

Open Research

The future of scholarly communication

ジョイントイベント

オープン・サイエンスが拓く
新たな学術コミュニケーションプラットフォーム

● **Date:** **Wednesday, September 13th, 2017**
13:00–17:00 (Doors open at 12:30)

2017年9月13日(水) 13:00~17:00 (受付開始12:30)

● **Venue:** **Library Hall, 3rd Floor**
Kyoto University Library

京都大学附属図書館3階 ライブラリーホール

※プレゼンターによって使用言語が異なります(日本語または英語)。通訳はありません。

Co-Organized by Springer Nature, ORCID, figshare, part of the Digital Science Portfolio. Supported by Kyoto University Library



Purpose of the event

開催趣旨

Open science is a recurring theme in discussions of science policy worldwide, and Japan is no exception. As Japan's open science strategy is being developed, it is imperative for universities and research institutes to formulate their open access and open data policies, build research infrastructures such as institutional repositories and researcher databases, and provide training help researchers are able to make the most of the opportunities these new platforms offer. This seminar brings together a global publisher (Springer Nature), research tools provider (Digital Science), and researcher identifier platform (ORCID) to provide an overview of the changing research environment. Through a dialogue with stakeholders in Japan's research community, we hope to better understanding of the needs of the academic community and help them to better understand how these tools and platforms can be used to improve the impact of their research.

世界的に進展するオープン・サイエンスの潮流を背景として、日本でも様々なディスカッションが進められています。国家的戦略としてのオープン・サイエンス施策が提案される一方で、大学や研究機関におけるポリシーの策定や、機関リポジトリ、研究者データベースなどの基盤整備やそのサービスにあたる人的資源のトレーニングは急務です。本セミナーでは、グローバルな規模でサービスを展開する学術ジャーナル(シュプリンガー・ネイチャー)、研究ツール(Digital Science)、研究者および業績情報(ORCID)の各提供者が一堂に会し、世界の潮流について概観するとともに、日本のステークホルダーからのフィードバックとディスカッションを通じて、オープン・サイエンスの深化に必要な学術コミュニケーションとプラットフォームの実現と発展を目指して活発な議論を展開します。

13:00–13:10

Opening Remarks 開催のご挨拶

13:10–14:00

Keynote Speech

Takaaki Aoki

'Current status and future of Research Data Management at Japanese University'

Associate Professor, Institute for Information Management and Communication, Kyoto University

基調講演「大学での研究データ管理の現状と展望」: 青木 学聡(京都大学 情報環境機構 准教授)

14:00–14:30

Presentation 1

Ed Gerstner

'Open Research Drives Better Science'

Springer Nature, Regional Scientific Director, Greater China

講演: エド・ガースナー(シュプリンガー・ネイチャー 中華圏担当リージョナル・サイエンス・ディレクター)

14:30–14:40

Break 休憩

14:40–15:10

Presentation 2

Nobuko Miyairi

'ORCID: Connecting research and researchers'

ORCID, Regional Director, Asia Pacific

講演「国際研究者識別子 ORCID の動向」: 宮入 暢子(ORCID アジア・太平洋地区ディレクター)

15:10–15:40

Presentation 3

Mark Hahnel

'More Research, More Impact'

CEO and Founder of figshare, part of the Digital Science Portfolio

講演: マーク・ハーネル(Figshare 創立者および CEO)

15:40–16:50

Panel Discussion パネルディスカッション

16:50–17:00

Closing remarks 閉会



Keynote Speaker
Panellist

Takaaki Aoki

青木 学聡



Associate Professor, Institute for Information Management and Communication, Kyoto University

京都大学 情報環境機構 准教授

Doctor of Engineering. Active as a researcher in various projects since 2000, focusing on themes related to nanoscale processing and metrology simulation. He has served as a lecturer at the Graduate School of Engineering, Kyoto University since February 2007. In addition to his educational and research activities, he is responsible for information security, information infrastructure management and administration, and data analysis operations at the Center for Information Technology, part of Kyoto University's Graduate School of Engineering. He was assigned to his current post in March 2016 to work on the planning, design, and operation of the ITC system as a key support for the university's researchers and research projects. His work focuses on establishing better practices on the part of researchers and ideal governance and strategies on the part of the university in the management of open science and research data, as well as reconciling these two aims.

博士(工学)。ナノスケール加工・計測技術のシミュレーションを中心テーマに、2000年より各種研究プロジェクト研究員等として活動。2007年2月より工学研究科講師。教育研究活動と並行し、同附属情報センターにて研究科内の情報セキュリティ、情報インフラ整備、データ分析業務を担当。2016年3月より現職。大学全体にわたる研究者、研究プロジェクト支援のためのITCシステムの計画、設計、運用に携わる。オープンサイエンス、研究データ管理に対しては、研究者にとってより良い習慣づけと、大学としてのガバナンス、戦略の在り方の両面からの配慮が必要と考え、落としどころを模索中。

Speaker / Panellist

Ed Gerstner/印格致

エド・ガースナー



Regional Scientific Director, Springer Nature, Greater China

シュプリンガー・ネイチャー 中華圏担当リージョナル・サイエンス・ディレクター

Ed is responsible for leading Springer Nature's scientific outreach in China. He has been an editor with Nature Research for over fifteen years, including stints at *Nature*, *Nature Materials*, *Nature Physics*, and *Nature Communications*. In 2012, he helped to found Nature's first mainland China office in Shanghai. Since then he has been travelling all over Asia to learn everything he can about the great research that's going on here, helping scientist learn how to improve the impact of their research, and to get it published in the world's best journals. And he's been building a team of editors from across the Nature family — including *Nature Communications*, *Nature Energy*, *Nature Physics*, *Nature Nanotechnology*, *Nature Materials*, *Nature Chemistry*, *Nature Geoscience*, *Nature Cell Biology* and *Nature Plants* — to live and work in China.

