



研究者リゾルバー Researcher Name Resolver

蔵川 圭

国立情報学研究所

学術コンテンツサービス研究開発センター

オープン・リポジトリ

- OR2010の目的から

- リポジトリは、いま始まろうとしている情報の地平の中でますます中心的な役割を担うことになる。
- リポジトリは様々な環境(教育、研究、科学、文化遺産)と文脈(国、地域的、組織的、プロジェクト、ラボ、個人)に適用されつつある。環境設定や文脈、スケールによることなく、リポジトリは管理的組織や分野の壁を越えて動き出し、分散した計算機によるサービスやソーシャルコミュニティと交わることが増々期待されている。
- 多くのリポジトリプラットフォームが利用可能である今日の状況は学術コミュニケーションの在り様を変えつつある。大学や研究ラボ、出版社、図書館、営利的組織などの機関は、イノベーティブなリポジトリベースのシステムを作り続けており、情報のライフサイクル全体、すなわち、デジタルコンテンツの作成と管理を支援することから、情報の利用、再利用、相互接続を可能とし、究極的には長期保存とアーカイブを確かなものとすることを考えている。

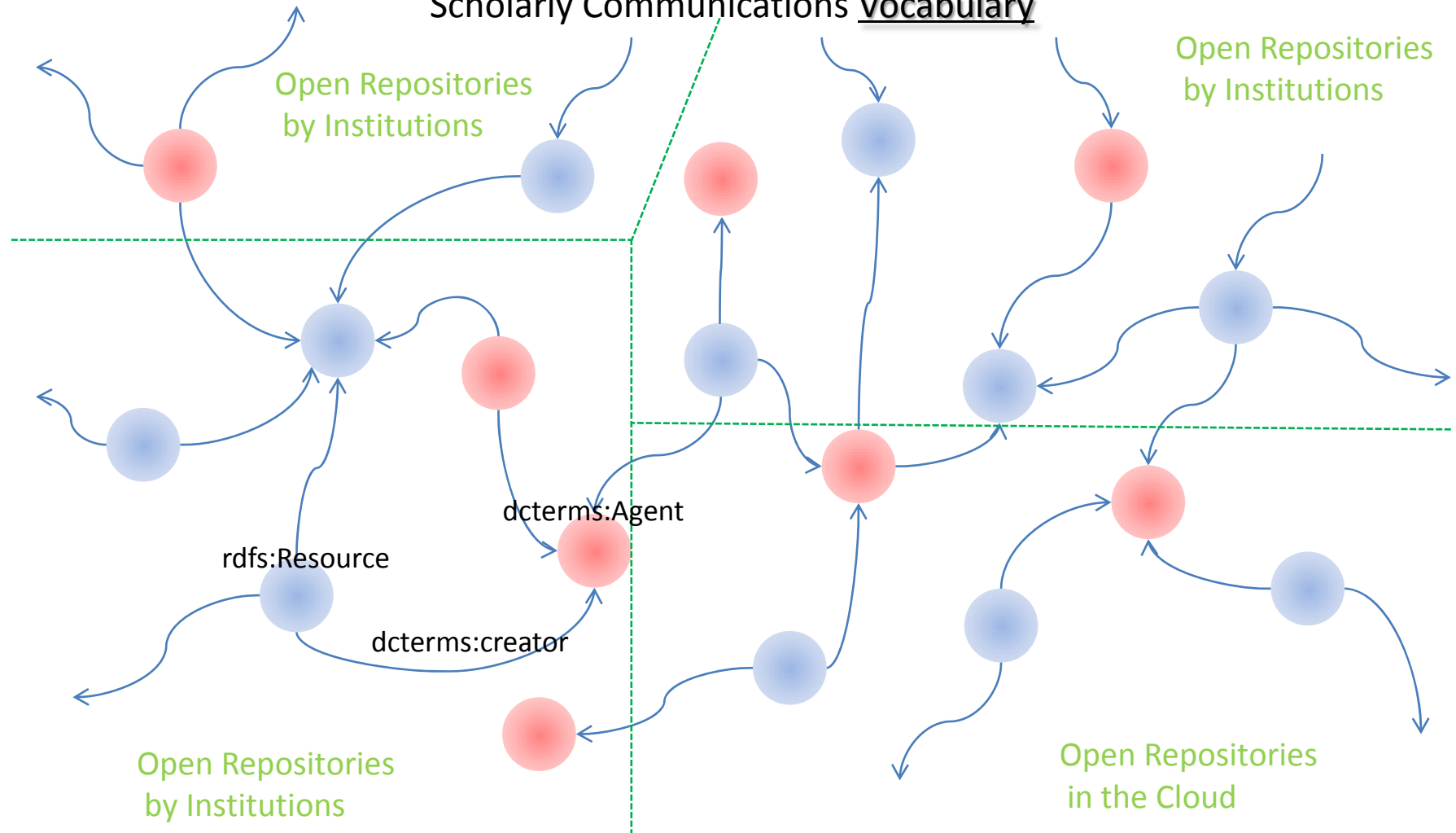
Webの波

- Web技術のパラダイムシフト
 - Web of Documentsから
 - Web of Dataへ
- Linking Open Dataの潮流
 - RDFによって事実を記述して、データとして公開
 - RDFでは、事実は2つのリソース (URI) と語彙で記述される
 - 抽象的な概念を含めてすべてのモノをURIで表現
 - モノの関係を表す語彙を定義して、2つのURIの関係を語彙でつないで表す

URI based Identification of All Resources

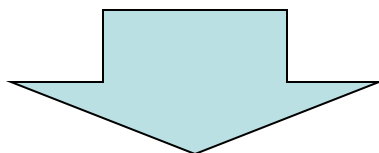
Fact Descriptions in RDF (Resource Description Framework)

