連情報を確認する

 タイトルから [Google Scholar](#) を検索する

 著者から [Google Scholar](#) を検索する

## 学内契約の

Gale Academic One Fileを通してDL可  
(一部、連携が切れている者がある)

My LibraryのILL申し込み画面に書誌データ  
が引き継がれる

### 37. Insertion/deletion-activated frame-shift fluorescence protein is a sensitive reporter for genomic DNA editing



学術誌

By: Kumar, Akhilesh; Birnbaum, Michael D.; Moorthy, Balaji T.; Singh, Jayanti; Palovcak, Anna; Patel, Devang M.; Zhang, Fangliang. In: *BMC Genomics*. 20(1); BioMed Central Language: English, データベース: Springer Nature Journals

サブジェクト: Insertion-deletion; In-del; Reporter; CRIPSR-Cas9; Genome editing; NHEJ

 [全文へのリンク](#)

 この文献の影響度

### 38. Rapid two-dimensional characterisation of proteins in solution



学術誌

By: Saar, Kadi L.; Peter, Quentin; Müller, Thomas; Challa, Pavan K.; Herling, Therese W.; Knowles, Tuomas P. J.. In: *Microsystems & Nanoengineering*. 5(1); Nature Publishing Group UK Language: English, データベース: Springer Nature Journals

 [関連情報を見る](#) [フルテキストあり](#)

 この文献の影響度

契約雑誌、OA論文などで本文を読める

福岡工業大学での入手方法は以下から

◆フルテキストを確認する

 [出版社サイトのフルテキスト](#) 



 [Check PubMed Central for the full text of this article](#)



 [Nature Publishing Groupのフルテキスト](#)



◆図書館の所蔵を確認する

 [OPACで所蔵を確認する](#)

◆文献の取り寄せを申し込む

 [ILL依頼を申し込む](#)

◆関連情報を確認する

 [タイトルからGoogle Scholar を検索する](#)

 [著者からGoogle Scholar を検索する](#)

契約雑誌、OA論文など出版社の  
WEB経由で本文を読める

キーワード

検索

[基本検索](#) [詳細検索](#) [検索履歴](#)

検索結果の絞り込み

現在の検索

すべての用語に一致する項目を検索:

[proteinoid](#)

拡張

記事全文も検索

同等のサブジェクトを適用

出版物タイプ

学術専門誌

限定条件

全文

カタログのみ

査読

1865 出版時期 2020

[詳細を表示](#)

出版物タイプ

すべての結果

学術専門誌 (1,385)

特許 (1,687)

電子書籍 (421)

書籍 (196)

検索結果: 1,385 のうち 1~20

関連度  ページオプション

1. Recent Advances of Novel Proteinoids and Proteinoid Nanoparticles and Their Applications in Biomedicine and Industrial Uses



Kolitz-Domb, Michal; Margel, Shlomo. *ISRAEL JOURNAL OF CHEMISTRY*; DEC 2018; 58; 12; p1277-p1285, データベース: Science Citation Index

サブジェクト: Proteinoid  
 Retinoic acid; Anti-fog

[関連情報を見る](#)

オープンアクセス学術誌要覧(DOAJ)は、「分野、地域、言語にかかわらず、世界規模で、査読付きオープンアクセス学術誌の認知度、アクセシビリティ、評判、利便性、品質を高めることである。また、学術誌の編集者、出版社、所有者と協力し、最良の出版業務の手助けをする

2. Engineering of Durable Antifog Thin Coatings on Plastic Films by UV-Curing of Proteinoid Prepolymers with PEG-Diacrylate Monomers



Sason, Elisheva; Kolitz-Domb, Michal; Shlomo Margel. *ACS OMEGA*; MAY 2019; 4; 5; 9959-9969, データベース: Science Citation Index

[関連情報を見る](#) [フルテキスト](#)

DOAJ, 諸機関のレポジトリなどへのアクセス

3. Engineering of Durable Antifog Thin Coatings on Plastic Films by UV-Curing of Proteinoid Prepolymers with PEG-Diacrylate Monomers



