



キャリアアップに役立つ研究成果の発表 第一線で活躍の研究者とのコラボレーション

東京大学 長谷川修司教授監修
－ Web of Scienceを活用して－

クラリベイト

サイエンス事業部

2021年6月29日（火）

はじめに

この講座の内容

「研究者としてうまくやっていくには」の中の学会発表やプレゼンテーションの章を中心に、長谷川先生のインタビューをメインにご紹介いたします。

「学会発表」にフォーカスして心得ておくべきことをお伝えしながら、研究者としてのステップアップに欠かせないコツをご紹介します。



BLUEBACKS「研究者としてうまくやっていくには」の著者
東京大学長谷川修司教授による監修

この講座のTake away

- 研究者人生を歩む上で知っておくべきことがわかる
- 学会などプレゼンテーションの場で、聴衆の心をつかむ効果的な発表を行うコツがわかる
- 研究活動に必要な「作業」を効率的に行うための専門ツールを知ることができる

アジェンダ

- 1) 学会発表
- 2) 学会発表ーポスドク・助教編
- 3) 英語とつきあう



Join at
slido.com
#335 053

学会発表をするタイミングはいつがよいか？

000

論文発表後

0%

新しい成果が出た時

0%

論文原稿がほぼ完成した時

0%

学会までに成果が見込まれる時

0%

1) 学会発表



クイズ1 :

学会発表をするタイミングはいつが適切でしょうか？ (複数可)

- 論文発表後
- 新しい研究成果が出た時
- 論文原稿がほぼ完成した時
- 学会までに成果が見込まれる時

1) 学会発表



長谷川 修司

東京大学大学院理学系研究科物理学専攻修士課程修了。理学博士。
日立製作所基礎研究員、東京大学大学院理学系研究科物理学専攻助手、同助教、同准教授を経て、現在、東京大学大学院理学系研究科物理学専攻教授。専門は表面物理学、とくに固体表面およびナノスケール構造の物性。

1) 学会発表

学会発表は、

- ・基本的に論文投稿前に新しい成果を発表すべき
- ・学会発表で他の研究者に「揉まれて」から論文にまとめるという手順



ただし例外に注意！

企業や他のグループとの共同研究では、秘密保持が求められる場合がある

→お互いの了承のもとに誠実に対応すべき

→特許が絡んでくる場合もあるので、関係者の了承を事前にとることが重要

1) 学会発表

ジャーナル・インパクトファクターとは？

✓『特定の一年間において、あるジャーナルに掲載された論文が平均何回引用されたのか』を表す指標（論文ではなく**ジャーナル**の指標、毎年更新）

JIF 38 or 8

✓ジャーナル・インパクトファクター（JIF）は分野によって水準が異なるため、分野内での位置（四分位）を見ることも重要

Journal Of Neural Engineering

Journal Impact Factor™
4.141 4.473
2019 5年

JCRの分野	分野のランク	分野の四分位
ENGINEERING, BIOMEDICAL - SCIE	16/87	Q1
SCIENCES - SCIE	82/272	Q2

