

研究データ利活用のためのNIIの取り組み

国立情報学研究所 山地一禎

「研究データ利活用協議会」公開キックオフミーティング
2016年7月25日 於: 科学技術振興機構 東京本部

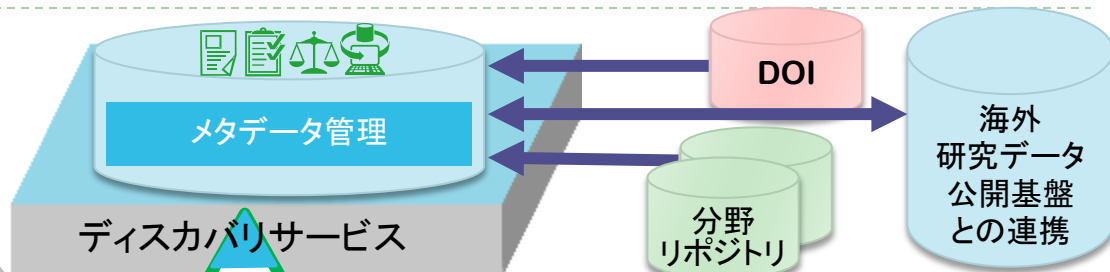
図書館との連携

- ▶ 次期メタデータスキーマjunii3の策定
 - ▶ 研究データ、助成機関情報対応
- ▶ 世界中のRDMトレーニングツールのサーベイ
 - ▶ 日本に適したRDMトレーニング教材の開発
- ▶ 学内の研究データデータベースのサーベイ
 - ▶ 機関リポジトリへの移管による公開サポート

研究データ基盤

ディスカバリ基盤

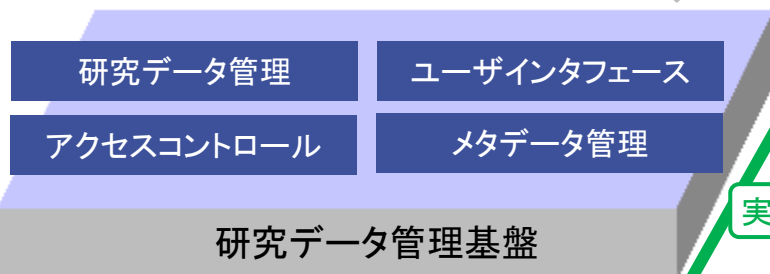
- 論文・研究データ関連付け名寄せ機能
- 研究者・研究プロジェクト成果管理機能
- 海外ディスカバリサービス連携機能



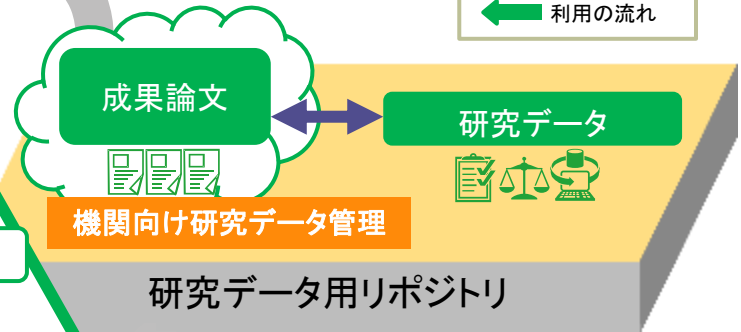
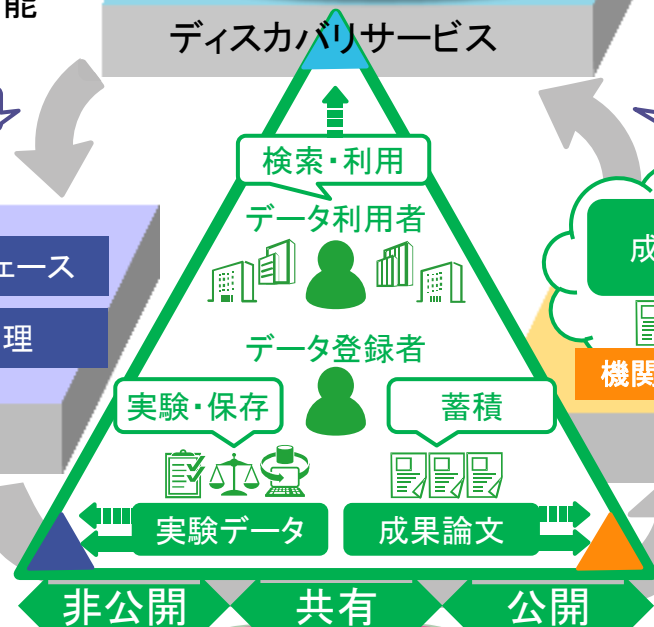
再利用

メタデータ収集

← データの流れ
← 利用の流れ



研究データ管理基盤



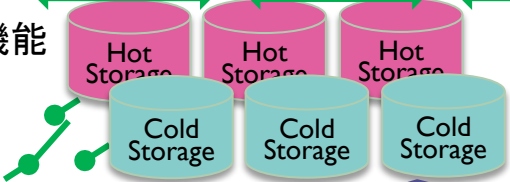
研究データ用リポジトリ

公開基盤



管理基盤

- 学術ネットワークへの高速アクセス機能
- 認証連携対応データ共有機能
- クラウド活用高効率データ保存機能



長期保存対応ストレージ領域

- 研究データ向け高速・簡便セルフアーカイブ機能
- バージョン管理・自動パッケージング機能
- データ提供先に応じたプライバシー情報匿名化機能

日本学術会議「オープンイノベーションに資する
オープンサイエンスのあり方に関する提言」

国際連携

- ▶ **ORCID連携**
 - ▶ IR推進委員会内ORCIDコンソーシアムライセンスTF設立
- ▶ **RDA: National Data Services活動**
 - ▶ 各国のナショナルインフラ整備状況の調査
- ▶ **COAR: Next Generation Repository仕様検討**
 - ▶ 次世代機関リポジトリシステムの開発
- ▶ **OpenAIREとのデータ連携**
 - ▶ 国際的ディスカバリサービス連携基盤の構築
- ▶ **Open Science Framework, EUDAT (European Open Science Cloud)との連携**
 - ▶ 研究データ管理基盤の構築