

R011-P05

ポスター 1 : 11/24 PM1/PM2 (13:15-18:15)

アジア・オセアニア地域における、科学データの保全・公開態勢の充実に向けた国際連携

#渡邊 堯¹⁾, 金尾 政紀²⁾, 門倉 昭²⁾, 村山 泰宏¹⁾, 家森 俊彦³⁾

(¹⁾ 情報通信研究機構, (²⁾ データサイエンス共同利用基盤施設 (ROIS), (³⁾ 京都大学

International Collaborations on Science-Data related Activities in the Asia-Oceania Area

#Takashi Watanabe¹⁾, Masaki Kanao²⁾, Akira Kadokura²⁾, Yasuhiro Murayama¹⁾, Toshihiko Iyemori³⁾

(¹⁾National Institute of Information and Communications Technology, (²Joint Support-Center for Data Science Research (ROIS), (³Kyoto University

Based on a general understanding of discussions held in the previous Asia-Oceania (A&O) oriented symposia to promote regional activities on data (Kyoto in 2017, Beijing in 2019, Tokyo in 2021, and Tokyo in 2023, https://ds.rois.ac.jp/article/dsws_2023), the WDS National Committee (a sub-committee) of the Science Council of Japan has initiated to operate a Web site “WDS Asia-Oceania Network (<https://takashiwatanabe.wixsite.com/wds-asia-oceania>)” including information on the current status of Open-Science oriented activities in the A&O area. As a new trend, several South-Asian countries are trying to establish their data networks. Collaborations with these regional networks will be one of our essential works. Another remarkable movement seen in the A&O area is that almost all countries in the area have established their platform to promote Open-Science activities in their countries. It will be important to build a collaborative network to establish systems for the preservation and provision of science data being produced by scientific activities in these countries. Although every country in this area is operating well-established governmental data repositories, the involvement of these repositories will be one of our important challenges. The next conference will be held in Beijing, China, in September 2025 at the Institute of Tibetan Plateau Research, CAS.

アジア・オセアニア (AO) 地域においては、旧 ICSU (国際科学連合) の WDC (World Data Center) の流れを汲む日本、中国、オーストラリア、インドを中心として、主に太陽地球系科学分野の観測データの保全・公開に向けた連携活動が、早期より進められて来た。2008 年より、WDC が World Data System (WDS) へ移行したことに伴い、この活動は、更に包括的な研究分野との連携へと発展している。その一環として、2017 年よりほぼ隔年のペースで、国際研究集会を開催しており、2023 年 12 月にデータサイエンス共同利用基盤施設 (情報・システム研究機構) の主催により、International Symposium on Data Science 2023 (DSWS-2023) が開催された (SGEPSS 会報第 250 号 p 13)。この研究会では、AO 地域におけるデータ関連活動のボトムアップに加えて、政府系リポジトリや分野別データネットワークとの連携の強化等に向けた意見交換が行われ、次回の国際研究集会を、2025 年秋に中国・北京市で開催することとした (主催: 中国科学院青藏高原研究所)。この発表では、次回研究会の概要と、今後の活動方針の提示を行う。

関連サイト:

WDS Asia-Oceania Network: <https://takashiwatanabe.wixsite.com/wds-asia-oceania>

DSWS-2023: https://ds.rois.ac.jp/article/dsws_2023