

データサイエンス国際シンポジウム 報告
International Symposium on Data Science (DSWS-2023)



International Symposium on Data Science (DSWS-2023)
- Building an Open Data Collaborative Network in the Asia-Oceania Area -
11 - 15 December 2023
Science Council of Japan, Tokyo
ROIS-DS施設と日本学術会議情報学委員会 国際サイエンスデータ分科会との共催

Symposium Website : https://ds.rois.ac.jp/article/dsws_2023/
Hybrid type conference (in person at SCJ + online)
極域環境データサイエンスセンター (PEDSC) 金尾 政紀 (DSWS-2023 実行委員長)

【日本学術会議公開シンポジウム】

「データサイエンス国際シンポジウム 2023」
- アジア・オセアニア地域におけるオープンデータ協力体制の構築 -

【プログラム】 12月12日(火)13:30~17:30(主に日本語;一般向けの講演会)
総合同司: 門倉 昭 (大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 データサイエンス共同利用基盤施設地域環境データサイエンスセンター長)
金川 久美子 (大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 データサイエンス共同利用基盤施設データサイエンス推進室特任専任員)

16:05~17:25 第2部「パネルディスカッション」
司会: 近藤 康久 (日本学術会議連盟委員、大学共同利用機関法人人間文化研究機構総合地球環境学研究所准教授) (ハナリスト)
石井 守 (国立研究開発法人情報通信研究機構電波研究所電波伝達センター長)
前田 忠彦 (大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 データサイエンス共同利用基盤施設社会データ推進センター長)
箕輪 真理 (大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 データサイエンス共同利用基盤施設データサイエンス推進室特任准教授)
松本 淳 (東京都立大学都市環境科学研究所 客員教授)
香山 成子 (三重大学名誉教授)

17:25~17:30 閉会挨拶 (総合同司会)
12月13日(水)10:00~17:30(英語のみ;国際セッション)
「閉会セッション-基調講演」、「データシステムとネットワークの課題」、「オープンサイエンスとFAIR原則」、「ポスターセッション1」
12月14日(木)10:00~17:30(英語のみ;国際セッション)
「COVID-19データから得られた教訓」、「データサイエンスの最速の進展」、「若手研究者と科学者の関わり」、「ポスターセッション2」
12月15日(金)10:00~17:30(英語のみ;国際セッション)
「アジア・オセアニアデータフォーラム」、「GEO寒冷地イニシアティブ」、「ストラテジック ディスカッション」、「ポスターセッション3」

Participants : (in person; 124, online; 270, total; 394, from 37 countries; Japanese 250, overseas 144)



https://ds.rois.ac.jp/article/dsws_2023/



【日本学術会議公開シンポジウム】 <https://www.scj.go.jp/ja/event/2023/352-s-1212-15.html>

「データサイエンス国際シンポジウム 2023」
- アジア・オセアニア地域におけるオープンデータ協力体制の構築 -

アジア・オセアニア地域におけるCOVID-19等の社会的課題や、様々な地球規模課題(インフラ・情報配置・地球温暖化・異常気象・地球競争等)に関連した、多様なデータのアーカイブ・公開・利活用促進の現状について情報交換を行う。さらに、両地域のオープンデータに関連した国際ネットワーク形成や、国際的視野の中での具体的な連携体制を議論する。
2023年12月11日~15日
ハイブリッド開催 (日本学術会議講堂+オンライン配信)
ROIS-DS施設と日本学術会議情報学委員会 国際サイエンスデータ分科会との共催

主催: 日本学術会議 情報学委員会 国際サイエンスデータ分科会
大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 データサイエンス共同利用基盤施設
東京大学 大学院情報学環 情報学系 国際サイエンスデータ分科会
東京大学 大学院情報学環 情報学系 国際サイエンスデータ分科会
東京大学 大学院情報学環 情報学系 国際サイエンスデータ分科会
東京大学 大学院情報学環 情報学系 国際サイエンスデータ分科会

DSWS-2023; Sessions & Programme

Building an Open Data Collaborative Network in the Asia-Oceania Area (JST = UTC+9h)

Dates	Morning (10:00-12:00)	Lunch Time (12-15-14:00)	Afternoon-1 (14:00-15:30)	Afternoon-2 (16:00-17:30)	Dinner Time (19:00-)
11 DEC (MON)			Registration	Registration	Ice breaker dinner
12 DEC (TUE)	Registration		Public Lectures	Public Lectures	Reception
			日本語 一般向け講演会		
13 DEC (WED)	Opening session, Keynote talks	Poster Session (Lightning talks 1; 11:50-12:05) (Core time 1; 13:00-14:00)	Session 1: Challenges of data systems and networks	Session 2: Open Science and the FAIR Principles	Banquet
14 DEC (THU)	Session 3: Lessons learned from COVID-19 data	Poster Session (Lightning talks 2; 12:00-12:15) (Core time 2; 13:00-14:00)	Session 4: Recent developments in data science	Session 5: Involvement of early career researchers and scientists	Working dinner
15 DEC (FRI)	Session 6: Asia-Oceania data forum	Poster Session (Lightning talks 3; 12:00-12:15) (Core time 3; 13:00-14:00)	Session 7: GEO variables and data mapping for Cold Regions	Strategic discussion, Closing remark	

