

宇宙科学分野のメタデータスキーマ からJPCOARスキーマへのマッピング ー他機関・他分野への展開ー

名古屋大学附属図書館

我喜屋 累

これまでの取組： 内容

IUGONETのDB（宇宙科学分野のDB）※1

名古屋大学 機関リポジトリ※2



※1 地上観測データを横断検索できる、メタデータデータベース。1,200以上のメタデータファイルを収録。

※2 名古屋大学学術機関リポジトリ (NAGOYA Repository)

これまでの取組： マッピングのイメージ

JPCOAR

SPASE

No	項目名 (日本語)	要素名	属性	言語 属性 xml: lang	記 入 レ ベ ル	繰 返 回 数	SPASE 2.4.0	注釈	説明	図書館コメント
1	タイトル	dc:title		TRUE	M	1-N	<*> +<ResouceHeader> ++<ResourceName>	データのタイトル SPASEの場合はすべて英語。 国際的に流通しているので。 JPCOARのxmlを作成するときに、<***:lang="en">を入れることになる。	コンテンツのタイトル。論文の場合、論題である。コンテンツ本文と同じ言語のタイトル情報は必ず記入する。タイトルの言語情報はxml:langに記入する。	言語属性を追加する必要あり。 すべてenで良いか、要確認。
2	その他のタイトル	dcterms:alternative		TRUE	MA	0-N	<*> +<ResouceHeader> ++<AlternateName>	データの別名 JPCOARのxmlを作成するときに、<***:lang="en">を入れることになる。	目次タイトル、奥付タイトル等の本タイトル以外のタイトルを記入する。	言語属性を追加する必要あり。 すべてenで良いか、要確認。

タイトルを語として入す
が、他のツカ
dc:ルを
jpcの
し、入す
ず
その
は、コー
に基
てよ
は言
版を
場合

これまでの取組：メンバー

➤ 2022年7月から以下のタスクフォースメンバーで実施

宇宙科学分野の研究者
(宇宙地球環境研究所 教員)

図書館職員

情報科学エンジニア

SPASE・IUGONET
に関する知識

JPCOAR・リポジトリ
に関する知識

変換プログラム作成

これまでの取組： 結果

➤ 284件（研究代表者が名古屋大学所属者のもの）の登録完了

名古屋大学学術機関リポジトリ
NAGOYA Repository

トップ ランキング

入力後、Enterキーを押下し検索してください

☒ 全文 ☐ キーワード

インデックスツリー

- ▶ A100 文学部／人文学研究科・文
- ▶ A200 教育学部／教育発達科学研
- ▶ A300 法学部／法学研究科
- ▶ A400 経済学部／経済学研究科
- ▶ A450 国際経済政策研究センター
- ▶ A500 情報学部／情報学研究科・
- ▶ B100 理学部／理学研究科
- ▶ B200 工学部／工学研究科
- ▶ B300 農学部／生命農学研究科
- ▶ C100 医学部／医学系研究科
- ▶ D100 大学院国際開発研究科
- ▶ D200 大学院多元数理科学研究科

Index List

F300 宇宙地球環境研究所 / F300i データ / IUGONET

アイテムリスト 1 - 20 of 284 results.

表示順: ID asc 表示数 20

Keogram data derived from auroral images taken by the all-sky EMCCD imager with a RG665 filter at Kevo, Finland

Kazuo Shiokawa, Yoshizumi Miyoshi, ISEE IUGONET Metadata Management Group

発行年 2017-04-01

F300 宇宙地球環境研究所 / F300i データ / IUGONET

Keogram data derived from auroral images taken by the all-sky EMCCD imager with a RG665 filter at Kevo, Finland

<http://hdl.handle.net/2237/0002004390>

名前 / ファイル	ライセンス	アクション
https://ergsc.isee.nagoya-u.ac.jp/psa-gnd/bin/psa.cgi		Information

Item type	itemtype_data_ver1(1)
公開日	2023-01-31
タイトル	Keogram data derived from auroral images taken by the all-sky EMCCD imager with a RG665 filter at Kevo, Finland
言語	en
作成者	Kazuo Shiokawa Yoshizumi Miyoshi ISEE IUGONET Metadata Management Group
寄与者	
寄与者タイプ	ProjectMember
姓名	Kazuo Shiokawa
言語	en
所属機関名	Institute for Space and Earth Environmental Research, Nagoya University

121 views

total

[See details](#)

Versions

Ver.1	2023-01-30 09:20:57.251467
-------	-------------------------------

[Show All versions](#)

Share

https://nagoya.repo.nii.ac.jp/search?page=1&size=20&sort=controlnumber&search_type=2&q=1668993801802