Scholarly Communications Vocabulary



名前で検索するときの問題

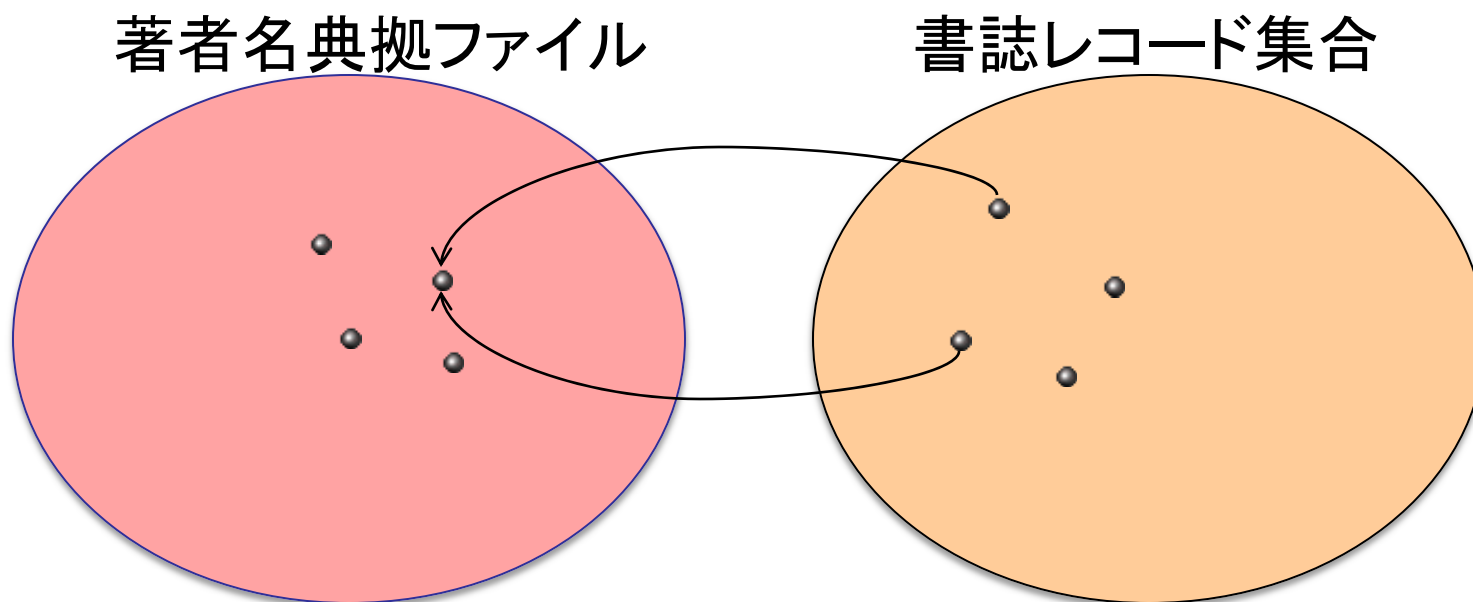
- 同姓同名
- 旧姓
- 漢字異体字



研究者を同定する必要がある

書誌レコード集合に対して 著者検索を実現するためには

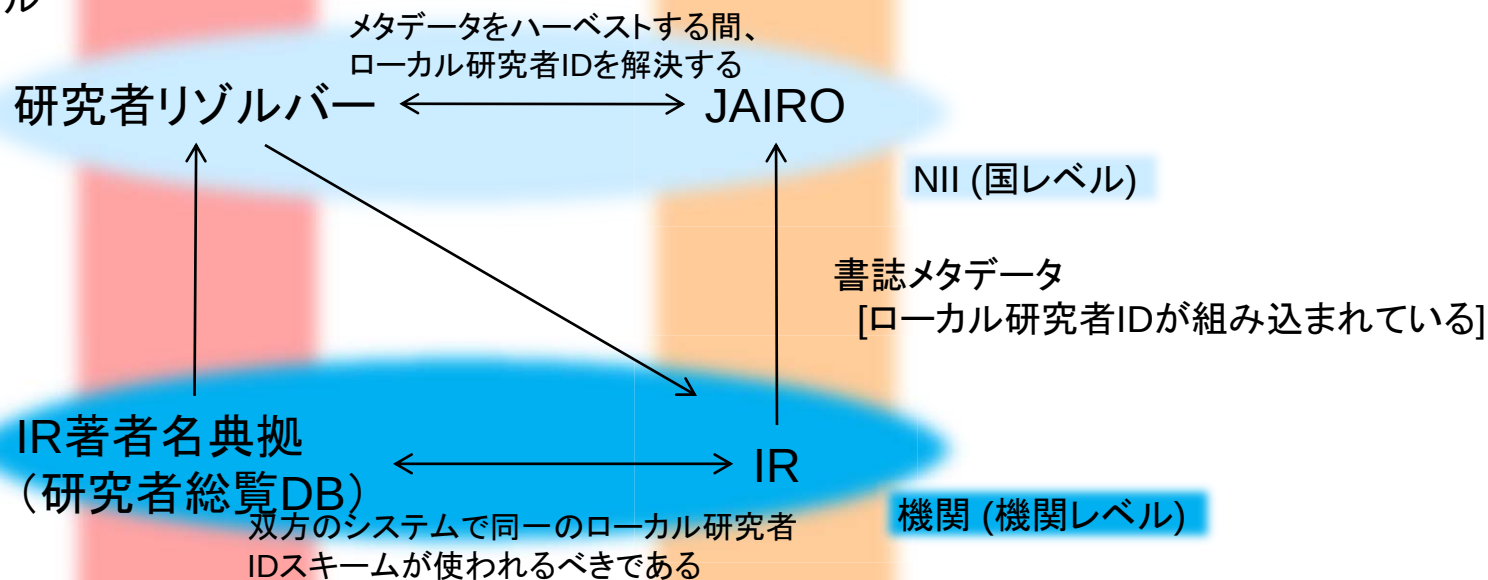
- 一意に識別しうる書誌レコードID集合と著者名典拠ID
- 書誌レコード内の著者フィールドに著者名典拠のID



JAIRO著者同定

日本の機関リポジトリからJAIROがハーベストした
書誌メタデータに書かれた著者を同定するために

研究者リゾルバーIDと機関のローカル研究者IDとの
マッピングテーブル



著者名典拠

書誌レコード

IRにおける研究者典拠IDの付与

DSpace 1.6

[Authority Control](#)

The image shows the DSpace 1.6 'Item submission' workflow. The main form is titled 'Describe Item' and includes fields for Authors, Title, Date of Issue, Embargo Lift Date, Publisher, and Citation. The 'Authors' field is currently populated with 'Einstein' and 'A|'. A 'Lookup & Add' button is visible. An inset window titled 'DSpace Value Lookup' is open, showing the 'LC Name Authority author lookup' results for 'Einstein, Albert'. The results list includes 'Brooks, Albert', 'Einstein, H. A.', 'Einstein, Albert', and 'Einstein, Albert' (highlighted). Below the list are input fields for 'Last name, e.g. "Smith"' (containing 'Einstein') and 'First name(s) e.g. "Fred"' (containing 'H. A.'). Buttons for 'Add', 'See More Results', and 'Cancel' are at the bottom of the lookup window.

Item submission

Initial Questions → **Describe** → Describe → Upload → Review → License → Complete

Describe Item

Authors: Einstein | A|
Last name, e.g. Smith First name(s) + "J"
Lookup & Add
Enter the names of the authors of this item below.

Title:
Enter the main title of the item.

Date of Issue:
Year Month Day
Please give the date of previous publication or publication out the day and/or month if they aren't applicable.

Embargo Lift Date (if any):
If your work needs to be embargoed (temporarily hidden from view), enter "forever".

Publisher:
Enter the name of the publisher of the previously issued item.

Citation:
Enter the standard citation for the previously issued item.

