

NII 研究データ基盤（NII RDC）は、オープンサイエンスと研究公正を支え、データ駆動型研究を推進する情報基盤です。

「公的資金による研究データの管理・利活用に関する基本的な考え方」（内閣府 統合イノベーション戦略推進会議 2021 年 4 月）において「我が国における研究データの管理・利活用のための中核的なプラットフォーム」と位置付けられています。



3つの基盤+7つの機能

管理基盤

 **GakuNin RDM**



研究者が研究データや関連資料を管理・共有するためのシステムです。クローズドな環境で共同研究者とデータを共有することができます。

公開基盤

 BY  **WEKO3**



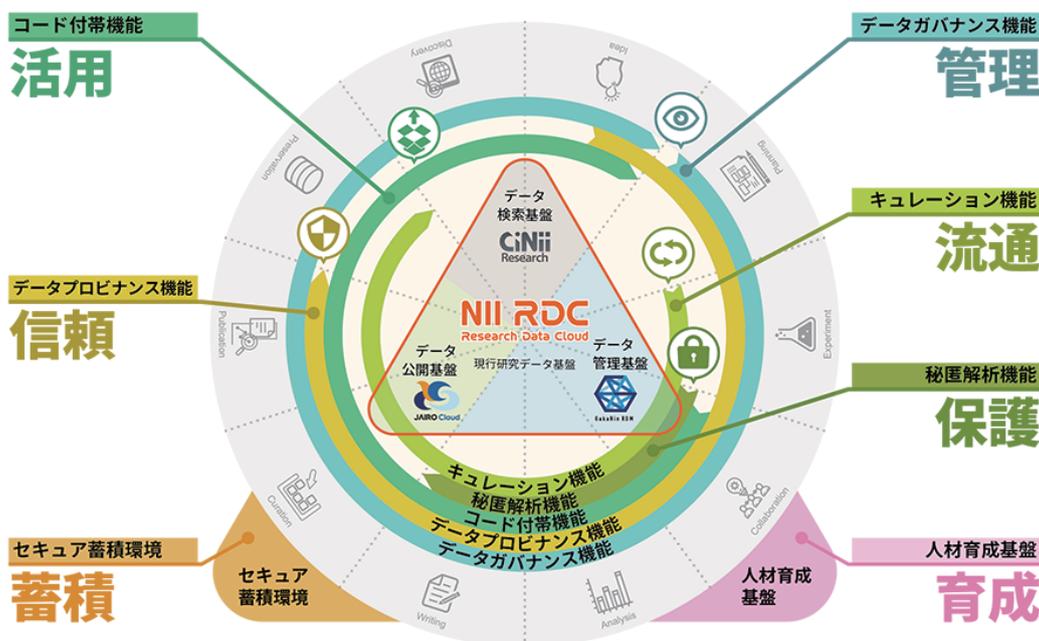
研究者が公開すると判断した研究データや関連の資料を公開するためのデータ公開基盤です。大学等の機関リポジトリとして活用されています。

検索基盤

 **CiNii** Research



研究データ、論文情報、図書、さらに研究者や研究プロジェクトなどを横断的に検索することができる知識発見のための学術情報検索基盤です。



人材育成基盤

 **GakuNin LMS**



研究データ管理講座や情報セキュリティ講座が受講できる学習管理システムです。オプション機能として学習履歴データの解析や可視化ができる LA 基盤（ラーニングアナリティクス機能）も提供しています。

管理基盤

データガバナンス機能

研究計画の作成から論文やデータの公開まで、データ管理計画（DMP）に基づき、研究プロジェクトのデータ管理の質を高めることを支援します。

即時 OA に向けた開発

学術出版物及び科学データへの即時 OA（オープンアクセス）を実現するために、NII 研究データ基盤をハブとする OA 加速化基盤の整備に取り組んでいます。

OA アシスト機能

所属研究者の最新論文情報を図書館に通知するシステムです。通知された情報にもとづき、研究者に本文の提供を依頼することで、OA（オープンアクセス）推進の省力化に貢献します。

CiNii Research 機関向けダッシュボード

日本の学術論文や研究データを網羅的に収録している CiNii Research に基づき、研究機関の構成員が行う研究活動や研究成果物、その影響力に関するデータを可視化します。



研究データポリシーのひな型

国立情報学研究所（NII）が策定した研究データポリシー（NII-RDP）を全国の参考として公開しています。NII-RDP は、①機関の研究データガバナンスを規定すること、②アクションナブルであることを特徴として、策定されています。ポリシーの基本方針部分のみ、あるいは、実施方針部分のみを利用することも想定し、全文一体型のポリシーとともに、分離型のものも作成しました。