出典: Journal Citation Reports™ 2019

閉じる

最新のジャーナル・インパクトファクターをクリック

1) 学会発表



コミュニティを活かす

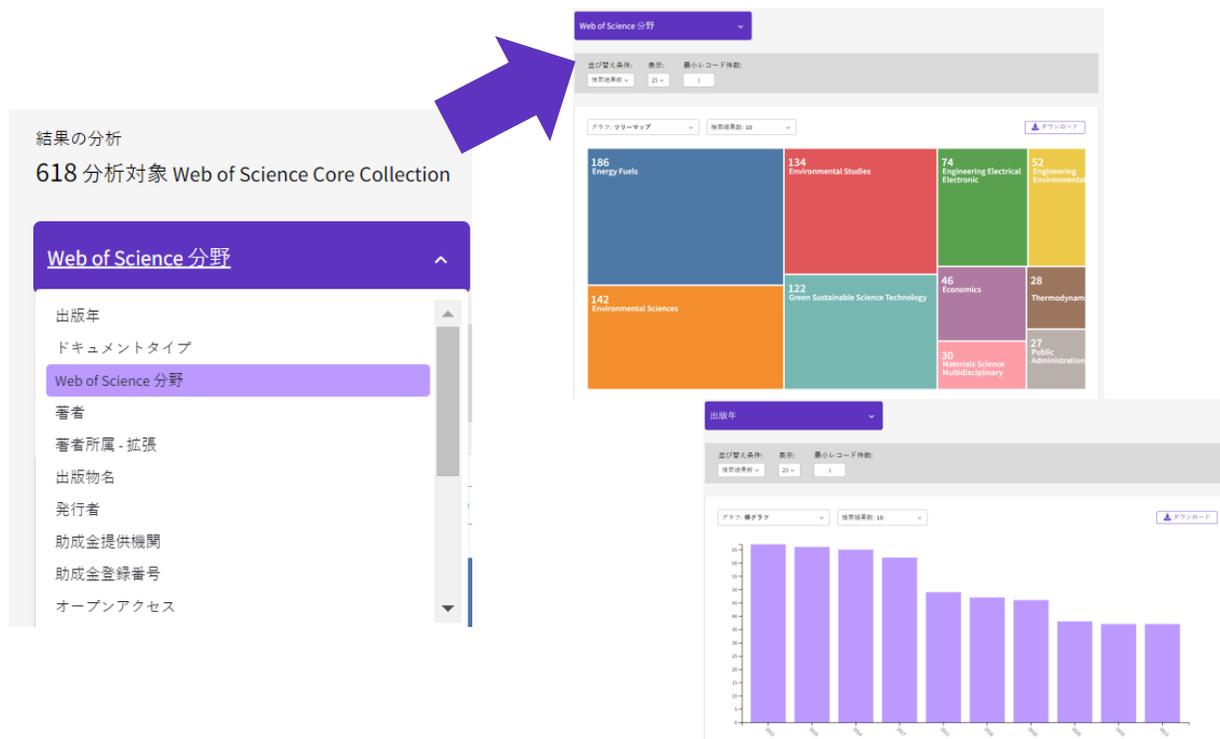
学会発表 = 学術コミュニティから見られること

1) 学会発表

研究分野の中で、論文数の多い機関・著者を見つける

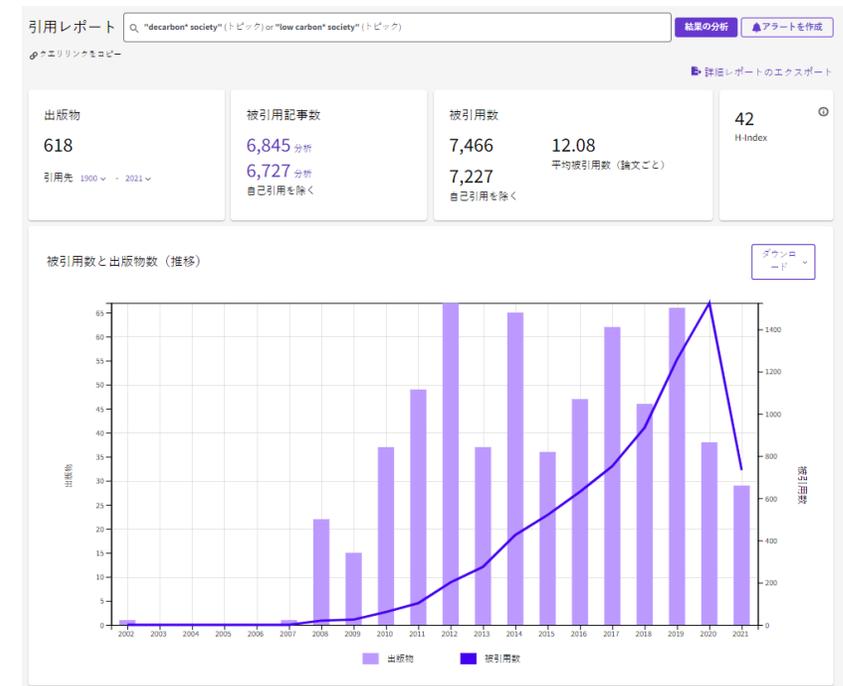
結果の分析

ご自分の研究分野の中で論文数の多い機関や著者がわかります



引用レポート

被引用数の推移から、インパクトの推移がわかります



業績アピールの方法

研究者コミュニティツールを
活用Publons : 研究者の業績を包括的に管理/可視化する
「研究者プロファイリング」ツール

もとは研究者の査読を可視化・定量化する査読者コミュニティとしてスタート

publons

The screenshot displays the Publons website interface. At the top, there are navigation links for 'BROWSE', 'COMMUNITY', 'FAQ', and a search icon. On the right, there are buttons for 'LOG IN', 'REGISTER', and 'WEB OF SCIENCE'. Below the navigation, the page shows '532,576 results' and a table of reviewers. A callout box highlights the profile of Jonas Ranstam, a top peer reviewer. The profile includes his name, title (Professor of medical statistics), affiliation (Lund University), and various metrics: 363 publications, 11,257 total times cited, an H-index of 47, and 4,855 verified reviews. Below the profile, there are charts for 'Publications' and 'Times Cited' over time, and a 'Research Fields' section with tags like 'EPIDEMIOLOGY', 'MEDICAL STATISTICS', 'PUBLIC HEALTH', and 'RANDOMIZED TRIALS'.

#	REVIEWERS	INSTITUTION	# VERIFIED	# REVIEWS	# VERIFIED
1	Jonas Ranstam				
2	Timothy T Houle				
3	Grigorios Kyriakopoulos				
4	Lingxin Chen				
5	Mohammad Mehdi Rashidi				
6	Andrej M. Kielbassa				
7	Gaetano Santulli				
8	Jiří Jaromír Klemesš	Brno			
9	Swapnil Fegade	University			
10	AE Akmal El-Mazny	Cairo University			
11	Ahmed Abdel Razeq	Mansoura University			
12	DT Dana P Turner	Harvard Medical School, Ma			
13	Deepak Pant	Flemish Institute for Technolog			
14	Neal M. Ashkanasy	The University of Queensland	937	99	2
15	Malcolm Jobling	University of Tromsø	922	209	5

登録者数

1,800,000人以上

研究者所在地

200以上の国/地域

ジャーナル情報

26,000誌以上

1) 学会発表



聴衆の心をつかむよいプレゼン

素晴らしい学会講演は10分間のドラマ

1) 学会発表

聴衆の心をつかむよいプレゼン

① 聴衆へ熱く訴えかける

聴衆に向かって、聴衆にわかってもらうように話す

 スクリーンを見て話し続けてはいけない

② 形式

起承転結の形式に則っていること



1) 学会発表

聴衆の心をつかむよいプレゼン

②形式は「起承転結」を意識

- 起** 研究の背景、自分の研究の着眼点
- 承** 研究手法と結果
- 転** 先行研究や別の観点からの比較検討など
- 結** 最初に述べた目的に見合った結論



