

S001-22

Zoom meeting A : 11/1 PM2 (15:45-18:15)

16:45~17:00

## SGEPSS における研究データマネジメントの現状と将来像

データ問題検討分科会<sup>1)</sup>, #能勢正仁<sup>2)</sup>, 村山泰啓<sup>3)</sup>, 篠原育<sup>4)</sup>, 田中良昌<sup>5)</sup>, 堀智昭<sup>6)</sup>, 小山幸伸<sup>7)</sup>, 今城峻<sup>8)</sup>

(<sup>1)</sup> データ問題検討分科会, (<sup>2)</sup> 名大・宇地研, (<sup>3)</sup> 情報通信研究機構, (<sup>4)</sup> 宇宙研/宇宙機構, (<sup>5)</sup> 国立極地研究所/ROIS-DS/総研大, (<sup>6)</sup> 名大 ISEE, (<sup>7)</sup> 近大高専, (<sup>8)</sup> 名大・ISEE

## Present Status and Future Vision of Research Data Management in SGEPSS

on Research Data Issues Subcommittee<sup>1)</sup>, #Nose Nose<sup>2)</sup>, Yasuhiro Murayama<sup>3)</sup>, Iku Shinohara<sup>4)</sup>, Yoshimasa Tanaka<sup>5)</sup>, Tomoaki Hori<sup>6)</sup>, Yukinobu KOYAMA<sup>7)</sup>, Shun Imajo<sup>8)</sup>

(<sup>1)</sup> Subcommittee on Research Data Issues, (<sup>2)</sup> ISEE, Nagoya Univ., (<sup>3)</sup> NICT, (<sup>4)</sup> ISAS/JAXA, (<sup>5)</sup> NIPR/ROIS-DS/SOKENDAI, (<sup>6)</sup> ISEE, Nagoya Univ., (<sup>7)</sup> KUTC, (<sup>8)</sup> ISEE, Nagoya Univ.

Even though it has been only about a year since the future vision document was published in July 2020, handling of research data and way of thinking about them are changing dramatically, both inside and outside SGEPSS. For example, outside SGEPSS, government authorities, research funding agencies, and academic publishers are changing their perceptions and policies about research data. As pointed out in the "Science, Technology and Innovation Basic Plan (6th term)" announced by the Cabinet Office in the spring of 2021, plan and implementation of data management are requested in the process of research activities. Regarding the internal aspects of SGEPSS, there is an increase in the number of practices of data preservation and citation, which are needed when publishing research papers, a promotion of minting DOI to datasets, and a special session on research data at the fall meeting in November 2020. In the revision of the future vision document, we will describe analysis result and future vision for an issue: what kind of "research data management, publication, and citation" is needed to ensure that research results and papers can continue to be presented and published smoothly, and that data providers and data repository managers can continue to receive legitimate reference, attribution, and credit.

現在の将来構想文書が発行された 2020 年 7 月から約 1 年程度しか経っていないにも関わらず、SGEPSS 内外において、研究データに対する考え方や取り扱い、大きく変わりつつあるのが現状である。例えば、SGEPSS の外部については、政府当局や研究資金配分機関、学術出版社等の研究データに対する認識・ポリシーが変化しており、2021 年春に内閣府が発表した「第 6 期科学技術・イノベーション基本計画」においても指摘されているように、研究活動の過程において、データマネジメントを計画・実施することが求められている。SGEPSS の内部については、研究論文出版の際に要求されるデータ保存・引用等の明記への対応が増加していることや、データセットへの識別子付与の加速、2020 年 11 月の秋学会における研究データに関する特別セッションの開催などが挙げられる。将来構想文章の改訂にあたっては、引き続き研究成果や学術論文をスムーズに発表・出版していくために、また今後ともデータ提供者及びデータリポジトリ運営者が正統な参照や帰属および功績を受けられるようにしていくためには、どのような「研究データ管理・出版・引用」が必要なのかについて現状分析と将来像を記述する予定である。