

地域コミュニティの力で進める 研究データ管理支援

国立情報学研究所

オープンサイエンス基盤研究センター 主任学術基盤研究員
研究データエコシステム構築事業推進センター PM

中野 恵一

学術情報基盤オープンフォーラム2025
2025年6月17日 10:00-11:30

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年度）

- 我が国の研究力の飛躍的发展を図るため、各分野・機関の研究データをつなぐ全国的な研究データ基盤の構築・高度化・実装等と、AI解析等の研究データ基盤の活用に資する環境の整備を行う、研究DXの中核機関群を組成し、その活動成果を統合した“研究データエコシステム”を構築する

●全国的研究データ基盤の構築・高度化・実装とデータの利活用

- ユーザーニーズを踏まえながら、研究データの管理・蓄積・利活用・流通といった点で適切かつ実用的な機能を確保した全国的な研究データ基盤を整備し、AI活用・データ駆動型研究を推進
- 構築が進む各機関・各分野のリポジトリやデータプラットフォームとの連携・接続

●研究データ基盤の活用に係る環境の整備

- 効率的なAI活用のための、機械可読データの統一化や標準化等を含めたルール・ガイドライン整備、データマネジメント人材育成支援等、ユーザー視点に立って研究データ基盤を最大限に活用するための環境整備

5つの中核機関群の役割分担

プラットフォーム連携チーム



理化学研究所

- ・ 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の設計と実証
- ・ 関連する高度化機能との仕様調整と共同開発

ルール・ガイドライン整備チーム



名古屋大学
NAGOYA UNIVERSITY

- 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

研究データ基盤高度化チーム

トッポダウン

分野

組
織

NII RDCと分野PFの連携



NII RDC利用のプラクティス



融合・活用開拓チーム



東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO

- ・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

データ管理公開の組織的役割



データ管理公開の組織的支援



人材育成チーム



大阪大学
THE UNIVERSITY OF OSAKA

- ・ 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

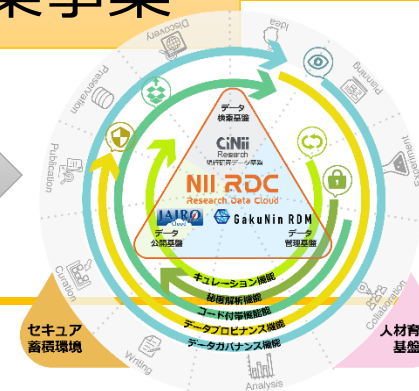
ボトムアップ

研究データ管理スタートアップ支援事業

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

NIIと大学・研究機関が強力に連携して以下の事業を実践

- 研究データ基盤の更なる**高度化**
- 多角的なアプローチにより研究データ基盤の**全国展開**



2025年度開始：

- 北海道地区（北海道大学）
- 東北地区（東北大学）

2024年度開始済：

- 中国四国地区（広島大学）
- 九州沖縄地区（九州大学）

2023年度開始済：

- 東海地区（名古屋大学）
- 北陸地区（金沢大学）

活動内容

- ・コンソーシアム設立
- ・セミナー開催
- ・支援チームの派遣
 - * データポリシー策定
 - * セミナー講師派遣
 - * 学内アンケートの実施・分析

NII RDCの全国的展開を強力に支援する地域の支援団体が発足し協働して事業を推進

研究データ管理スタートアップ支援事業

研究データエコシステム 中国四国コンソーシアム

ホーム 本コンソーシアムについて イベント ▼ 会員組織一覧 会員募集 会員組織間定

研究データエコシステム 中国四国コンソーシアム

学術機関が相互に連携し協力することで、研究データエコシステムの拠点を中国・四国地域に整備し、その普及と利用促進を目的とした活動を行います。

お知らせ

2025/2/13 (2025/3/13) [第2回シンポジウム](#)を開催します

2024/10/31 (2024/11/29) [中国四国コンソーシアム設立シンポジウム](#)を開催します

2024/10/31 本サイトを開設しました

各大学からのお知らせ

2025/2/25 (2025/3/12) [広島大学ノオープンアクセス加速化セミナー](#)

2025/2/14 (2025/3/5) [山陽小野田市立山口東京理科大学ノオープンアクセス加速化国際シンポジウム](#)