By: Elisheva Sason; Michal Kolitz-Domb; Jordan H. Chill; Shlomo Margel. In: *ACS Omega*, Vol 4, Iss 5, Pp 9352-9360 (2019); American Chemical Society, 2019. Language: English, データベース: Directory of Open Access Journals

サブジェクト: Chemistry; QD1-999

[DOAJのレコードを見る](#)

[関連情報を見る](#)

[フルテキストあり](#)

[この文献の影響度](#)

## 学術文献に関する世の中の流れ

- \* オープンアクセス化

- \* 機関レポジトリ(JAIRO Cloud)の活性化

# オープンアクセス化へ（科研費）

## (1) オープンアクセス化の方法

- ① 掲載から一定期間を経過すれば、掲載された論文の最終原稿版を研究者の関係する機関リポジトリで公開することや、研究者自らが開設するWebサイトで公開すること（セルフ・アーカイブ）を認める出版社等が増えつつあります。
- ② 最近の学術誌の中には、はじめからオープンアクセスになっているものがあります。これには、掲載料（APC）が必要なものと不要なものがあります。また、購読料の支払いが必要となる従来型の学術誌においても、著者が掲載料（APC）を負担することで速やかにオープンアクセス化を実現することが可能な学術誌もあります。

## (2) 科研費論文をオープンアクセス化するために

研究者が執筆した、科研費の助成を受けた研究の論文についても、上記①によりオープンアクセス化できるケースが増えています。この場合、機関リポジトリへの登録手続きが必要となり、また掲載方法等についても、例えば、著者最終原稿版を公開するなど出版社等の側の定めに従う必要があります。

投稿する学術誌については、これまでどおり研究者自身の判断によって決めていただくものであり、必ずしもオープンアクセス誌への投稿を求めるものではありません。また、専門分野による研究成果の取り扱いの違いや所属機関の機関リポジトリの整備状況等にも差があります。そのためオープンアクセス化にあたっては、それぞれの研究者が、現在の環境下において可能な範囲で最も適切であると判断する手段を選択してください。