これまでの取組： なぜ行ったか？

➤ 機関リポジトリに登録することで・・・

- メタデータのハーベストによる被検索可能性向上

機関リポジトリ → (NII) IRDB → データカタログ横断検索システム → Google Dataset Search

- DOI取得可能

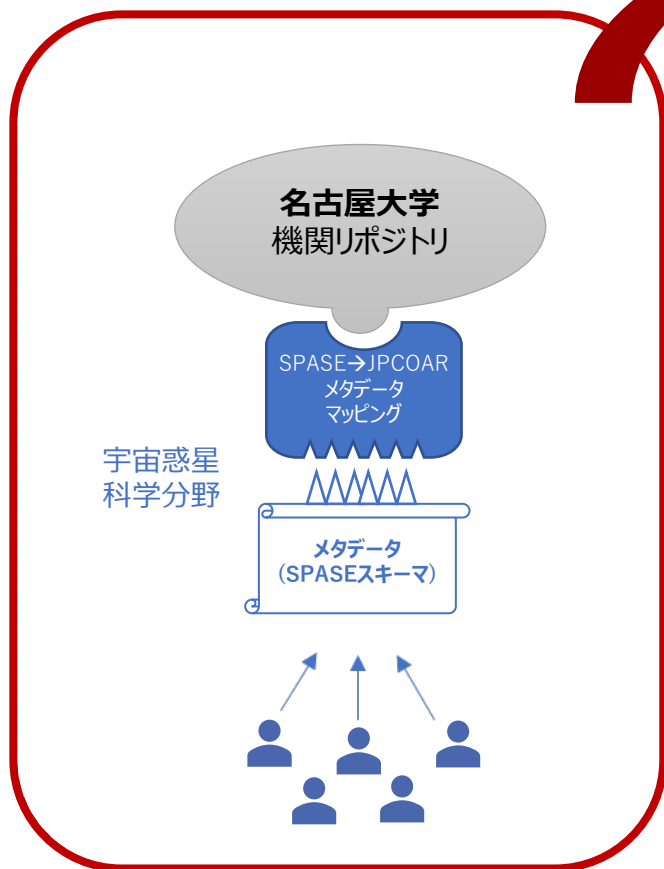
- 大学や機関の知の資産に

- 共通メタデータ項目に対応可能

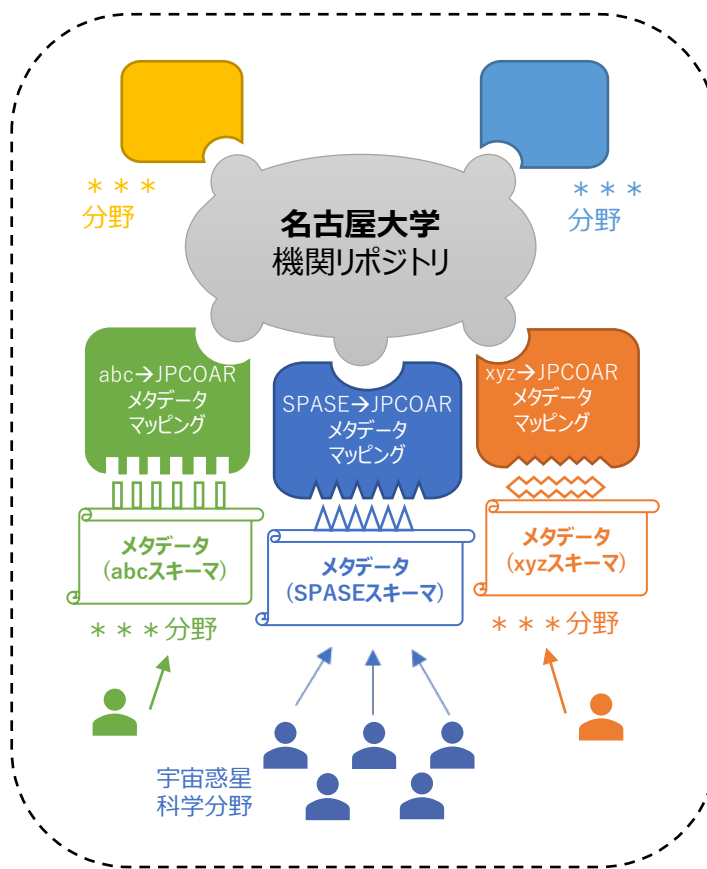
- NII Research Data Cloudへの情報収蔵

これからの取組： 他機関・他分野への展開

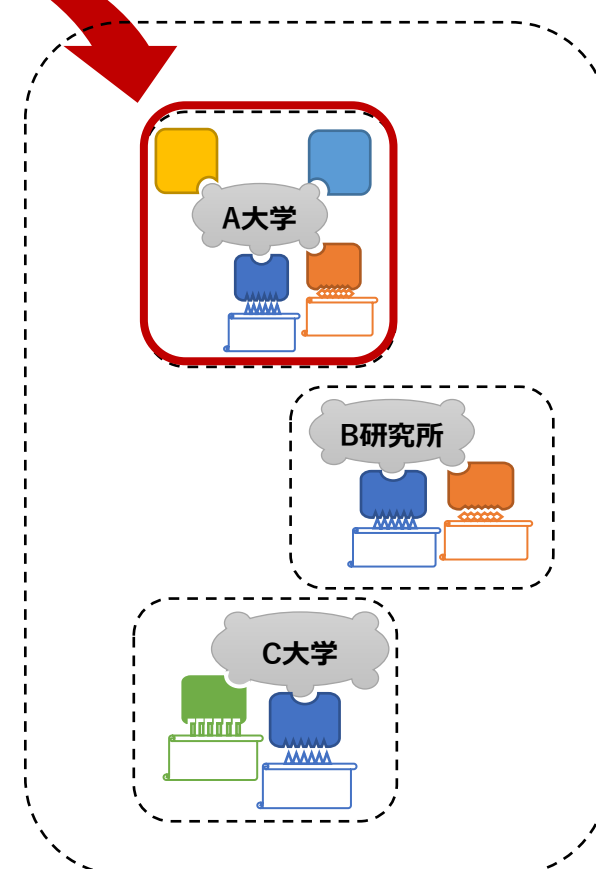
第1段階