DSpace Value Lookup
http://demo.dspace.org/xmlui/admin/lookup?field=dc_contributor_author&formID=as

LC Name Authority author lookup

Results 1 to 5 of 5 for "Einstein, Albert"

- Brooks, Albert
- Einstein, H. A.
- Einstein, Albert
- Einstein, Albert**
- Local value "Einstein, Albert" (not in Naming Authority)

Einstein | H. A.
Last name, e.g. "Smith" First name(s) e.g. "Fred"

Add **See More Results** **Cancel**

研究者リゾルバーの目的

- 日本の研究者を対象としたWeb上の名前典拠
 - Web上にアーカイブされたリソースをターゲット
 - 例1) 機関リポジトリ
 - 例2) 論文アーカイブ
 - さらに、日本の研究組織を対象とした名称典拠
- 2種類のエンティティ、すなわち論文と研究者をベースとした情報マネージメント
- 情報の質に応じた研究者情報マネージメント
 - 研究者情報の品質レベル
 - 機関担当者による
 - 研究者自身による
 - 機械の自動処理による
- Web上のリソースのリンクングハブ
 - 研究者データベースへ直接リンク
 - 大学研究者総覧, KAKEN, ReaD
 - 学術関連データベースへ
検索問い合わせURLリンク
 - Google (Scholar), CiNii, WebcatPlus, ReaD
- Linked Data Webのための、
日本の研究者と組織のURI表現
- 名前解決するWebサービス
- NIIの学術関連サービスへの
密接なデータ連携



論文 研究者	機関担当者によるとりまとめ	研究者自身によるとりまとめ	機械による自動処理
機関担当者による登録	研究者総覧 ReaD IR KAKEN 研究者リゾルバー	機関にある ホームページ	
研究者自身による登録		ResearcherID Researchmap	
機械による自動処理	CiNii 著者検索		Google Google scholar

研究者リゾルバーのアプローチ

- 日本の研究者を対象としたURIベースのIDスキーム
 - 研究者リゾルバーID
 - <http://rns.nii.ac.jp/nr/xxxxxxxxxxxxxx> (xxxxxxxxxxxxxxはID)
- KAKENから研究者を初期登録（2010年3月19日現在、177,558人）
- 機関担当者による、IDに紐づいた研究者プロフィールのアップロード
 - 研究者リゾルバーIDと、他のIDスキームによるIDリスト
 - 機関による完全に永続的なID（例、職員番号、同姓同名を区別する）
 -
 - 科研費研究者番号
 - ReaD研究者コード
 - ResearcherID (Thomson Reuters)
 - 研究者リゾルバーID
 - 名前
 - 所属履歴
 - 業績リスト
- 大学研究者総覧への自動リンクング
 - 大学研究者総覧をWebクローリング
 - 自動研究者同定

研究者同定スキーム

- 研究者が同じ人物であることを示すこと



研究者同定

- 研究者/著者を同定しマネジメントするひとつの方法
 - 番号IDスキーム
 - 13ケタの番号によって研究者を表す
 - 研究者リゾルバーIDと呼ぶ

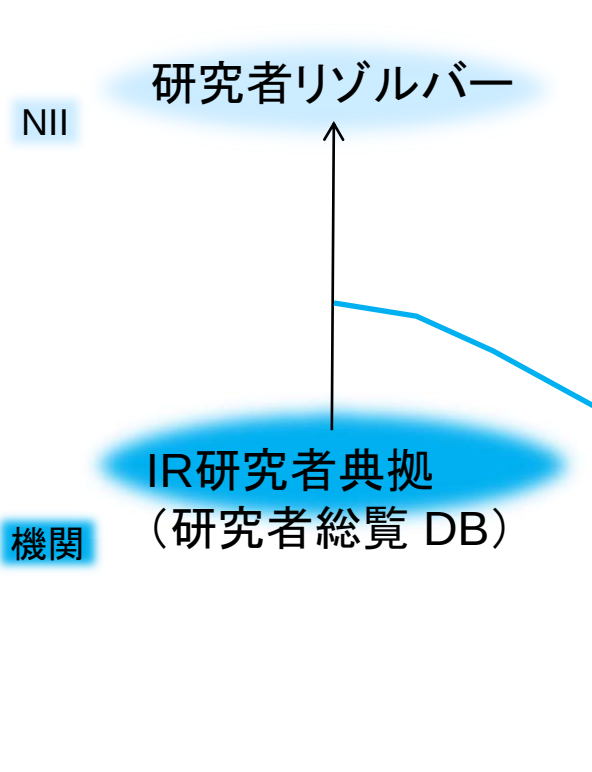
ID (13ケタの番号)	説明
10000xxxxxxxxx	科研費登録者のID割り当て xxxxxxxxxx は、科研費研究者番号 (8桁)
200xxxxxxxxxxxx	ReaD登録者のID割り当て (科研費登録者は除く) xxxxxxxxxxxx は、ReaD研究者コード (10桁)
3xxxxxxxxxxxxxx	それ以外のID割り当て

