

RDMトラック

**大学の研究データガバナンスを支える  
ルールとツール：趣旨説明**

松原 茂樹

(名古屋大学情報戦略室)

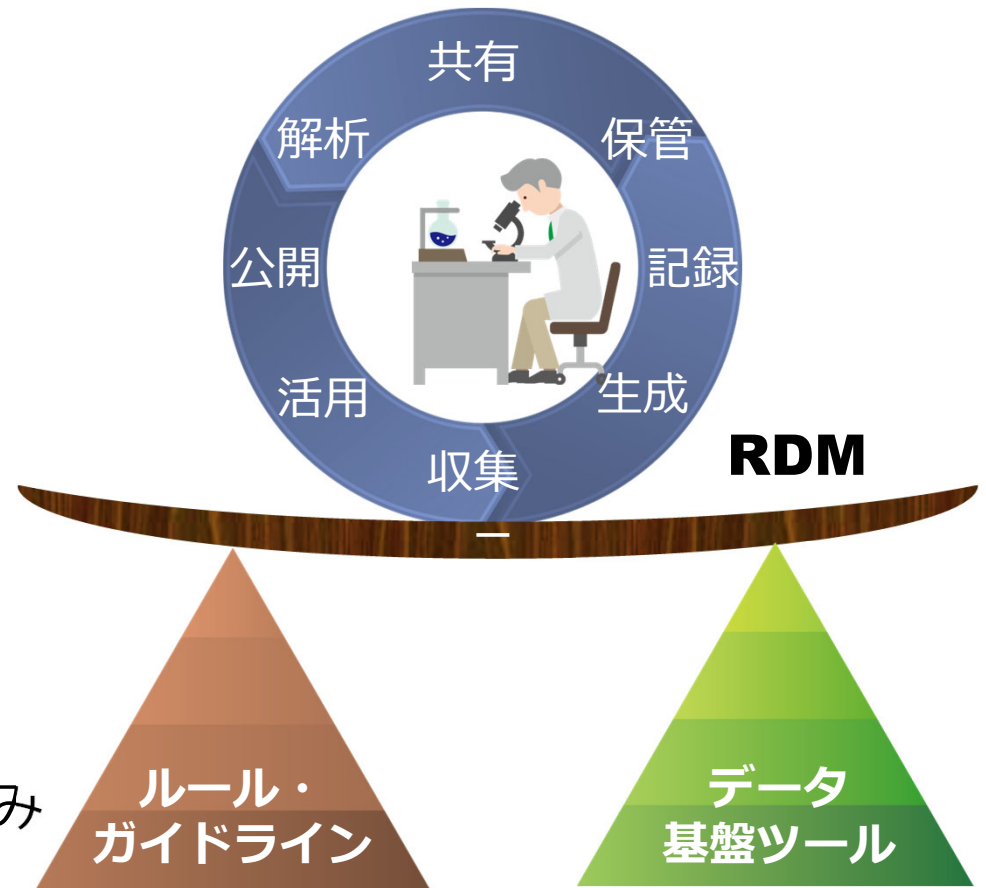
# 大学の研究データガバナンス：概要

## • 研究データマネジメント：RDM (Research Data Management)

- 研究プロジェクト（研究者，研究Gr）の活動で**必ず**行われている行為

## • 大学の研究データガバナンス

- 大学が提供する**基盤**において構成員がRDMを推進すること
- 構成員が**安全**かつ**効率**よく研究し大学の**研究力**を高めるための仕組み



## 大学の研究データガバナンス：契機

統合イノベーション戦略  
推進会議

データポリシー

RDMの基準・ルール

研究データ基盤システム

RDM人材の育成・確保

科研費

令和5年度公募

DMPの作成

# AI等の活用を推進する研究データエコシステム構築事業 2022-2026

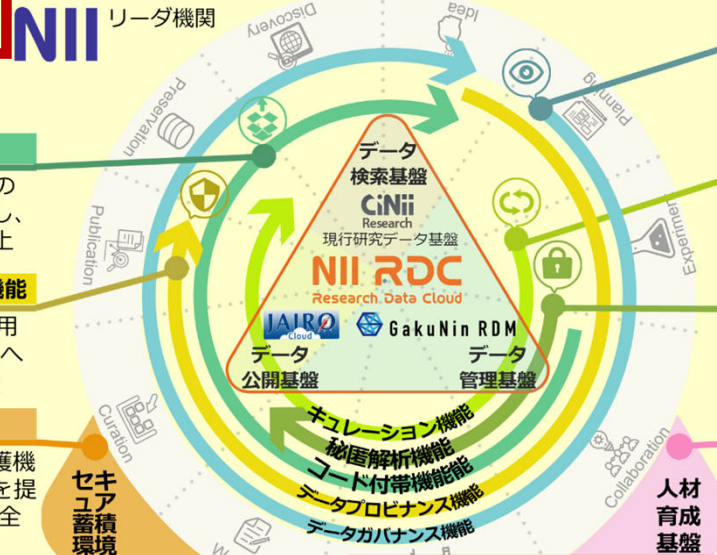
[https://www.nii.ac.jp/creded/nii\\_ac\\_jp\\_creded.html](https://www.nii.ac.jp/creded/nii_ac_jp_creded.html)

## 研究データ基盤高度化チーム

研究データ基盤の機能実装

NII Research Data Cloudを7つの側面から機能拡張

- 活用** **コード付帯機能**  
データ・プログラム・解析環境のパッケージ化と流通機能を提供し、研究成果の再現性を飛躍的に向上
- 信頼** **データプロビانس機能**  
データの来歴情報の管理から利用状況を把握でき、データ公開へのインセンティブモデルを提供
- 蓄積** **セキュア蓄積環境**  
安全で強固なデータの保存・保護機能を有する超鉄壁ストレージを提供し、機微な情報も安心して保全



