学術資料に関連した活動のご紹介

一般社団法人 学術資源リポジトリ協議会
堀井　洋

自己紹介

氏名：　　堀井　洋　（ほりい　ひろし）

2002年 6月　　北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
博士後期課程修了　博士(情報科学)

2002年 6月 ～ 2003年 9月　　文部科学省ＩＴプログラム研究員

2003年 10月 ～ 2011年 9月　北陸先端科学技術大学院大学
知識科学研究科 複合システム論講座 助教

2009年 4月　　合同会社AMANE 設立　代表社員に就任

2014年10月　　一般社団法人学術資源リポジトリ協議会を設立

専門分野：　情報システム学・人文情報学
所属学会：　情報処理学会　情報知識学会　アートドキュメンテーション学会
加賀藩研究ネットワーク　その他

一般社団法人 学術資源リポジトリ協議会

- 名称：一般社団法人学術資源リポジトリ協議会
- 主たる事務所：石川県能美市山田町ロ８番地
- 法人成立の年月日：平成26年9月26日
- 目的等

  当法人は、広く学術資料を対象にした横断的な情報共有基盤の構築・整備とそれらに関わる人的なネットワークの形成を目的とし、次の事業を行う。

- 事業内容

  (1)組織・分野を横断した学術資料情報の共有のためのサービスの提供。

  (2)学術資源リポジトリの実現と普及に向けた活動。

  (3)学術情報及び関連する専門知識を活用した社会貢献活動の実施。

  (4)その他、当法人の目的を達成するために必要な事業。

ログイン

Re*poN Academic Repository Network
一般社団法人 学術資源リポジトリ協議会

検索

メニュー
トップページ

カウンタ
COUNTER 回数制限

公開リポジトリ

トップ | ランキング

弱 検索

詳細検索　全文検索　キーワード検索

インデックスツリー
- 教育掛図資料
- 科学実験機器資料

インデックス

教育掛図資料 ▸ 石川県立自然史資料館所蔵

Permalink : http://id.nii.ac.jp/1314/00000018/

蛾類三種（幼虫・成虫）

OAI-PMH | BibTeX | OWL SWRC | WEKO KAKIDAI | PRINT

アイテムタイプ	非文献資料
言語	日本語
統一資料名（大分類）	金沢大学旧蔵教育掛図
発行日	2013-10-01
時代についての情報	受入：明治44（1911）年10月30日
トピック	掛図
数量データ	本紙寸法：90.2×79.4cm 1
注記	印：「第四高等学校図書」、「明治四四年十月廿日第四高等学校図書課」 ラベル：「11門42類693号」・「六門庚類39号」 八双：「其拾四」 収蔵場所：書庫、箱④ 状態：八双縦目破損大、吊下不可、本紙少し焼け・汚れ
由来	第四高等学校旧蔵
形態	紙、絵図、手描、彩色
言語	ja
管理番号・請求番号	IMNH0018
所蔵	石川県立自然史資料館
使用上の注意	学術資源リポジトリ協議会/教育掛図プロジェクトへ連絡
電子化資料作成団体	学術資源リポジトリ協議会/教育掛図プロジェクト
電子化資料MIMEタイプ	jpg
電子化資料作成寄与者	科学研究費「非文献資料リポジトリによる機関横断的学術資源群形成に関する研究」（課題番号24300310）。合同会社AMANE
電子化資料公開日	2013-10-15
電子化資料変更日	2014-02-28
電子化資料作成日	2013-07-05
画像	