IDの特徴

- KAKEN ID (科研費研究者番号)
 - 科学研究費補助金における研究者番号
 - 文部省(現・文部科学省)が1939年に開始した, 多様な研究分野・研究組織・研究段階を対象とした, 日本で最大唯一の研究費配分制度
 - 約18万人が登録
- ReaD ID
 - JST(科学技術振興機構)が運営する, 研究者・研究機関ディレクトリの研究者ID
 - 約22万人が登録
 - 大学教員, 研究スタッフのほか, 大学院生含む

機関担当者による データアップローディング

研究者リゾルバーIDと機関のローカル研究者IDとのマッピングテーブルを構築し、研究者名を解決する



機関は何をすべきか？

1. 機関自身を表明する
2. 機関のローカル研究者IDを登録するために、
 - a) ローカル研究者IDとそれに紐づいた国内で広く使われている研究者IDを知らせる
A: KAKEN ID
B: ReaD ID
→ KAKEN ID または ReaD ID ベースの研究者リゾルバーIDが登録される
 - a') ローカル研究者IDを新規登録者として知らせる
→ 新しい研究者リゾルバーIDが割り当てられる
3. 機関のローカル研究者ID同士のマッピングのために、
 - a) ローカル研究者IDに紐づいた、別の外部スキーマによる研究者IDを知らせる
A: KAKEN ID
B: ReaD ID
C: ResearcherID
D: その他サービスのIDs....
4. 研究者のプロファイルをステートするために、
 - a) 研究者名、所属履歴、研究業績を知らせる
5. 研究者リゾルバーから研究者総覧DBへ逆リンクをはるために、
 - a) それぞれのローカル研究者IDに割り当てられた研究者総覧DBのURLを教える

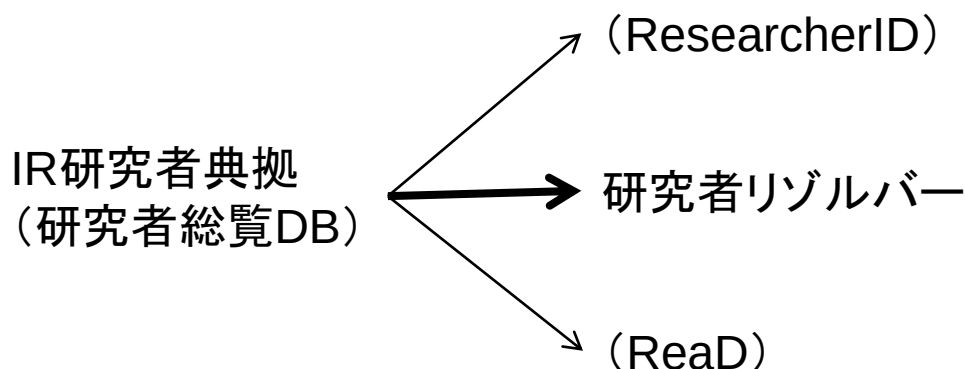
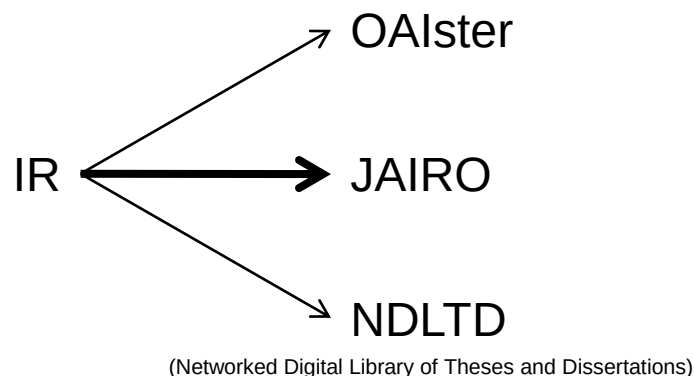
日本人の名前とデータに適用し、IDマップを構築できるよう