最初の狙いと
結論が噛み合っていること

→この形式では決まっているので、**オリジナリティは内容で発揮！**



長谷川先生のインタビュー動画はYoutubeに掲載！

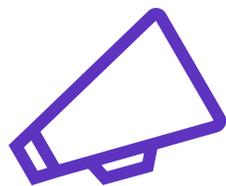


https://youtu.be/qC_DzX17Vew

1) 学会発表

聴衆の心をつかむよいプレゼン

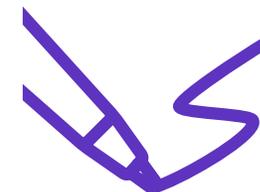
初心者は特に台本を書いて練習する



声に出す



覚える



要点は
スライドに箇条書き



長谷川先生のインタビュー動画はYoutubeに掲載！



<https://youtu.be/S-jcQIDHcpg>



プレゼンをする際に「一番難しい聴衆」は？

(a) 同じ専門分野の研究者たち

0%

(b) 専門が少しずつ違った色々な分野の研究者たち

0%

(c) 全くの素人の一般市民や中学生・高校生たち

0%

Join at

slido.com

#335 053

1) 学会発表



難しい聴衆へのプレゼン

1) 学会発表

(a) 同じ分野の研究者

一番簡単

(c) 一般市民や中学生・高校生

難しくない

(b) 専門が違う分野の研究者

難しい

人生を左右するような大事なプレゼンの場となることが多い

 聞く人のことを考え、コンパクトに面白さ・重要点をまとめる。



ご注意！ 残念な発表とは

・自分の研究成果だけを話し続ける

 全体の研究動向の中での自分の研究の位置付けがわかるようにすべき。

1) 学会発表



大学院生の進路

企業への就職希望の場合でも、
学会発表にチャレンジすべき？

1) 学会発表



企業に就職した場合も同様
面接の『あなたはどんな研究をやってきましたか？』という質問

研究内容を知りたいのではない

➡ **聞く人（顧客）の立場にたった説明ができるか？**

を見られている

1) 学会発表



“質疑応答はボロがでる”
乗り切り方を知りたい

1) 学会発表



講演者の実力がはっきりわかる場面

① 質問の途中で回答をはじめてしまう



早とちりせず、**質問を最後まで聞いて**的確に回答

② 質問の意図をくみ取れない



想像していたよりも**初歩的な質問**であることが多い、落ち着いて回答

③ 的を射た質問、痛いところを突かれた場合



ごまかそうとせず、検討中や明確な回答がない旨伝え、**指摘へのお礼**

④ 質問の意味がわからない



聞き返してわかりやすく伝えてもらう、**座長に**聞いてみる
それでもだめならわからないで構わない



会話のキャッチボールで相手の真意を引き出す努力を！

アジェンダ

- 1) 学会発表
- 2) 学会発表 – ポスドク・助教編**
- 3) 英語とつきあう

2) 学会発表 – ポスドク・助教編

期待されるレベル

「次のポジション獲得の下地作り場」であることをシリアスに考える
大学院生では許されても、プロの研究者としては気を付けるべきこと

- 発表者として  <https://youtu.be/XFN-2Gp34hk>
 - ➡ 自分の研究が素晴らしいことを強調するために先行研究と比較する際は、言い方に気を使う
 - ➡ 学生を指導する立場であることを踏まえ、教育的な要素も含める
- 聞く側として  <https://youtu.be/EnU2iHzM7ZA>
 - ➡ 学生に対しては教育的な質問を、教授に対しては挑むような質問を
 - ➡ 質問が出ないときこそ、簡単なことでもいいので質問する
(『あいつは空気が読める！！』)

 長谷川先生のインタビュー動画はYoutubeに掲載！



2) 学会発表 – ポスドク・助教編 –



キャリアアップの手段

2) 学会発表 – ポスドク・助教編 –

キャリアアップの手段

セッションの司会や招待講演の誘い

その分野で一人前と認められステップアップの準備段階、ボランティア精神も重要

➡ 得るものが多く、存在感をアピールできる絶好のチャンス

- 国際会議

- 招待講演

キャリアアップの際の重要な資料

- レビュー論文

自分の研究成果とその周辺動向を、教育的要素も含めてコンパクトにまとめる
過去の論文の内容を紹介するだけでなく、研究の流れ・学問体系の中での位置付けを示す
研究の手引書にもなるので、引用される機会も多くなる

➡ 良い招待講演・レビュー論文は連鎖していく



2) 学会発表 – ポストク・助教編 –

レビュー論文を執筆する

- 過去の研究情報、レビュー論文を効率よく検索
- 膨大な引用文献をENDNoteで管理・リストを自動作成

ホットペーパー・高被引用文献もチェック！



Search > Results > Results > Results

15,549 件の検索結果 Web of Science Core Collection:

🔍 "Brain Machine" or "brain computer" (トピック) and interface (トピック)

結果の分析 引用レポート アラートを作成

🔗 クエリリンクをコピー

出版物 推奨記事... New

検索結果の絞り込み

🔍 検索結果内の検索...

0/15,549 マークリストに追加 エクスポート

クイックフィルター

<input type="checkbox"/>	🏆 高被引用文献	82
<input type="checkbox"/>	🔥 ホットペーパー	2
<input type="checkbox"/>	📄 Review Articles (総説) New	666
<input type="checkbox"/>	🕒 Early Access (早期公開)	71
<input type="checkbox"/>	🔓 オープンアクセス	4,451
<input type="checkbox"/>	📊 関連データ	131

クイックフィルター

- 🏆 高被引用文献
- 🔥 ホットペーパー
- 📄 Review Articles (総説) **New**
- 🕒 Early Access (早期公開)
- 🔓 オープンアクセス
- 📊 関連データ

日付: 古い順へ < 1 / 311 >

- 関連度
- 日付: 新しい順
- 日付: 古い順**
- 被引用数: 多い順
- 被引用数: 少ない順
- 利用回数 (全範囲): 多い順
- 利用回数 (直近 180 日): 多い順
- 最新更新
- 会議名: 昇順
- 会議名: 降順

16 ?

Brain-MACHINE INTERFACE

2) 学会発表 – ポスドク・助教編 –



このようなメールを受け取ったことはありませんか？

送信 (5) 宛先...
CC (C)...
件名 (U) Journal of XXXX-Call for Papers

Dear Colleague,

Journal of XXXX (JX) with **impact factor 1.368** is currently accepting paper(s) for possible publication. JX is a peer-reviewed open access journal which publishes high-quality articles in areas of ○○○○○.

JX publishes research papers, reviews, short communications and case reports in the areas of
~中略~

Indexing Body and Partners:
EBSCO, CAB Abstracts, **ISI (Impact Factor: 1.368)**, WorldCat, Index Copernicus (ICV: XX.XX),
~中略~

Send manuscript(s) as MS word attachment to the editorial office via email at xyz@abc.org or xyz.xyzs@gmail.com.

For more information, do send us a mail.

Best regards,

Prof. Abc Wxyz
Editor, Journal of XXXX
YYY Journals.