- データガバナンス機能** **管理**  
計画に基づきデータ管理等を機械的に支援し、DMPをプロジェクト管理に不可欠な仕組みへと変革
- キュレーション機能** **流通**  
専門的なキュレーションを実践できるエコシステムを構築し、データ再利用の促進に寄与
- 秘匿解析機能** **保護**  
秘密計算技術で機微な情報も安心して解析できる環境の提供で、新しいデータ駆動型研究の世界を開拓
- 人材育成基盤** **育成**  
RDMに必要なスキルを学ぶ環境を提供し、全ての研究者を新しい科学の実践者へと育成

基盤の活用に係る環境整備

### プラットフォーム連携チーム

**理化学研究所**  
RIKEN リーダ機関

- 機関内サービス等とNII RDCの連携機能の整理と設計
- 計測機器等からの大量データを効果的に管理するための要件整理と機能開発
- 管理対象となるメタデータ的设计と実証
- 関連する高度化機能との仕様調整と共同開発

### 融合・活用開拓チーム

**東京大学**  
THE UNIVERSITY OF TOKYO リーダ機関

- 異なる分野間でのデータ活用やデータ連携に発展する取り組みを精査
- 異なる分野間でのデータ活用やデータ連携に関する具体的なユースケースを創出
- ユースケースをまとめたツールキットの作成とそれを用いた広報活動

### ルール・ガイドライン整備チーム

**名古屋大学**  
NAGOYA UNIVERSITY リーダ機関

- 研究データの活用に適した機械可読データの統一的な記述ルール設計
- 研究データの公開に必要な要項や作業フローの整備
- 研究データを適切に取扱うための指針のまとめ
- 学内整備のための事例形成

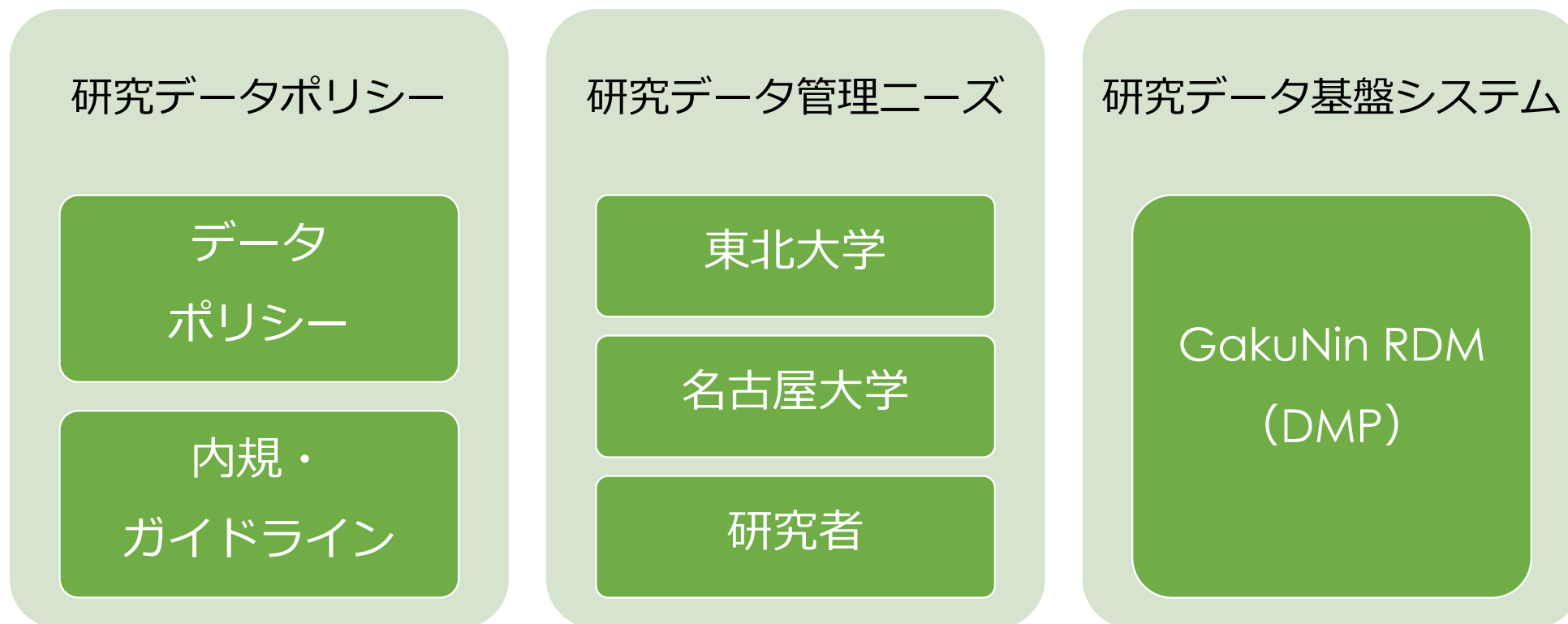
### 人材育成チーム

**大阪大学**  
OSAKA UNIVERSITY リーダ機関

- 人材育成を主とした研究データ管理体制の構築を推進する学内組織構築の事例形成
- 研究データ管理人材に求められる標準スキルに関する検討
- 研究データ管理人材育成のためのカリキュラムの作成、オンライン学習コースの整備

中核機関群の代表からなる運営委員会が全体を統括し研究データエコシステムの全国展開に向けて共同実施機関を随時拡大

## 大学の研究データガバナンス：セッション構成



大学における研究データ管理お悩み相談