

# 学術データ利活用につながる

## バックアップとアーカイブソリューション

### Backup and Archiving Solutions for Academic Data Utilization

DX の進展とともに、個人、そして組織が扱うデータ量は爆発的に増大している。また、これらのデータを安全に保存し、かつ再利用性を高めるなど、データの高付加価値化が求められている。バックアップ、アーカイブは、それぞれ「データの安全性」「第三者へのデータ提供の利便性」を目的とするものであり、DX 時代においては更にその重要性を増している。これらのソリューション選択は、データの規模と種類、データが参照される対象とコンテキスト等、様々な要因に依存する。一方データの一意性、永続性を鑑みると、個々のソリューションは様々な視点において拡大可能であること、相互連携可能であることも併せて要求される。本セッションでは、個人・組織といった利用・使用者視点、メディア・システム・サービスといったアーキテクチャ視点等、様々な切り口で持って学術活動におけるバックアップとアーカイブソリューションの現在と近未来を展望する。

With the advancement of DX, the amount of data handled by individuals and organizations is growing exponentially. In addition, there is a need to increase the value of this data by safely storing it and promoting its reusability. Backup and archiving are intended for "data safety" and "convenience in providing data to third parties," respectively, and they are becoming even more critical in the DX era. The choice of these solutions depends on various factors, including the size and type of data and the target and context in which the data is referenced. On the other hand, considering the nature of uniqueness and persistence of data, each solution must be scalable and interoperable from various perspectives. In this session, we will look at the present and near future of backup and archiving solutions for academic activities from a variety of viewpoints, including the user perspective of individuals and organizations, and the architecture perspective of media, systems, and services.

#### 開催趣旨説明

青木学聡 (RDM 部会主査)

#### Google Cloud におけるマルチクラウド・データファブリック

木内満歳 (グーグル・クラウド・ジャパン合同会社)

#### NetApp が実現する Data Fabric: 次世代データ活用プラットフォーム

脇昌弘 (ネットアップ合同会社 パートナーアライアンス営業本部  
ビジネス開発推進 NetApp DX センター)

#### 富士フイルム: 大容量／長期間のデータ保存を実現するアーカイブシステム

大月英明 (富士フイルム株式会社 記録メディア事業部)

#### 日立製作所: データドリブンの時代を支える次世代ストレージ基盤

長堀隆史 (株式会社日立製作所 プロダクツビジネス本部  
ストレージビジネス推進部)