## オープンアクセス化へ OA2020

我が国を含め、全世界的な動きとして、  
「購読モデル」から「OA出版モデル」へ転換を図る

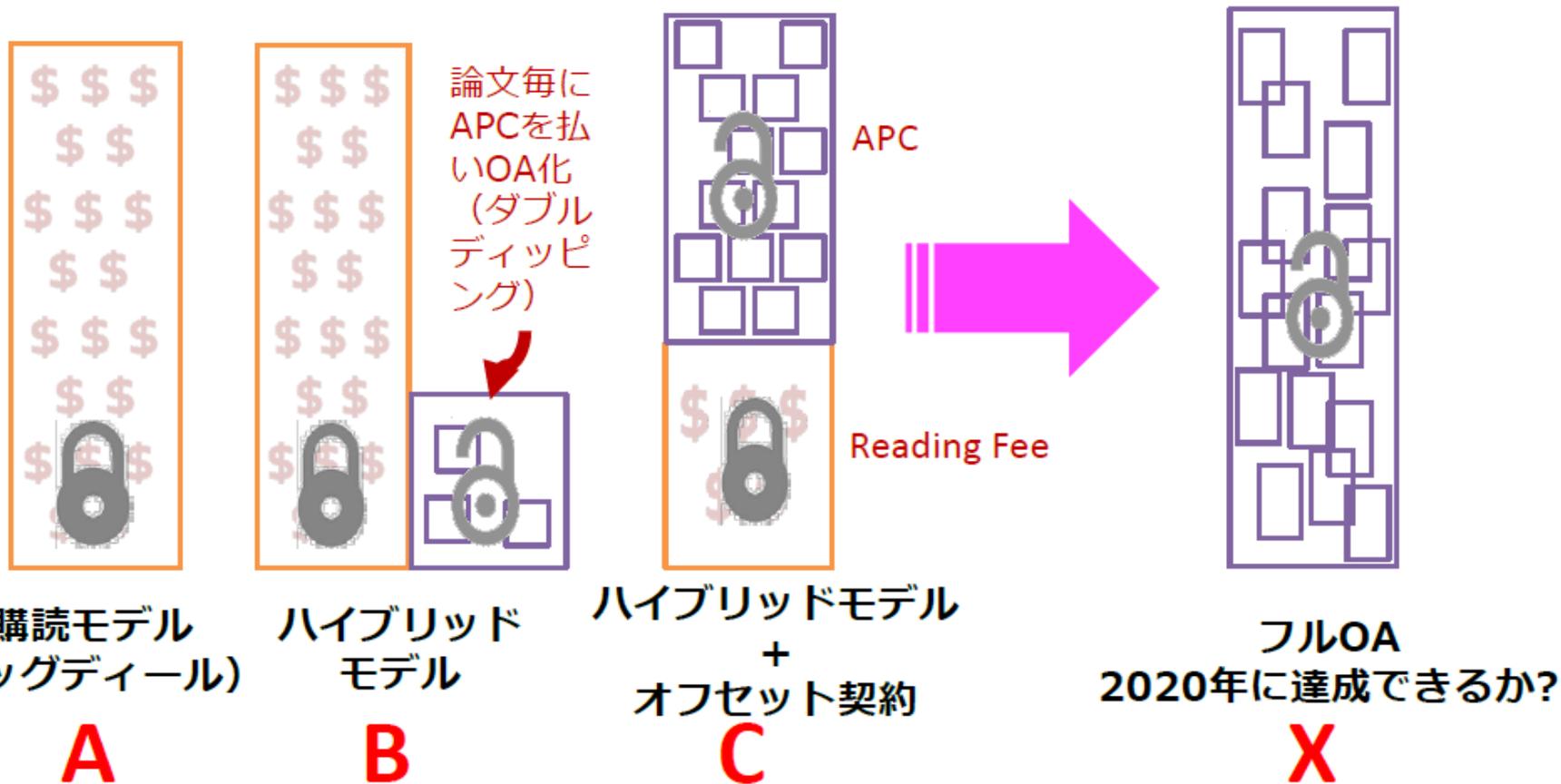
世界で公表される年間200万本の論文をOAにするために著者が支払う費用(Article Processing Charge, APC)と、各国で雑誌を購読するために支払っている年間購読料の総額を比べると、APCの方がはるかに安くすむ、だから歩調を合わせて購読料をAPCに振り替えようという取り組み

具体的には、

「現在購読モデルのために使われている資金を、OAで出版するコストのために再配分すること」

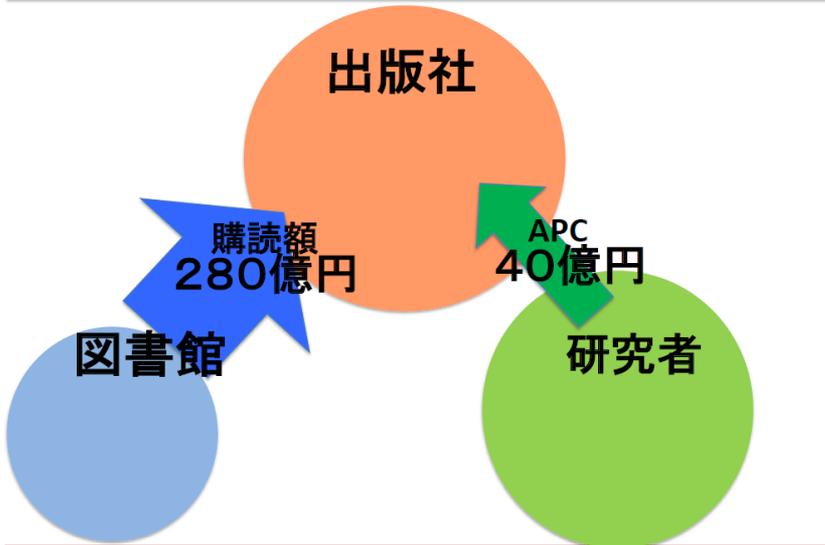
# OA2020のロードマップ

- A: 今までの購読モデル
- B: ハイブリッドモデルで日本でもこれが使われている
- C: 欧州で試行中で、さらに強く求めていくモデル, ハイブリッドを認めない動きも!
- X: 既存の雑誌がフルOAとなる。2020に可能か?



# オープンアクセス化へ OA2020

## 現在の出版社へのお金の流れ



## APCの流れ