ResearcherIDのフォーマットを拡張したXMLファイルをアップロードする

13

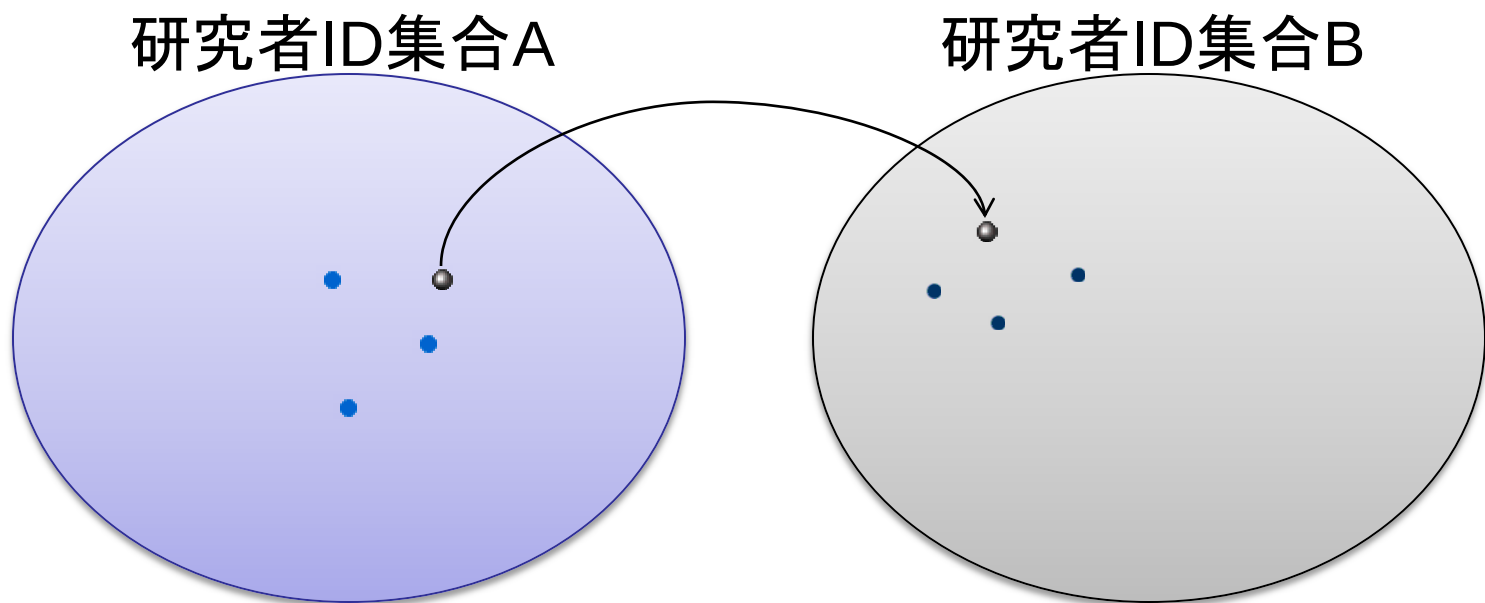
機関担当者の視点

- IR
 - 機関固有のローカルな研究者IDが埋め込まれた書誌メタデータが様々なOAIサービスプロバイダーにハーベスト
- IR研究者典拠(研究者総覧DB)
 - 機関がローカルな研究者IDに紐づいた研究者プロフィールを研究者を指向したサービスプロバイダにアップロード
 - 研究者リゾルバーの研究者プロフィールには以下の項目が含まれる
 - ローカルな研究者ID
 - 名前
 - 外部サービスのID, たとえば
 - 科研費研究者番号
 - ReaD研究者コード
 - ResearcherID
 - 研究者リゾルバーID
 - 個々の研究者の研究者総覧DB URL
 - 所属履歴
 - 業績リスト