中国におけるSpringer Natureのサイエンスアウトリーチを指揮する責任者。*Nature*、*Nature Materials*、*Nature Physics*、*Nature Communications*を含む、Nature Researchの編集者として15年以上のキャリアを築いている。2012年には、中国本土ではNature初となる上海オフィス開設の一助を担った。以来、アジアで実施されている優れた研究をできる限り把握すべくアジア各地を飛び回り、どのようにして研究のインパクトを向上できるのか、またどうすれば世界有数のジャーナルに掲載されるのか、研究者への支援を通して活動している。現在、*Nature Communications*、*Nature Energy*、*Nature Physics*、*Nature Nanotechnology*、*Nature Materials*、*Nature Chemistry*、*Nature Geoscience*、*Nature Cell Biology*、*Nature Plants*をはじめとする、Nature関連誌のエディターチームを結成している。

Speaker / Panellist

Nobuko Miyairi

宮入 暢子



ORCID, Regional Director, Asia Pacific <http://orcid.org/0000-0002-3229-5662>

ORCID アジア・太平洋地区ディレクター

Nobuko Miyairi is Regional Director, Asia Pacific for ORCID (<http://orcid.org>), based in Tokyo, Japan. Nobuko builds relationships with stakeholders across Asia Pacific to expand ORCID adoption and awareness in the research community. Prior to joining ORCID, Nobuko held positions at Thomson Reuters and Nature Publishing Group, where she worked closely with research organizations, government policy makers and funding bodies to provide solutions for research management and promotions. A librarian by training, Nobuko earned an MLIS from the University of Hawaii at Manoa.



ORCID (<http://orcid.org>) のアウトリーチ運営委員会メンバーを2年間務めた後、アジア・太平洋地区担当のディレクターとしてORCIDの普及活動に従事する。東京を拠点としてアジア全域の研究機関や学会、出版社、研究助成団体等と連携し、研究コミュニティにおけるORCIDの活用を通じて広く学術コミュニケーションと情報マネジメントの向上と発展に努めている。ハワイ大学マノア校にて図書館情報学修士取得後、トムソン・ロイター・プロフェッショナル株式会社(現 Clarivate Analytics)の学術情報部門の主任コンサルタント、ネイチャー・パブリッシング・グループのアジア担当コンサルタント/アナリストを経て、2015年より現職。

Speaker / Panellist

Mark Hahnel

マーク・ハーネル



CEO and Founder of figshare, part of the Digital Science Portfolio.

figshare 創設者およびCEO

Mark is the founder and CEO of figshare, which provides research data infrastructure to academic researchers, publishers, institutions and funders. A former geneticist, Mark did his PhD on stem cell biology at Imperial College London. In his role as CEO at figshare, he oversees the product vision based on conversations with experts in the open data space globally. He is a firm believer in the need for open research outputs and the benefits to academia and more efficient research progress.

figshareの創設者でありCEO。figshareは研究者、出版社、研究機関、そして研究助成機関に研究データプラットフォームを提供する。Imperial College Londonにおいて幹細胞生物学のPhDを取得した元遺伝学者。CEOとして世界に展開するオープンデータの専門家との議論をもとに、figshareの製品ビジョンを統括する。研究成果の公開には需要があり、アカデミックの世界に恩恵をもたらし、より効率的に研究を進展させると確信している。

Panellist

Yasuhiro Murayama

村山 泰啓



Research Executive Director of Strategic Program Office, National Institute of Information and Communications Technology (NICT)

国立研究開発法人情報通信研究機構統合ビッグデータ研究センター研究統括

Dr. Yasuhiro Murayama is a Research Executive Director of Strategic Program Office at National Institute of Information and Communications Technology (NICT) of Japan, Associate of Science Council of Japan, and also serving as ex officio of ICSU-World Data System (WDS) Scientific Committee, as well as holding memberships in Antarctic Observation Deliberation Committee at National Institute of Polar Research, OECD/GSF-WDS Working Group of International Coordination of Data Infrastructures for Open Science, G7 Open Science Working Group which was endorsed by G7 Science Ministers' Meeting May 2016, and High Level Expert Group of European Open Science Cloud of European Commission. Also he served as a Visiting Professor at Research Institute of Sustainable Humanosphere of Kyoto University in 2013-2014, Board member of Japan Geoscience Union (2013-2014) and member of Expert Panel of Open Science Promotion at Cabinet Office of Japan 2014-2015. He was awarded by Japan's Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology in 2007. Dr. Murayama received his Ph.D. from Kyoto University in 1993.

国立研究開発法人情報通信研究機構統合ビッグデータ研究センター研究統括(現職)、ICSU-WDS(World Data System)国際科学委員会 ex officio 委員、日本学術会議特任連携会員、国立極地研究所南極観測審議委員会委員および重点観測専門部会長、国立国会図書館科学技術情報整備審議会委員。1999-2006年は北極域アラスカにおける上層大気観測日米共同研究計画の日本側リーダーを務める。内閣府「国際動向を踏まえたオープンサイエンスの推進に関する検討会」委員、欧州委員会「欧州オープンサイエンスクラウド高級専門委員会」委員、首都大学東京非常勤講師、公益社団法人日本地球惑星科学連合理事、京都大学生存圏研究所客員教授、などを歴任。文部科学大臣表彰科学技術賞受賞(2007年)。京都大学工学博士(1993年)。

Download presentations here 発表資料ダウンロード
<https://openscijapan2017.figshare.com>



Hashtag on twitter
[#openscijapan](https://twitter.com/openscijapan)