粗悪ジャーナルに論文が掲載されてしまうと…



- ・ご自身の**業績評価にマイナス**
- ・**支払いをめぐるトラブル**の可能性
- ・**大量のスパムメール**が送られてくる
- ・所属機関の**ブランドを損なう**
- ・**出版後の対応が保障**がされない

※**引用する場合も**、粗悪ジャーナルには注意が必要

粗悪ジャーナルとは？

オープンアクセス（OA）ジャーナルのビジネスモデルを悪用した学術誌

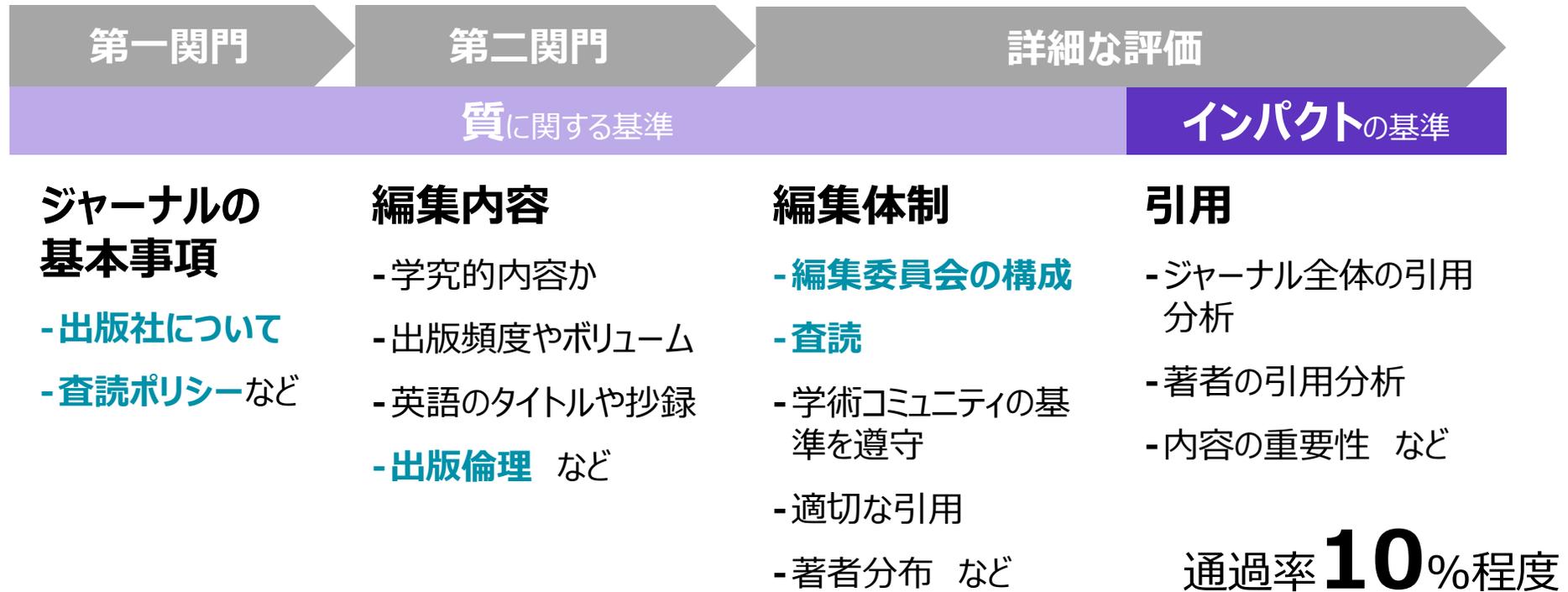
OA学術雑誌を名乗り、掲載料*を払えば **まともな査読をせず**に論文を掲載

*APC=Article Processing Charge（論文掲載料、論文処理費用）

2) 学会発表 – ポストク・助教編 –

出版社ではない中立な立場で厳格な基準を満たした質の高いジャーナルのみを収録

Web of Scienceの収録基準



このすべてを満たしたジャーナルに
ジャーナル・インパクトファクターが付与*

*自然科学版と社会科学版のファイルに収録されたジャーナルが対象



そのジャーナルは大丈夫ですか？ 投稿前に確認しましょう！

ジャーナルの信頼性 = 粗悪ジャーナルでないものを確認する

● ホワイトリストの活用

DOAJ (Directory of Open Access Journals):
高品質な査読付きオープンアクセスジャーナルへのアクセスを
提供するオンラインディレクトリ

<https://doaj.org/>

COPE (Committee on Publication Ethics):
出版倫理委員会。学術論文の出版規範を議論・制定する
非営利組織

COPEメンバーの出版社、ジャーナルを確認できる

<https://publicationethics.org/members>

● チェックリストの活用

Think Check Submit

<http://thinkchecksubmit.org/check/>

<http://thinkchecksubmit.org/translations/japanese/>

✓ 確認

- あなたや同僚はそのジャーナルについて知っていますか？
- そのジャーナルに投稿された論文を読んだことはありますか？
- その出版社名、連絡先は明記され、連絡は可能ですか？
- どのような査読を行うか明白ですか？
- 編集委員について聞いたことはありますか？
- 編集委員はそのジャーナルについて、自身のウェブサイト等に掲載していますか？
- その出版社は、出版・研究団体等に所属していますか？

(Think Check Submitよりクラリベイトが一部編集・抜粋)

アジェンダ

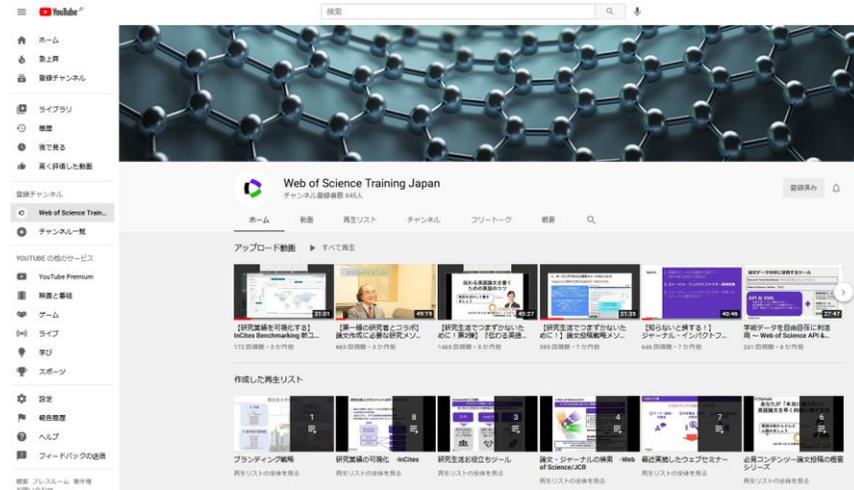
- 1) 学会発表
- 2) 学会発表ーポストク・助教編
- 3) 英語とつきあう**