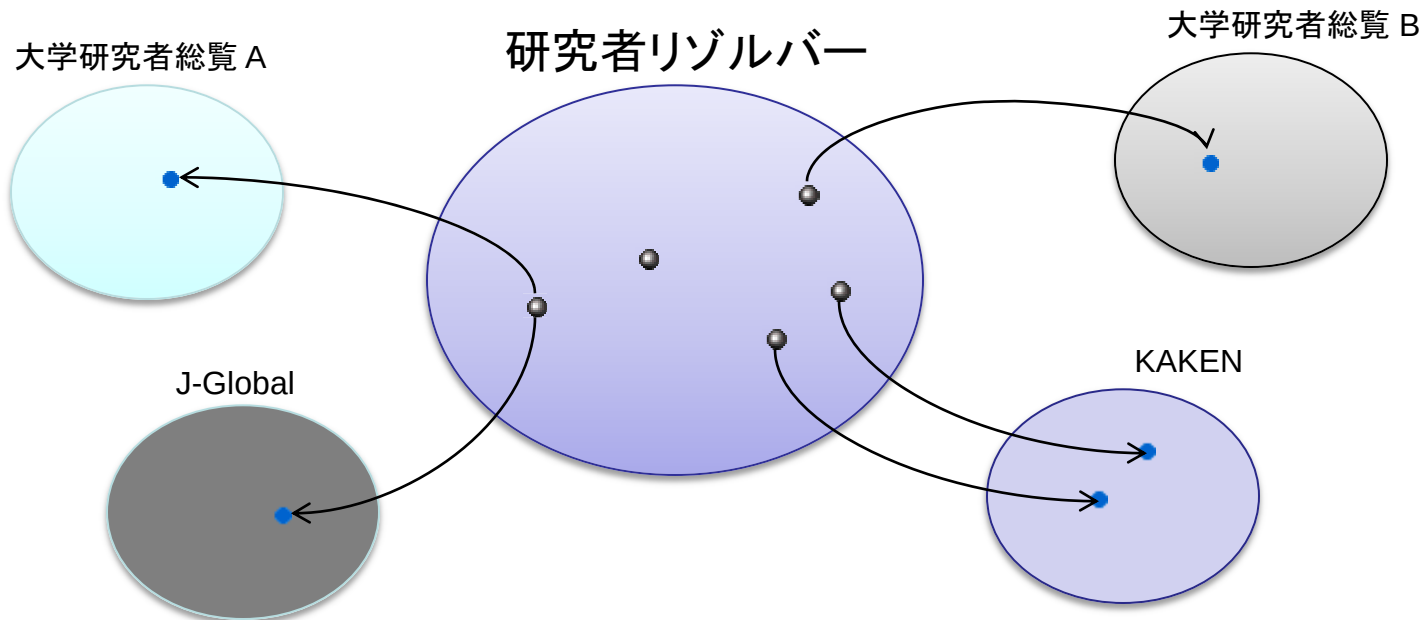
異なる研究者リソース間のリンクング

- 異なる研究者ID集合間のIDマッチング



研究者Webリソースリンクング

- Web上の研究者ID集合
 - 大学研究者総覧
 - J-Global (ReaD)
 - KAKEN
- 集合間のIDマッチング



大学研究者総覧DBへのリンク

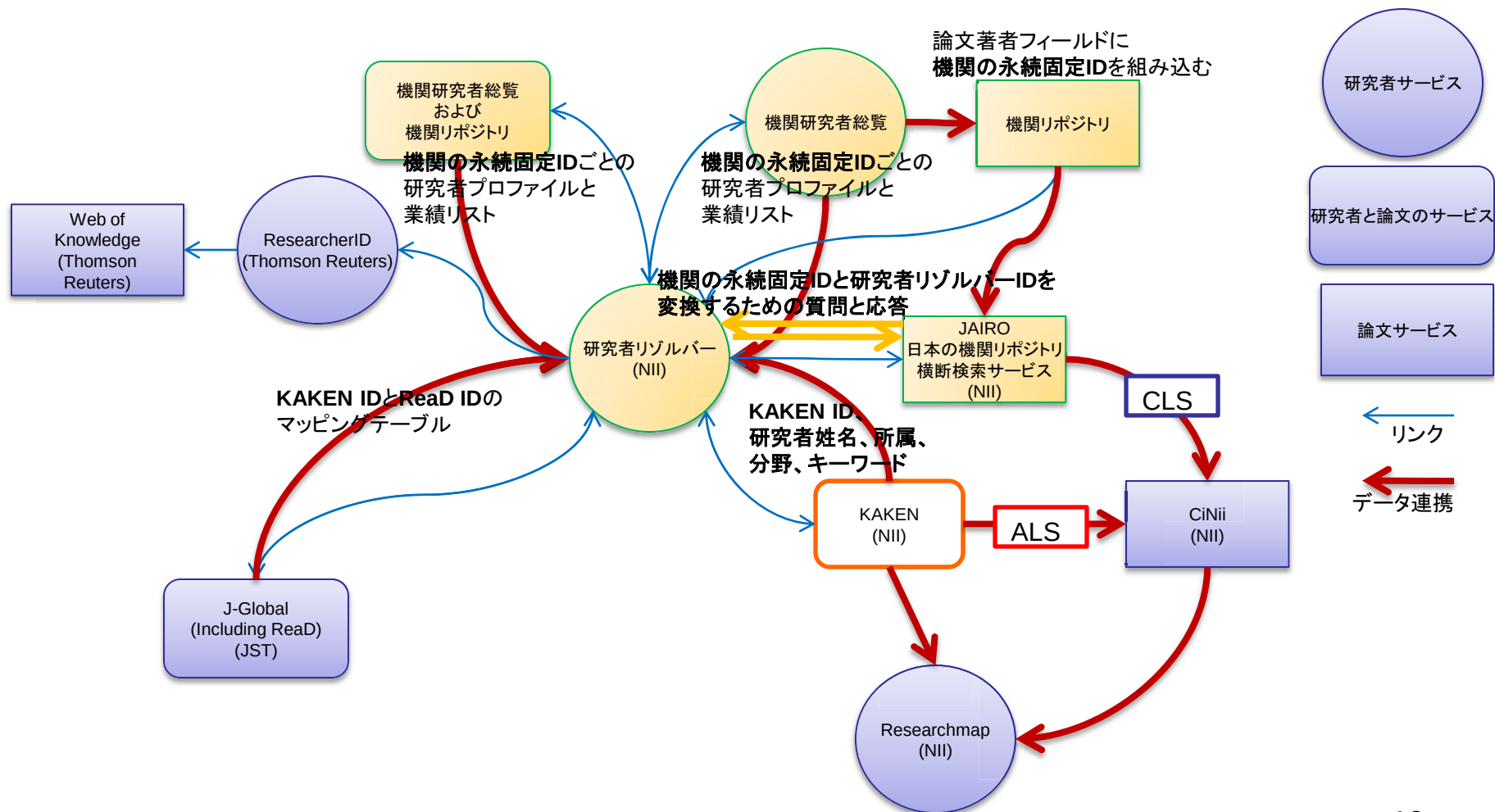
- Web上の大学研究者総覧DBへのクローリング
 - 研究者ページのURLを特定
 - それぞれのURLに対して研究者名を特定
- 研究者リゾルバーIDと大学研究者総覧DBのローカルIDを同定する方法を適用
- 研究者リゾルバーの研究者ページから大学研究者総覧DBの研究者ページURLへリンク