Re*poN Academic Repository Network

現在公開中の学術資料情報

明治～昭和期科学実験機器資料

新潟大学所蔵 ：　２０点

神戸大学所蔵 ：　２１点

東京大学駒場博物館蔵 ：　２２点

石川県立自然史資料館蔵：　７４７点

大阪教育大学附属図書館所蔵：　３点

明治～昭和期教育掛図資料

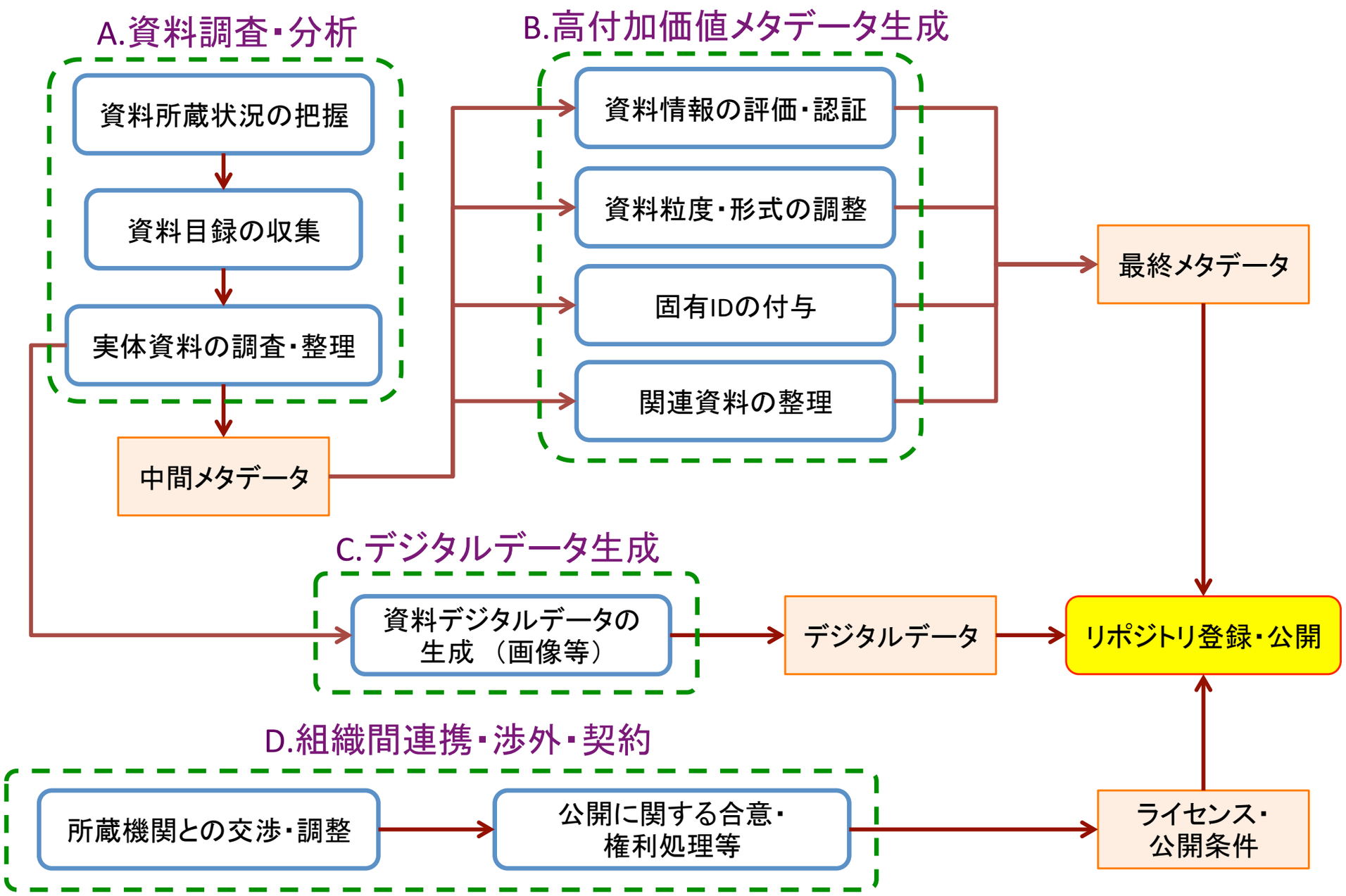
石川県立自然史資料館蔵：　１２６点

大阪教育大学附属図書館所蔵：　６１点

奈良女子大学附属図書館蔵：約２００点

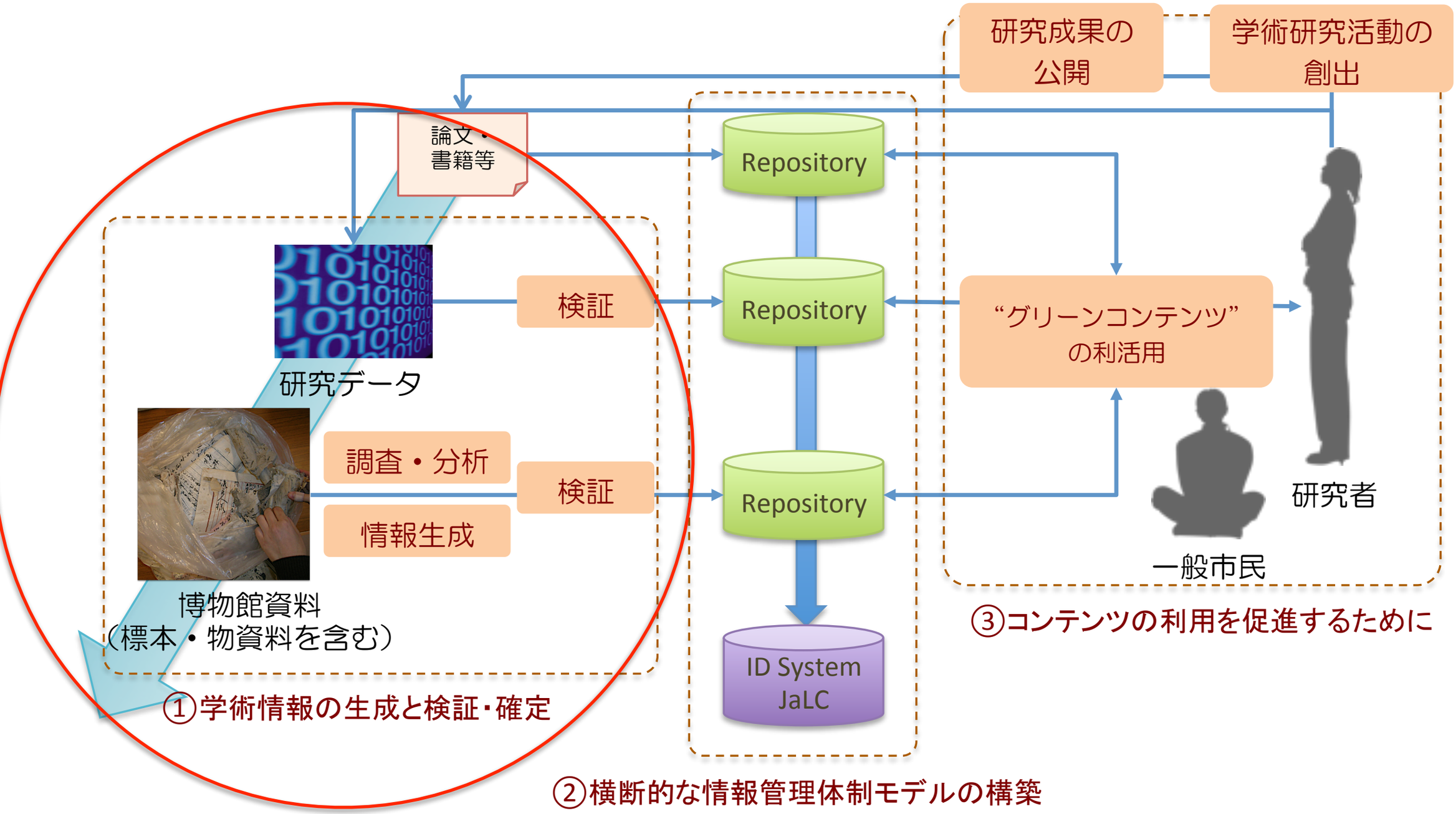
Re*poN Academic Repository Network

Re*poNが目指しているのもの



金沢大学 Virtual Museum Project

本セミナーでの立場


研究成果の公開
学術研究活動の創出
論文・書籍等
Repository
Repository
Repository
ID System JaLC
検証
研究データ
調査・分析
検証
情報生成
博物館資料
（標本・物資料を含む）
“グリーンコンテンツ”の利活用
研究者
一般市民