DSWS-2023の特集号:
データ情報学会の英文誌「Data Science Journal」として出版予定 (2023.2月現在30編以上の投稿希望)

Special Issue <https://datascience.codata.org/collections/open-data-collaborative-network>
The organizing committee is planning to launch the "Special Collection" in the Data Science Journal (<https://datascience.codata.org>) as a special issue volume of the DSWS-2023 symposium.
Collection Title: "Building an Open Data Collaborative Network in the Asia-Oceania Area"
Deadline of Expression of Interest: 29 February 2024
Please input your Expression of Interest to following [Google Form](https://www.google.com).
Deadline of Article Submission: 31 July 2024
Final Publishing Online: 31 March 2025 (provisional)
We are looking forward to have many contributions of data scientific papers.

International Symposium on Data Science (DSWS-2023)
Building an Open Data Collaborative Network in the Asia-Oceania Area

【日本学術会議公開シンポジウム】

「データサイエンス国際シンポジウム 2023」
- アジア・オセアニア地域におけるオープンデータ協力体制の構築 -

【プログラム】 12月12日(火)13:30~17:30(主に日本語;一般向けの講演会)
総合同司: 門倉 昭 (大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 データサイエンス共同利用基盤施設地域環境データサイエンスセンター長)
金川 久美子 (大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 データサイエンス共同利用基盤施設データサイエンス推進室特任専任員)
13:30~14:05 開会挨拶及び趣旨説明
荒木 弘之 (大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 データサイエンス共同利用基盤施設長)
村山 泰啓 (日本学術会議連盟委員・国際サイエンスデータ分科会委員、国立研究開発法人情報通信研究機構 研究総括・ラジック長)
瀧澤 栄 (日本学術会議委員、アジア学術会議事務局長・財務担当役員、東京大学大学院イノベーター養成機構 特任教授)
14:05~14:15 休憩
14:15~15:55 第1部「講演:アジア・オセアニア地域の学術データ」
司会: 戸野 俊宏 (日本学術会議特任連盟委員、東京大学国際学部長)
14:15~14:35 講演I「東アジアの地域研究に開く学術データ」
原 正一郎 (京都大学東アジア地域研究学術教授)
14:35~14:55 講演II「南アジアの大気汚染に関する学術データ - Aakashプロジェクトの活動から見えたこと -」
林田 佐智子 (奈良女子大学名誉教授、総合地球環境学研究所客員教授)
14:55~15:15 講演III「マレーシアのオープンサイエンス・イニシアティブ」
Nooraadiah Abd Rahman (マレーシア大学先端科学研究所 教授)
15:15~15:35 講演IV「生物多様性条約と遺伝資源に関するデジタル配列情報 (DS) の課題」
有田 正規 (日本学術会議連盟委員、大学共同利用機関法人情報・システム研究機構国立遺伝学研究所データセンター長)
15:35~15:55 講演V「データ管理における新テクノロジーと新たな機会」
Jonathan Kool (オーストラリア南緯データセンター長)
15:55~16:05 休憩

Participants : (in person; 124, online; 270, total; 394, from 37 countries; Japanese 250, overseas 144)



International Symposium on Data Science 2023 (DSWS-2023) 11-15 December 2023 Science Council of Japan

https://ds.rois.ac.jp/article/dsws_2023/

極域データの国際連携 - PEDSC関連活動の一環 -

- 国際シンポジウム主催
- International Symposium on Data Science (DSWS-2023) - Building an Open Data Collaborative Network in the Asia-Oceania Area ; [Chair of Organizing Committee, Science Council of Japan, Tokyo, Japan, 11-15 December 2023
- International Symposium "Global Collaboration on Data beyond Disciplines (DSWS-2020) [Chair of Organizing Committee], Joint Support-Center for Data Science Research, Online Conference, Tokyo, Japan, 23 - 25 September 2020
- International Workshop on Data Science (DSWS-2018) - Present & Future of Open Data & Open Science ; [Chair of Organizing Committee], Joint Support-Center for Data Science Research, Mishima, Shizuoka, Japan, 12 - 15 November 2018
- International Workshop on Sharing, Citation and Publication of Scientific Data across Disciplines(DSWS-2017) [Chair of Organizing Committee], Joint Support-Center for Data Science Research, Tachikawa, Tokyo, Japan, 5 - 7 December 2017
- International Forum on "Polar Data Activities in Global Data System" [Chair of Organizing Committee], SCAR, IASC, WDS, MNMS, Ueno, Tokyo, Japan, 15 - 16 October 2013 (now known as Polar Data Forum-I)
- 17th Standing Committee on Antarctic Data Management (SCADM), MNMS, Ueno, Tokyo, Japan, 13 - 14 October 2013
- International Symposium: Fifty Years after IGY - Modern Information Technologies and Earth and Solar Sciences -, AIST, Tsukuba, Japan, 10 - 13 November 2008