

R011-10

C会場：9/27 AM2 (10:45-12:30)

11:45～12:00

## 分野横断型データカタログ AMIDER の運用開始に向けた準備状況

#小財 正義<sup>1)</sup>, 田中 良昌<sup>1)</sup>, 阿部 修司<sup>1)</sup>, 南山 泰之<sup>2)</sup>, 新堀 淳樹<sup>3)</sup>

(<sup>1)</sup> 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, (<sup>2)</sup> 情報・システム研究機構 国立情報学研究所, (<sup>3)</sup> 名古屋大学宇宙地球環境研究所

## Current status of the cross-disciplinary data catalog AMIDER

#Masayoshi Kozai<sup>1)</sup>, Yoshimasa Tanaka<sup>1)</sup>, Shuji Abe<sup>1)</sup>, Yasuyuki Minamiyama<sup>2)</sup>, Atsuki Shinbori<sup>3)</sup>

(<sup>1)</sup> ROIS-DS, (<sup>2)</sup> National Institute of Informatics, (<sup>3)</sup> Institute for Space-Earth Environmental Research, Nagoya University

The Polar Environment Data Science Center (PEDSC) of the Joint Support-Center for Data Science Research (DS), Research Organization of Information and Systems (ROIS), has been supporting and promoting the data management, publication, and utilization mainly in polar science. We are developing AMIDER, a database application that provides comprehensive browsing and access to data in various scientific fields such as bioscience, geoscience, and space science. In this presentation, we will introduce AMIDER and report on the preparation for a test operation that will start this year.

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 (ROIS-DS) 極域環境データサイエンスセンター (PEDSC) は、極域科学を中心に科学データの管理・公開・利活用の支援や推進を担っている。その柱の一つとして、生命科学・地球科学・宇宙科学など多様な分野のデータを統合的にブラウジングしアクセスできるデータ公開アプリケーション、AMIDER を開発している。本講演では、AMIDER の紹介と、今年度中のテスト運用開始に向けた準備状況について報告する。