③コンテンツの利用を促進するために
①学術情報の生成と検証・確定
②横断的な情報管理体制モデルの構築

富國足袋

研究データ生成の事例

「加賀藩先祖由緒并一類附帳」とは？

- 加越能文庫の代表的な史料の一つ．加越能文庫とは前田育徳会尊経閣文庫から寄贈された藩政文書で，現在，金沢市立玉川図書館近世史料館に所蔵されている．

- 先祖由緒并一類附帳（由緒帳）は当代の当主夫妻に至るまでの先祖夫妻の由緒と兄弟姉妹，孫，おじ・おばなどの一類付けを記した書類で，藩士の由緒や家族関係を知る上で重要な史料である．

- 史料数　約11,760件

研究データ生成の事例（つづき）

加賀藩先祖由緒并一類附帳のデータベース化

課題名：「由緒帳データベースによる藩制組織構造の解明に関する提案」
種別：科学研究費　基盤研究（C）　総合領域ー情報学ー図書館情報学・人文社会情報学
研究代表者：北陸先端科学技術大学院大学　知識科学研究科　堀井　洋（当時）
研究期間：　2009～2011

課題名：「非定型歴史情報の共有と統合のための情報基盤に関する研究」
種別：科学研究費　基盤研究（C）　総合領域ー情報学ー図書館情報学・人文社会情報学
研究代表者：一橋大学　情報基盤センター　林　正治
研究期間：　2010～2012

