

●アプライドによる研究DX・DX支援事例

・ 4K動画を3Dモデリングした大容量データの共有・運用環境の改善

課題・問題点①：従来通りのNAS(HDD)にてバックアップを取っていた

課題・問題点②：ドローンなどで撮影した4Kの動画など大きなデータのやり取りが遅い



- ・ **研究DX目的**：各分野のデータ基盤と連携した研究データマネジメント高度化事業
研究データ活用の3機能、管理・検索・公開のハードとソフトの整備、人材育成
(信頼性のある研究データの適切な管理・利活用促進のための環境整備)
- ・ **提案内容**：容量の大きな動画データ等のバックアップ・共有に使用するため、
10GbEの転送速度を実現可能な本体と高速通信に適している大容量SSD(4TB×4 RAID5)を搭載したNASを提案
- ・ **導入機器・作業内容**：NASの設置と現地での自動バックアップソフト含めた設定
- ・ **導入先**：●●研究所
- ・ **案件金額**：90万