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

プラットフォーム
連携チーム

理化学研究所
RIKEN

ルール・ガイドライン
整備チーム

名古屋大学
NAGOYA UNIVERSITY

NII 研究データ基盤
高度化チーム

東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO

融合・活用開拓チーム

大阪大学
OSAKA UNIVERSITY

人材育成チーム

本事業は、デジタル技術とデータ活用による研究活動の変革（研究DX）を全国的に促進するため、「ユースケースの形成、普及」「データ共有・利活用の促進」「研究デジタルインフラ等の効果的活用」を一体的に進めることを目的とした文部科学省の事業です。

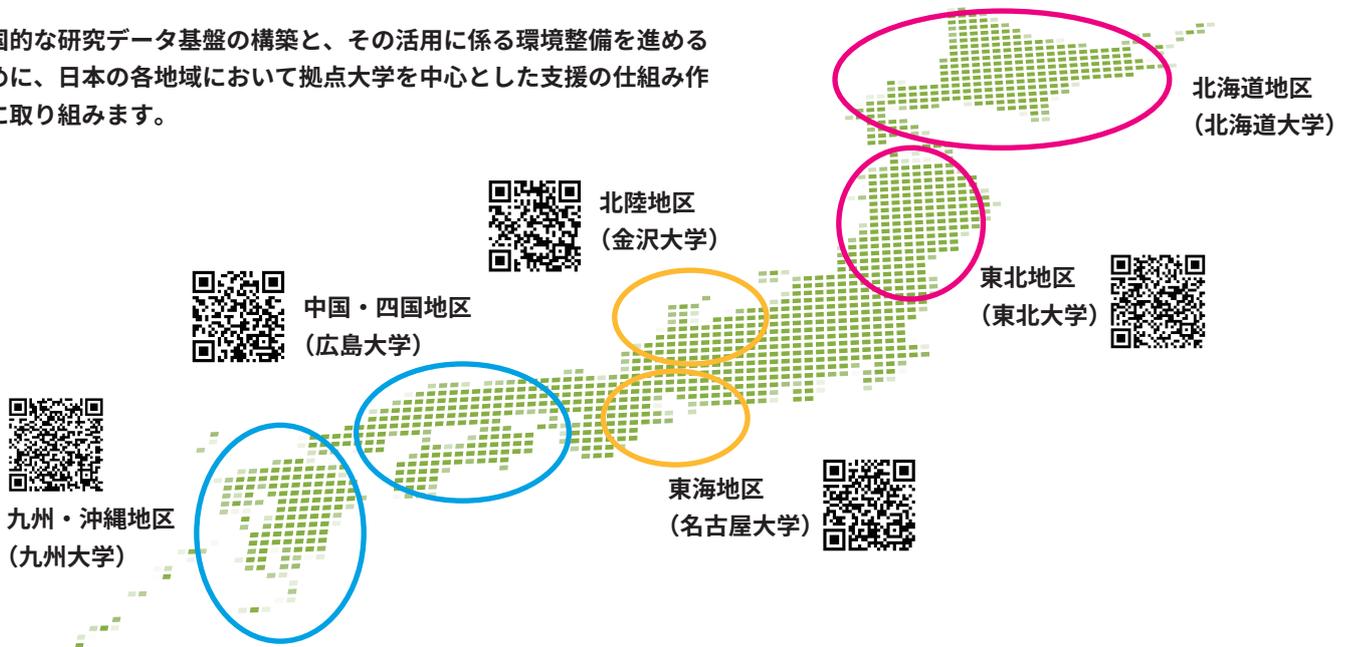
国立情報学研究所（NII）は、理化学研究所、東京大学、名古屋大学、大阪大学とともに本事業を受託し（2022年度～最大5年間）、取り組んでいます。

研究データエコシステム構築事業事務局
dataeco-office@nii.ac.jp



各地域におけるコミュニティ形成（スタートアップ支援事業）

全国的な研究データ基盤の構築と、その活用に係る環境整備を進めるために、日本の各地域において拠点大学を中心とした支援の仕組み作りに取り組みます。



AI ユースケース創出課題の公募

全国的な研究データ基盤を活用し、異なる分野間でのデータ連携を前提としたAI・データ駆動型研究のシーズ・ユースケースの創出を目指し、ユースケース創出にかかる課題提案を広く募集します。

随時募集を受け、概ね隔月毎に審査します。採択された課題の実施期間は、採択日から、1年目または2年目（申請による）の年度末までとなります。申請額の上限は原則として400万円/年度を目安としています（2024年度）。

過去の採択例：

- オープン・エスノグラフィ：GakuNin RDMと連携したデータ管理ソフトウェアによる質的研究のコラボレーションとオープンデータ化の研究
- 健康医療データの質を保証する安全安心な医療AIサービスプラットフォームの構築
- 地域文化資源データの共創のための汎用プラットフォームの開発
- 人文学研究における「読み」を共有するためのデジタルアーカイブ構築・AI活用ワークフローの確立
- コアファシリティにおける研究データ管理アーキテクチャの構築



国立情報学研究所（NII）

<https://rcos.nii.ac.jp>

オープンサイエンス基盤研究センター（RCOS）

rcos-ext@nii.ac.jp

