

# 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 I T 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口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。





メニュー  
[トップページ](#)

カウンタ  
 COUNTER [資料目録](#)

公開リポジトリ  
[トップ](#) [ランキング](#)

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

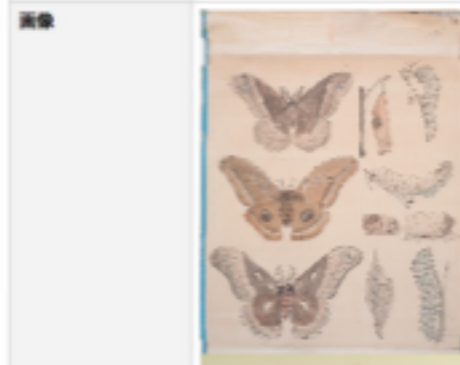
インアクセス

[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/>

蝶類三種 (幼虫・成虫)



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: 90.2x79.4cm 1
注記	印: 「第四高等学校図書」、「明治四十四年十月出日第四高等学校図書誤」 ラベル: 「11門42箱693号」・「六門奥箱39号」 八双: 「共拾四」 収蔵場所: 資料館 第④ 状態: 八双箱口破損大、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、粘装、手摺、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



# 現在公開中の学術資料情報

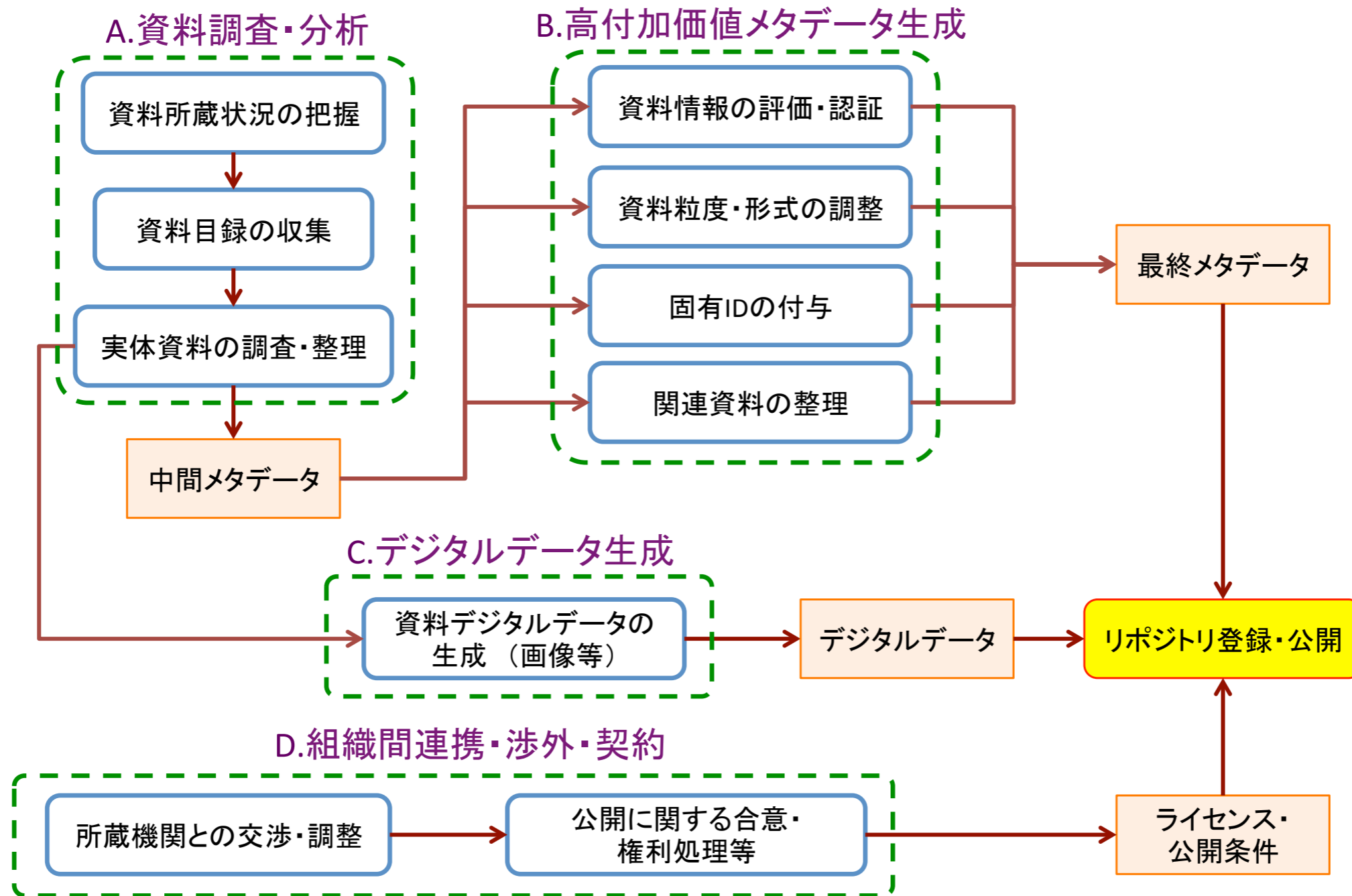
## 明治～昭和期科学実験機器資料

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

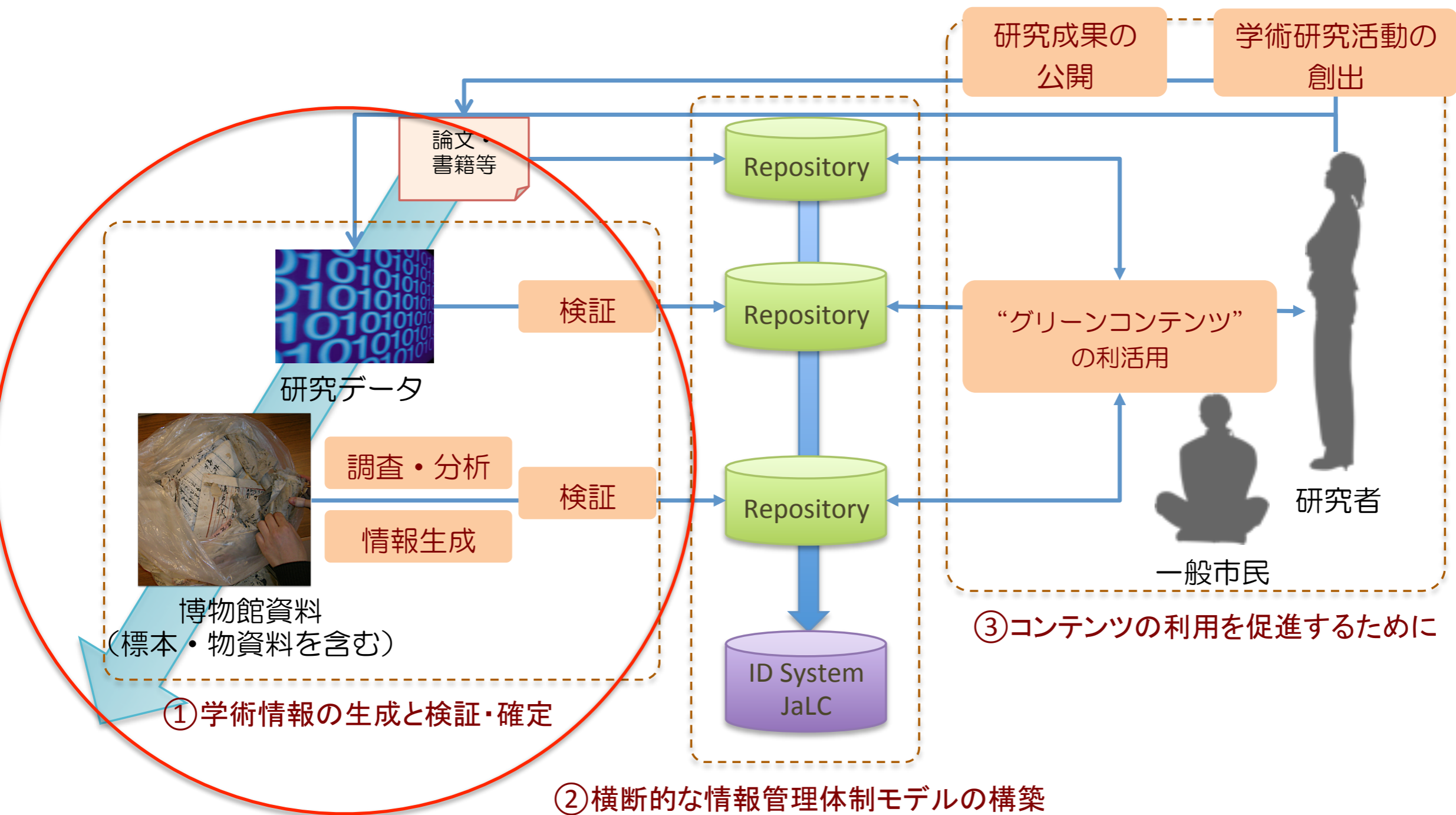
石川県立自然史資料館蔵 :	126点
大阪教育大学附属図書館所蔵 :	61点
奈良女子大学附属図書館蔵 :	約200点

# Re\*poNが目指しているものの





# 本セミナーでの立場









# 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）

## 加賀藩先祖由緒井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－情報学－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－情報学－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

The screenshot shows the homepage of the Kaga-daimyo Research Network. A search bar contains the text '猪山 左内'. Below the search bar, a list of search results is displayed, with the first result being '猪山 左内(成之)'. The result card shows the item type as '先祖由緒井一類附帳データベース\_02' and the language as '日本語'.



The screenshot shows the detailed item page for '猪山 左内(成之)'. The page features a metadata table with the following information:

アイテムタイプ	先祖由緒井一類附帳データベース_02
言語	日本語
秩番号	45
姓名	猪山 左内
別名	成之
父の名前	彦蔵直之
提出時年齢	27
檀那寺	極楽寺
丁数	13
秩禄	40俵
成立年代	M3
成立年代 (西暦)	1870
本人	算用者
父・祖父	算用者→組外
公開状況	<input type="button" value="非公開"/> <input type="button" value="公開"/>

At the bottom of the page, there are three buttons: '戻る' (Back), '編集' (Edit), and '削除' (Delete).

# ”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・・・

