

O-5-3 スパコン計算データリポジトリの立ち上げ

Thursday, 7 March 2024 14:30 (20 minutes)

近年、オープンサイエンスや分野横断的な研究を推進する流れを受けて、研究者が出版社や他の研究室などの外部の人に対してデータを共有・公開する機会が増加している。しかし、一般的なファイル共有サービスは、大容量の計算データのやり取りに用いるには扱えるデータ容量が少ない上、データが長期間保存される保証がない。この課題に対して、当センターではスーパーコンピュータ利用者が無料で利用可能な独自の計算データリポジトリサービスを立ち上げることとなった。本発表では、本サービスの要件を満たすソフトウェアの調査・選定や運用方針の決定など、サービス開始に向けて現在までにどのような取り組みを行ってきたか発表する。

Presenter: 和磨, 鈴木 (分子科学研究所 技術推進部・計算情報ユニット)

Session Classification: 口頭発表 第5分科会 (情報技術・ネットワーク)