3) 英語とつきあうー論文



【第一線の研究者とコラボ】論文作成に必要な研究メソッド～Web of Scienceを活用して～

Web of Science Training Japan



【第一線の研究者とコラボ】論文作成に必要な研究メソッド～Web of Scienceを活用して～

↓動画をチェック↓

<https://www.youtube.com/watch?v=7mvVd1Efy-c&t=258s>

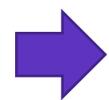
3) 英語とつきあう – 論文



英語の論文を書く・
英語で発表する

3) 英語とつきあう – 論文

良いジャーナル・よく読まれている論文に載っている論文の言いまわしをまねるとよい



Web of Scienceでは良質なジャーナルに掲載されている英語のアブストラクトが読めます。積極的に読んでみてください。

Global illness and deaths caused by rotavirus disease in children

By: Parashar, UD (Parashar, UD) ; Hummelman, EG (Hummelman, EG) ; Bresee, JS (Bresee, JS) ; Miller, MA (Miller, MA) ; Glass, RI (Glass, RI)

EMERGING INFECTIOUS DISEASES

Volume: 9 Issue: 5 Pages: 565-572

DOI: 10.3201/eid0905.020562

Published: MAY 2003

Document Type: Article

Abstract

To estimate the global illness and deaths caused by rotavirus disease, we reviewed studies published from 1986 to 2000 on deaths caused by diarrhea and on rotavirus infections in children. We assessed rotavirus-associated illness in three clinical settings (mild cases requiring home care alone, moderate cases requiring a clinic visit, and severe cases requiring hospitalization) and death rates in countries in different World Bank income groups. Each year, rotavirus causes approximately 111 million episodes of gastroenteritis requiring only home care, 25 million clinic visits, 2 million hospitalizations, and 352,000-592,000 deaths (median, 440,000 deaths) in children <5 years of age. By age 5, nearly every child will have an episode of rotavirus gastroenteritis, 1 in 5 will visit a clinic, 1 in 65 will be hospitalized, and approximately 1 in 293 will die. Children in the poorest countries account for 82% of rotavirus deaths. The tremendous incidence of rotavirus disease underscores the urgent need for interventions, such as vaccines, particularly to prevent childhood deaths in developing nations.

Keywords

Keywords Plus: HOSPITAL ADMISSIONS; CHILDHOOD MORTALITY; DIARRHEAL DISEASE; ORAL REHYDRATION; GASTROENTERITIS; SURVEILLANCE; INFECTION; VALIDATION; VACCINES; FEATURES

Author Information

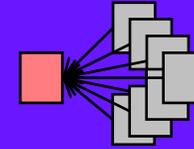
Corresponding Address: Parashar, UD (corresponding author)

▼ Ctr Dis Control & Prevent, Natl Ctr Infect Dis, Div Viral & Rickettsial Dis, Viral Gastroenteritis Unit, 1600 Clifton Rd NE, Mailstop G04, Atlanta, GA 30333 USA

よく読まれている論文を探す方法

① 被引用数の多い論文から読む

引用を多く集める論文
= 注目されている論文



出版物 推奨記事... New

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

クイックフィルター

- 🏆 高被引用文献 3
- 📄 Review Articles (総説) **New** 45
- 🕒 Early Access (早期公開) 3
- 🔓 オープンアクセス 162
- 📊 関連データ 1

出版年

- 2021 29
- 2020 38

0/618 マークリストに追加 エクスポート

1 The Application of Things of Internet in Development of Low-carbon Society
Zhu, ZZ and Du, JZ
International Symposium on Low-carbon Economy and Technology Science
2010 | Proceedings Of The 2010 International Symposium On Low-carbon Economy And Technology Science
Low-carbon Society has become the whole world choice. Firstly, this paper introduces the idea of
Japan in building low-carbon society, and puts forward the important signs of a low-carbon society.
Secondly, we make a comprehensive understanding of the Things of Internet. This ... [詳細を見る](#)

2 Research of University Science and Technology Innovation Capability Evaluation System Under the Background of Low-carbon Society
Qiu, K
International Symposium on Low-carbon Economy and Technology Science
2010 | Proceedings Of The 2010 International Symposium On Low-carbon Economy And Technology Science

関連度へ < 1 / 13 >

- 関連度
- 日付: 新しい順
- 日付: 古い順
- 被引用数: 多い順**
- 被引用数: 少ない順
- 利用回数 (全範囲): 多い順
- 利用回数 (直近 180 日): 多い順
- 最新更新
- 会議名: 昇順
- 会議名: 降順

タイトルをクリックしてフルレコードへ

6 引用文献

よく読まれている論文を探す方法

② 高被引用論文・ホットペーパーから読む

The screenshot shows the Web of Science search results interface. On the left, there is a sidebar with search filters. A callout bubble points to the '絞込みオプション' (Filtering Options) section. The main area displays a list of search results. A callout bubble points to a specific result, and another callout bubble points to a detailed view of that result. A third callout bubble points to a 'Hot Paper' notification for the same result.

絞込みオプション

検索結果の絞り込み

検索

クイックフィルター

- 高被引用文献 297
- ホットペーパー 13
- Review Articles (総説) **New** 361
- Early Access (早期公開) 8
- オープンアクセス 4,754
- 関連データ 58

除外 絞り込み

出版年

- 2021 29
- 2020 38

0/618 クリックして詳細表示

1 **高被引用文献** **ホットペーパー** The Application of Things of Interest in Building a Low-carbon Society
Zhu, ZZ and Du, JZ
International Symposium on Low-carbon Economy and Technology Science 2010 | Proceedings Of The 2010 International Symposium On Low-carbon Economy And Technology Science
Low-carbon Society has become the who...
Japan in building low-carbon society, and...
Secondly, we make a comprehensive und...
S-F-X ...