本コンソーシアムについて

本コンソーシアムでは研究データの管理・公開・利活用を支援することを目的として、各機関のネットワークやそれを支える基盤システムの開発・共同利用を推進します。

詳しくはこちら

イベントの開催

会員機関による情報交換やノウハウ共有を目的としたセミナーを定期開催するほか、他団体と講演会などを共催します。また、会員機関が主催するイベントを発信していきます。

詳しくはこちら

コンソーシアム会員機関

中国・四国地域を中心に大学や研究所などの学術機関、あるいは、学術機関に属する部署が入会しています。研究会ならびに運営会議での承認、立案により活動を推進します。

詳しくはこちら

コンソーシアム会員募集

中国・四国地域を中心に大学や研究所など、当コンソーシアムの趣旨に賛同し共に活動頂ける学術機関を随時募集しています。中国・四国地域でなくてもご入会頂けます。

詳しくはこちら

名古屋大学
学術データ管理・公開・利活用

学内関連組織 このサイトについて

HOME > 研究データエコシステム 東海コンソーシアム

学外の方へ

研究データエコシステム 東海コンソーシアム

学術機関が相互に連携し協力することで、研究データエコシステムの構築拠点を東海地域に整備し、その普及と利用促進を目的とした活動を行います。

コンソーシアム会員募集

東海地域を中心に大学や研究所など、当コンソーシアムの趣旨に賛同し共に活動頂ける学術機関を随時募集しています。東海地域でなくてもご入会頂けます。

詳しくはこちら

コンソーシアム会員募集

東海地域を中心に大学や研究所など、当コンソーシアムの趣旨に賛同し共に活動頂ける学術機関を随時募集しています。東海地域でなくてもご入会頂けます。

詳しくはこちら

イベントの開催

会員機関による情報交換やノウハウ共有を目的としたセミナーを定期的に開催するほか、他団体と講演会などを共催します。また、会員機関が主催するイベントを発信していきます。

詳しくはこちら

会員向けページ

研究データポリシー、研究データの活用ガイド（人材、教材、リソース）を進めます。

詳しくはこちら

全国の地域コンソーシアム

研究データエコシステム構築支援事業における「研究データ管理スタートアップ支援事業」のもと、全国で地域コンソーシアムの活動が進んでいます。

詳しくはこちら

TOPへ戻る

Copyright (C) Nagoya University. All Rights Reserved.

北陸研究データ基盤コンソーシアムとは

これまでのイベント
これからのイベント

コンソーシアム会員機関

会員募集中

資料一覧

会員向けページ
(会員限定)

QRコード

<https://www.nii.ac.jp/creded/start-up.html>

地域外からの参加が可能なコンソーシアムも

お問い合わせ先
北陸研究データ基盤コンソーシアム事務局
〒920-1192 石川県金沢市角間町 金沢大学学術メディア創成センター内
TEL:076-234-6946
E-mail: rdm-hokuriku@nii.kanazawa-u.ac.jp
Copyright © 金沢大学

Research Data Ecosystem Symposium

RDES 2024

研究データエコシステム構築事業 シンポジウム 2024

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、大阪大学とともにこれを受託し(2022年度～最大5年間)、実施に取り組んでいます。

本シンポジウムでは政策的な観点と利用者の視点の両面からエコシステムの構築に向けて議論します。

初日は、本事業のユースケース創出課題として採択された多彩な研究テーマを紹介してもらうとともに、研究データ基盤の利用に関する知見や、システム改善の提言を含む本事業への要望等もお伝えいただきます。

2日目は、本事業に取り組んでいる中核機関群の取り組み状況を共有し、さらに2023年度から開始した地域コミュニティでの普及活動である「研究データ管理スタートアップ支援事業」の最新状況についても共有いただきます。研究データ基盤に関心を持つ大学等の機関の方に、本事業の最新状況と目指す姿をお伝えします。

どなたでもご参加いただけますので、ふるってご参加ください。

10月8日(火)

13:00～18:30 (情報交換会: 18:30～)

10月9日(水)

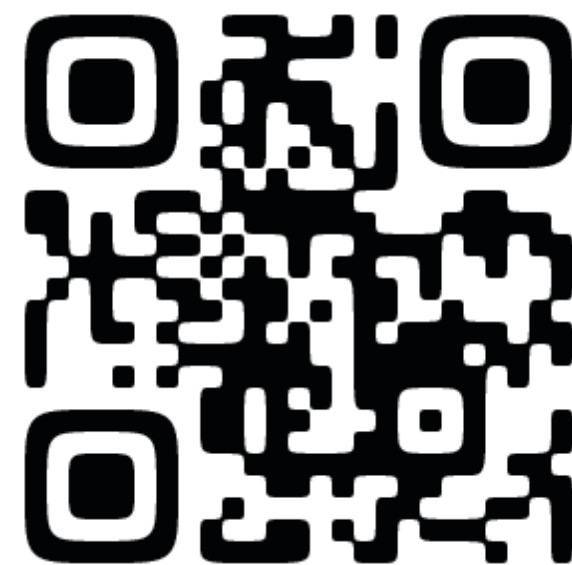
10:00～15:30

ハイブリッド開催
一橋講堂 中会議場

学術総合センター2階(千代田区一ツ橋)

オンライン(YouTube Live)

次回は、
2025年10月9日(木)、10日(金)



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

「地域の力で切り開く、研究データ管理のこれから」

NII Today 104号（2025年1月発刊）



<https://www.nii.ac.jp/today/>

Please feel free to contact me anytime.

nakano@nii.ac.jp

https://researchmap.jp/nakano_keiichi