第2段階 (A)

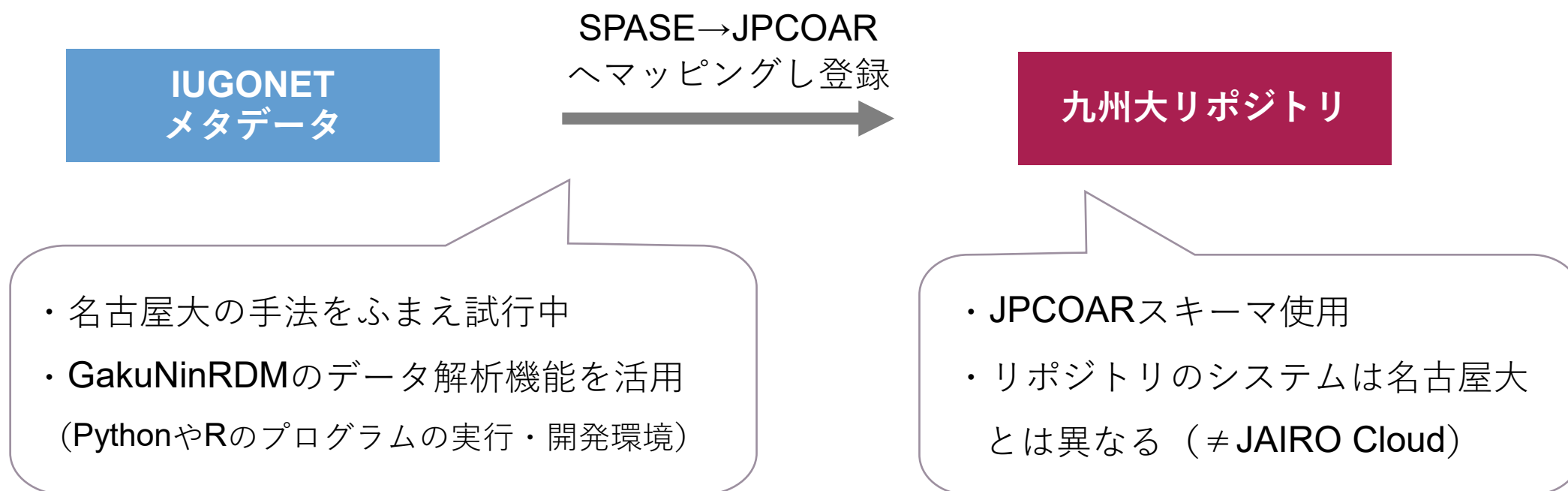


第2段階 (B)



これからの取組： 九州大学への展開

➤ ROIS-DS共同研究2023の一環として活動



これからの取組： 学内でのDB・スキーマ調査

▶ 大学内で研究分野ごとに下記のような項目についてアンケート調査を実施中

- 研究データの公開に使用したことがあるサービス
- 公開データの入手経験について
- 専門分野で使用しているメタデータスキーマ …etc

→ 他分野展開を進めるきっかけになれば

最後に

マッピングに関する情報や利用希望等がありましたらぜひ下記までお寄せ下さい。

お問い合わせ先：名古屋大学附属図書館学術機関リポジトリ担当

lib-os@t.mail.nagoya-u.ac.jp