2 Research of University Science and Technology Innovation Capability Evaluation System Under the Background of Low-carbon Society
Qiu, K
International Symposium on Low-carbon Economy and Technology Science
2010 | Proceedings Of The 2010 International Symposium On Low-carbon Economy And Technology Science
6 引用文献

January/February 2021 時点で、この 高被引用文献 は、フィールドおよび出版年に対する高被引用文献のしきい値に基づいて **Physics** のアカデミックフィールドの上位 1% にランクされる十分な引用が行われました。

この **ホットペーパー** は、過去 2 年間に出版され、January/February 2021 に **Physics** のアカデミックフィールドの上位 0.1% の論文にランクされる十分な引用が行われました。

よく読まれている論文を探す方法

③ 利用回数で研究者の興味が高い論文から読む

出版物 推奨記事... New

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

クイックフィルター

- 🏆 高被引用文献 3
- 📄 Review Articles (総説) **New** 45
- ⌚ Early Access (早期公開) 3
- 🔓 オープンアクセス 162
- 📊 関連データ 1

出版年

- 2021 29
- 2020 38

0/618 マークリストに追加 エクスポート

関連度 1 / 13

1 **The Application of Things of Internet in Development**
 Zhu, ZZ and Du, JZ
 International Symposium on Low-carbon Economy and Technology Science 2010 | Proceedings Of The 2010 International Symposium On Low-carbon Economy And Technology Science
 Low-carbon Society has become the whole world choice. Firstly, Japan in building low-carbon society, and puts forward the important role of
 Secondly, we make a comprehensive understanding of the Things of Internet in Development.
 S-F-X

16 引用文献

2 **Research of University Science and Technology Innovation System Under the Background of Low-carbon Society**
 Qiu, K
 International Symposium on Low-carbon Economy and Technology Science 2010 | Proceedings Of The 2010 International Symposium On Low-carbon Economy And Technology Science
 6 引用文献

被引用数は0だけれど
利用回数が高い論文
= 最新の注目論文

関連度
 日付: 新しい順
 日付: 古い順
 被引用数: 多い順
 被引用数: 少ない順
 利用回数 (全範囲): 多い順
利用回数 (直近 180 日): 多い順
 最新更新
 会議名: 昇順
 会議名: 降順

よく読まれている論文を探す方法

④ 推奨記事から読む

検索結果と同時に
読まれている論文を
表示

The screenshot shows the Web of Science search results page. At the top, there are tabs for '出版物' (Publications) and '推奨記事... New' (Recommended articles... New). The '推奨記事...' tab is selected and highlighted with a red box. A red speech bubble points to this tab with the text '検索結果と同時に読まれている論文を表示' (Display articles read simultaneously with search results). Below the tabs, the search results are displayed. The first result is 'The Application of Things of Internet in Development of Low-carbon Society' by Zhu, ZZ and Du, JZ. The title and abstract contain the phrase 'Low-carbon Society' highlighted in yellow. The citation count is 16. The second result is 'Research of University Science and Technology Innovation Capability Evaluation System Under the Background of Low-carbon Society' by Qiu, K. The title and abstract also contain 'Low-carbon Society' highlighted in yellow. The citation count is 6. On the left side, there are filters for 'クイックフィルター' (Quick filters) and '出版年' (Publication year). The 'クイックフィルター' section includes options like '高被引用文献' (Highly cited literature), 'Review Articles (総説) New', 'Early Access (早期公開)', 'オープンアクセス' (Open access), and '関連データ' (Related data). The '出版年' section shows filters for '2021' and '2020'.

出版物

推奨記事... **New**

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

クイックフィルター

- 🏆 高被引用文献 3
- 📄 Review Articles (総説) **New** 45
- ⌚ Early Access (早期公開) 3
- 🔓 オープンアクセス 162
- 📁 関連データ 1

出版年

- 2021 29
- 2020 38

0/618 マークリストに追加 エクスポート ▾ 関連度 ▾ < 1 / 13 >

1 The Application of Things of Internet in Development of **Low-carbon Society**
 Zhu, ZZ and Du, JZ
 International Symposium on Low-carbon Economy and Technology Science
 2010 | Proceedings Of The 2010 International Symposium On Low-carbon Economy And Technology Science
Low-carbon Society has become the whole world choice. Firstly, this paper introduces the idea and action of Japan in building **low-carbon society**, and puts forward the important signs of a **low-carbon society**. Secondly, we make a comprehensive understanding of the Things of Internet. Thi ... [詳細を表示](#)
 S·F·X ... [関連レコード](#) **16** 引用文献

2 Research of University Science and Technology Innovation Capability Evaluation System Under the Background of **Low-carbon Society**
 Qiu, K
 International Symposium on Low-carbon Economy and Technology Science
 2010 | Proceedings Of The 2010 International Symposium On Low-carbon Economy And Technology Science
6 引用文献

3) 英語と付き合うー学会発表

国際会議での発表 トレーニング方法

英語での発表は



- 基本的な構造は国内と同じ
- 英語の独特な表現に慣れる
- 書き言葉ではなく、口語調の言い回しを使う

何をすればいいか



- 国際会議にたくさん参加し、色々な人の講演を聞く
(慣れるしかない)
- 普段から数値・数式部分は声に出して読む習慣を
(英語での $3/4$ 、 1200°C 、 \div などの読み方)



長谷川先生のインタビュー動画はYoutubeに掲載！



<https://youtu.be/tTVwd1dlhlo>

3) 英語と付き合う

ユーイングリッシュの中山先生に英語論文の読み方・書き方のコツをわかりやすく解説いただいていますので、ご視聴ください！

【研究生活でつまづかないために！第1弾】
あなたが『本当に読みたい』英語論文を早く的確に探す方法

<https://www.youtube.com/watch?v=3iVESJqdxD8>

【研究生活でつまづかないために！第2弾】
『伝わる英語論文を書くための英語のコツ』
動詞を活かしてシンプル明快に研究を説明しよう！

<https://www.youtube.com/watch?v=KhH7KAsK4U8>

【研究生活でつまづかないために！第3弾】
『伝わる英語論文を書くための英語のコツ』
前置詞・冠詞・動名詞を活かして
読まれる論文タイトル・アブストラクトを書こう！

