R011-17

C会場: 11/25 AM1 (9:15-10:45)

10:00~10:15:00

WDS Asa-Oceania Conference 2025 の概要と今後の展望

#渡邉 堯 1)

(1 情報通信研究機構

Report of WDS Asa-Oceania Conference 2025

#Takashi Watanabe¹⁾

(1) National Institute of Information and Communications Technology

The World Data System (WDS) in the Asia-Oceania (A&O) region plays an important role in multi-disciplinary data collection, storage, management, mining, stewardship, and even knowledge discovery in the world. WDS-led international conferences on the data-related activities in the A&O region were held in 2017, 2019, 2020 (online), and 2023. The WDS China Group, the WDS community of Japan, and other stakeholders in A&O region are dedicated to establishing an opendata network in the A&O region through collaboration. This event will be held in the autumn of 2025, organized by the WDS China Group, hosted by the Institute of Geographical Science and Natural Resources Research (IGSNRR), Chinese Academy of Sciences (CAS), and the Institute of Tibetan Plateau Research (ITP),

日本学術会議情報学委員会・国際サイエンス出た分科会に所属する WDS 小委員会では、2017 年に京都市で初回を開催して以来、ほぼ隔年に北京市(20217)、東京都(2021)、東京都(2023)に、アジア・オセアニア地域を主体としたオープンデータを主題とする国際研究集会を開催して来たが、2025 年 9 月 8-10 日には再び北京市に於いて開催の運びとなった(ハイブリッド方式、https://www.wds-china.org/events_asia-oceania.html)。セッションは、オープンデータ活動における他のデータ関連国際組織(CODATA、WDS、ISC Regional Focal Pont for Asia and the Pacific など)との連携、A & Oにおけるデータレポジトリの活動強化、国際的な科学データ共有の促進と新研究分野の開発、科学データの保全・公開に向けた AI 技術の活用、科学データの長期的活用に向けた態勢の構築、高山・海洋を含む環境データの SDGs への活用、若手研究者の育成に向けた環境整備等が設定されている。またこの研究集会は、地域におけるオープンデータ関連活動のサポートの側面も有しており、研究会付属イベントとして、中国の経済・学術における対外活動のアピールの場である China International Fair for Trade in Services において、第 3 日に中国からの参加機関による、一般向けの展示会が開催される。この講演では、研究会の報告と、今後の活動に向けた提言を行う。