情報の抽出と電子化

- 帙番号　当主の氏名（別名，通称）　父の名前
  秩禄　成立年代（Mは明治）　檀那寺　丁数　冊数

この XML ファイルにはスタイル情報が関連づけられていないようです。以下にドキュメントツリーを表示します。


```
－<rdf:RDF>
  －<rdf:Description rdf:about="http://amane-project.jp/amanedb/resources/加越能文庫/先祖由緒并一類附帳/0000000001">
    －<j.0:本人>
      －<rdf:Seq>
          <rdf:li>赤座左（永原久兵衛）家来</rdf:li>
        </rdf:Seq>
      </j.0:本人>
    －<j.0:父>
      －<rdf:Seq>
          <rdf:li>同家家来</rdf:li>
        </rdf:Seq>
      </j.0:父>
    </rdf:Description>
  </rdf:RDF>
```

研究データの公開

研究コミュニティ「加賀藩研究ネットワーク」において限定公開中

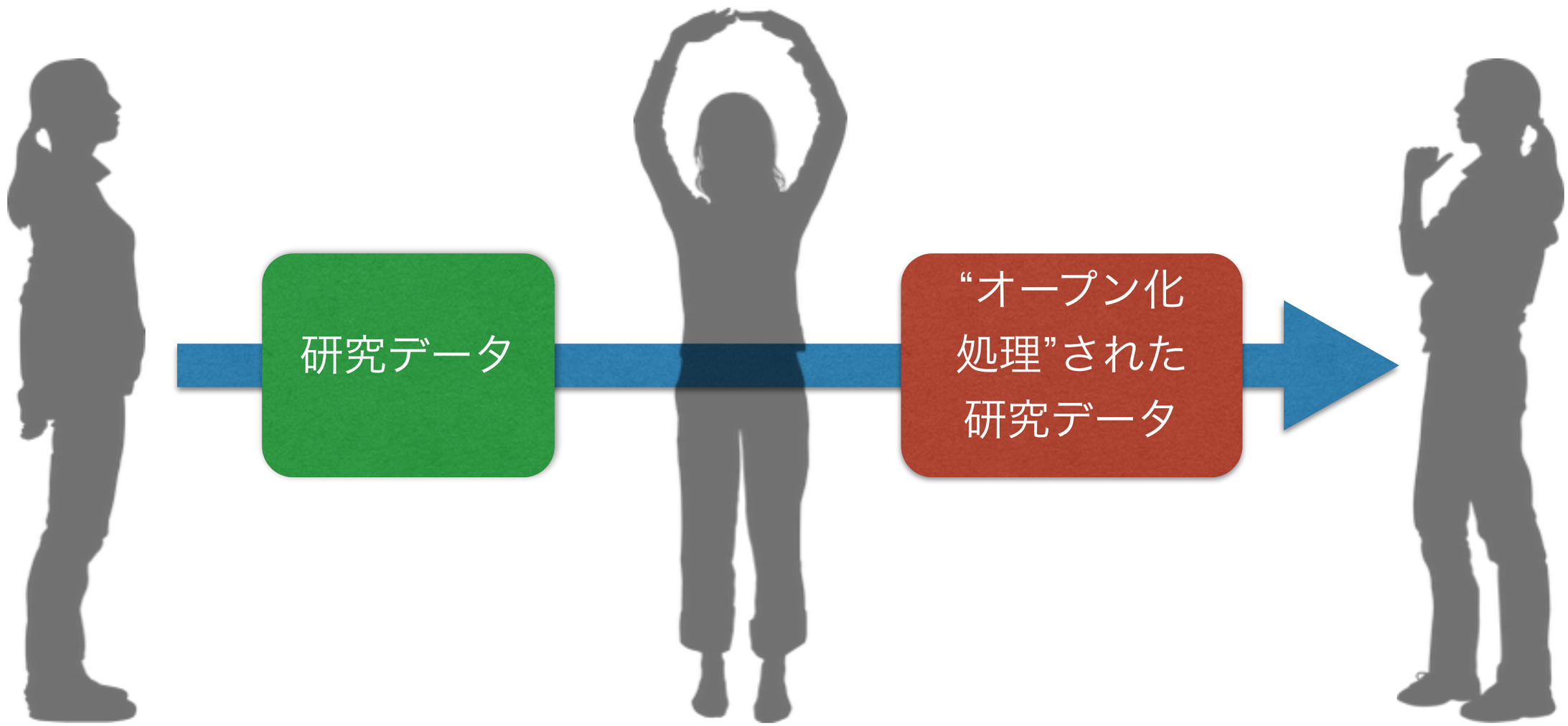
”オープンな研究データ”として公開する際の課題

1. 汎用的な公開研究データとしての精度・完成度

2. 資料所蔵者・関係者の間での、公開に関する承諾

3. 公開データを作成する労力・コスト負担

オープン化するために・・・



研究者
（データ生成側）

データ整形・監修者

研究者
（データ利用側）