<https://www.youtube.com/watch?v=rIR6hHoYlu8>

1. 講師のご紹介
中山裕木子氏
株式会社ユー・イングリッシュ代表取締役
公益社団法人日本工業英語協会理事・専任講師
<http://u-english.co.jp/>

2009年より特許事務所で電子・電気・機械の特許明細書の日本語訳に従事。
2004年、フランス特許翻訳者として主に電子・電気・機械、半導体分野の日本語訳に従事。京都大学・名古屋大学ほかで「伝わる英語技術論文」の書き方を指導した経験を有する。
2014年4月、特許英語と論文英語を専門とする翻訳と教育の会社、株式会社ユー・イングリッシュ設立。

- 書籍
『英語もメールも英語は3語で伝わります』（ダイヤモンド社）
『技術英文ライティング教科書』（日本産業協会マネジメントセンター）
『英語論文ライティング教科書』（講談社 他）
- 訳書
『ACSスタイルガイドアメリカ化学会論文作成の手引き』（講談社）
- スマホアプリ
『エンジニア・研究者・技術翻訳者のための技術英文300』

ACS
スタイルガイド
技術英文ライティング教科書

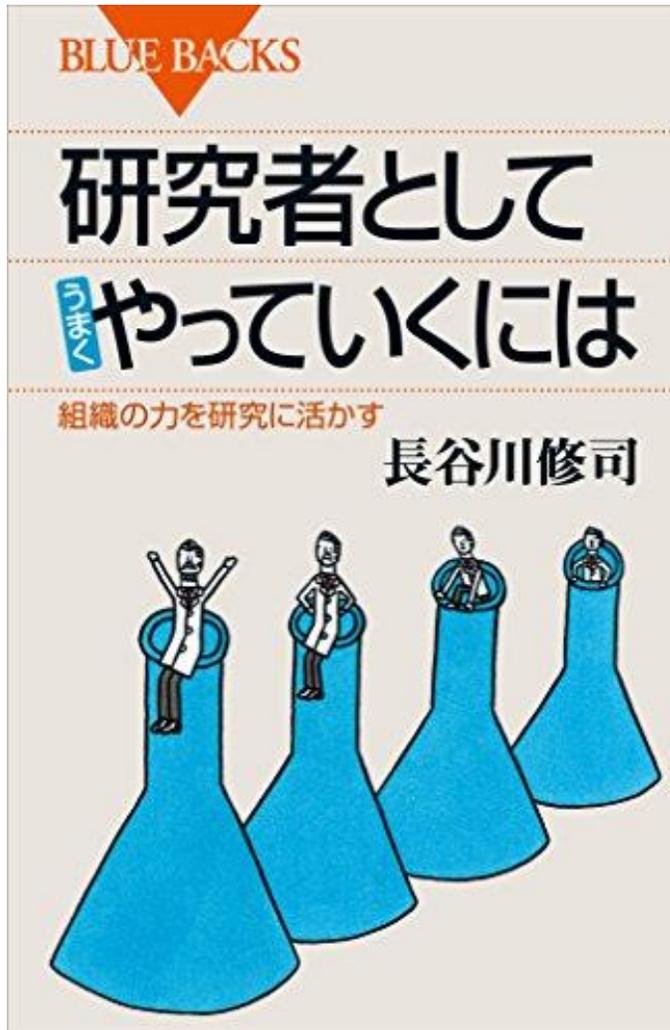
U-ENGLISH
2021年4月15日 株式会社ユー・イングリッシュ
代表取締役 中山 裕木子 info@u-english.co.jp

Clarivate™
【研究生活でつまづかないために！第2弾】
『伝わる英語論文を書くための英語のコツ』
動詞を活かしてシンプル明快に研究を説明しよう！
研究成果を適切に報告しよう！
2020年9月24日(木)
15:00~15:45
主催：クラリベイト
講師：中山裕木子氏
(株式会社ユー・イングリッシュ代表取締役)

Clarivate™
伝わる英文タイトル・
アブストラクトを書くコツ
タイトルは名詞、アブ
ストラクトは動詞を活
かして書きましょう

おわりに

本日のインタビューは



東京大学長谷川修司教授の著作

『研究者としてうまくやっていくには 組織の力を研究に活かす』

研究室のボスは、あなたの何を評価しているのか？
理系の若者にとって「研究者」は憧れの職業。先輩や教授といった他人とうまく付き合い、研究室という組織の力を活かすのが、この職業で成功するコツだ。本書は、「学生」「院生」「ポスドク」「グループリーダー」と段階を追いながら、それぞれのポジションでどう判断し、行動すべきか、実例を交えて案内する。研究に行き詰まっている人も、読めばきっとヤル気が出る！

本でご紹介した内容の他にも参考になる情報が満載です。
是非ご一読ください。

おわりに 本日はご紹介したデータベース・ツール

Web of Science

意義ある研究情報を見つけられる文献検索ツール

Journal Citation Reports

ジャーナル・インパクトファクターを調べる唯一のツール

Essential Science Indicators

高被引用論文・ランキングなど  

EndNote

引用リスト自動作成・投稿ジャーナル推薦機能がある文献管理ツール

Publons

発表論文リスト & 査読のPRなど、研究者のためのコミュニティツール

●活用ガイド

「Web of Science必須ガイド」で検索



Clarivate The Institute for Scientific Information お問い合わせ

Web of Science/InCites 活用メソッド・必須ガイド

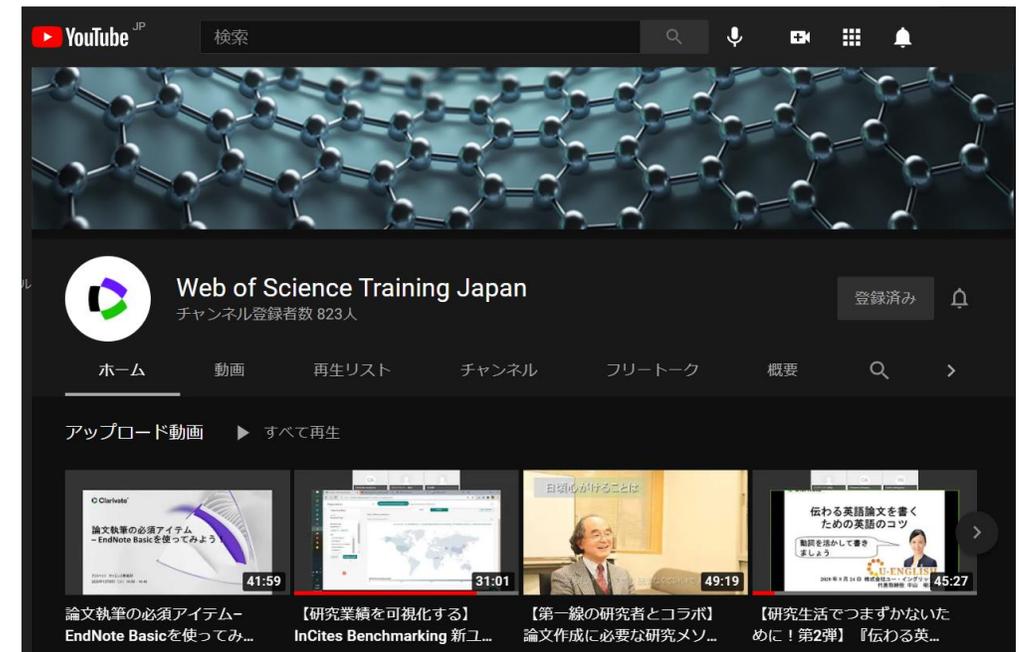
- 初期設定を完了する
- 基本機能を知る
- 研究者向け活用メソッド
- 学生向け活用メソッド
- 図書館員向け活用メソッド

- ① ユーザー登録 (機関外アクセスの設定)
- ② Kopernioインストール
- ③ EndNoteの設定

ユーザーガイド

●Youtubeチャンネル

「Web of Science Training Japan」で検索



YouTube 検索

Web of Science Training Japan

チャンネル登録者数 823人

ホーム 動画 再生リスト チャンネル フリートーク 概要

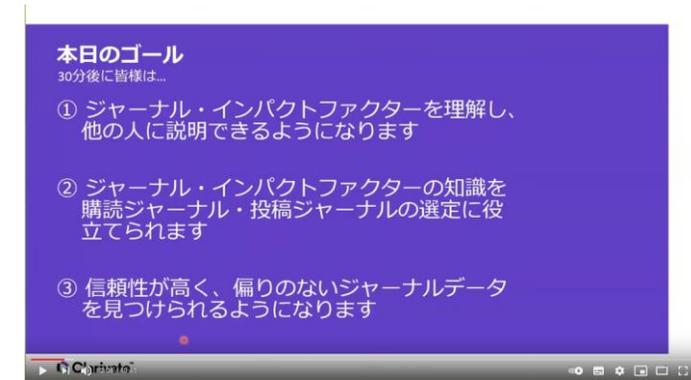
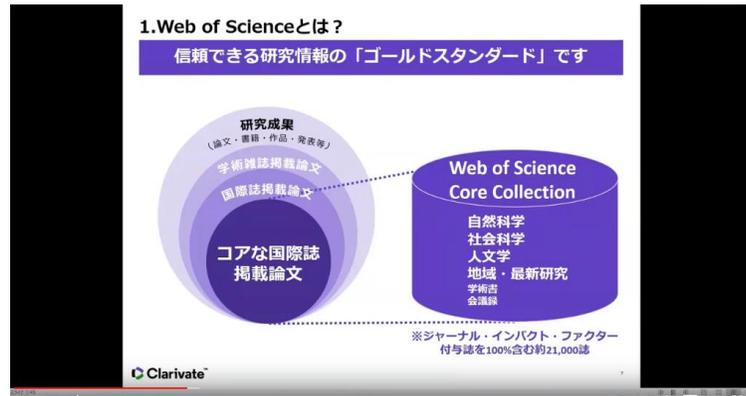
アップロード動画 ▶ すべて再生

- 論文執筆の必須アイテム - EndNote Basicを使ってみよう 41:59
- 【研究業績を可視化する】 InCites Benchmarking 新コ... 31:01
- 【第一線の研究者とコラボ】 論文作成に必要な研究メソ... 49:19
- 【研究生活でつまづかないため！第2弾】『伝わる英... 45:27

おわりに 本でご紹介したデータベース・ツールの操作説明動画

【研究生活でつまづかないために！】本当にインパクトのある論文を読んでいますか？（Web of Science初級編）

【知らないと損する！】ジャーナル・インパクトファクター活用術

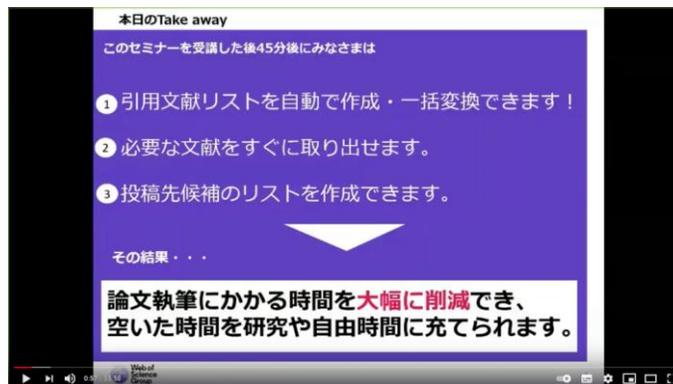


https://www.youtube.com/watch?v=2Le86icL_tU&t=43s

<https://www.youtube.com/watch?v=3pLx4eimREI&t=16s>

もう手入力しない！引用文献リストをかんたん自動作成—EndNoteオンライン

Publons(パブロンズ)で研究業績管理をはじめよう！



<https://www.youtube.com/watch?v=uNeWc14OFIs&t=13s>



ご参加 ありがとうございました

クラリベイト・アナリティクス・ジャパン株式会社
サイエンス事業部