研究者同定のひとつの方法

- KAKENと研究者総覧DBのそれぞれのIDに対して以下のとき、同一人物と判定する
 - 漢字氏名の一致
 - 所属の一致
 - 所属内でユニーク名（同姓同名がない）
- IDが以下のとき、同一人物である
 - KAKEN IDが同一
 - ReaD IDが同一

システム間連携の概略

2010年度



研究者リゾルバー β1.0

現在の実装

- 研究者ごとのページ
 - 現在はKAKENに登録された研究者に対しページを提供
 - 約18万研究者
 - 同姓同名解決された研究者
- Web上の研究者リソースとのリンク
 - 直接リンク
 - KAKEN
 - 機関の研究者DB(現在33大学を対象)
 - J-Global (JST 旧ReaD)
 - 検索問い合わせリンク
 - Google, Google Scholar, CiNii, Webcat Plus, ReaDへの日本語・英語の氏名, 所属による問い合わせ
- 機関担当者による研究者プロフィールと業績リストのアップロード
- SemanticWebのための質問応答
 - OpenSearch
 - RDF/XML
- 研究者IDリダイレクトWebサービス
- <http://rns.nii.ac.jp/>

Webクロールと
KAKEN IDマッチング

研究者リゾルバー β1.0

研究者ページ(概略)



山中 伸弥

ヤマナカ シンヤ yamanaka shinya

研究者リゾルバーID: 1000010295694

科研費研究者番号: 10295694

所属(KAKENから): 京都大学 / 教授

(※注)この項目の値は 科学研究費補助金データベースにおける最も新しい報告書に記載された所属を表示しています。必ずしも現在の所属を示しているとは限りません。

研究者姓名 (漢字, カタカナ, ローマ字)

研究者基本情報

研究者リンク

[KAKEN](#)

[所属組織研究者ページ](#)

[ReaD](#)

直接リンク

検索 (氏名および所属による) [日本語]

[Google](#)

検索 (氏名) 日本語

[CiNii](#)

[Webcat Plus](#)

[ReaD](#)

[Google Scholar](#)

[Google](#)

検索 (氏名) アルファベット

[CiNii](#)

[Webcat Plus](#)

[ReaD](#)

[Google Scholar](#)

[Google](#)

検索質問フォーマットURLリンク

科研費研究課題の研究分野

医化学一般/発生生物学

科研費研究課題の研究分野

科研費研究課題のキーワード

ES細胞/ノックアウトマウス/分化多能性/翻訳調節/発癌/初期化/レチノイン酸/転写因子/細胞周期/ホメオボックス/質量分析/癌抑制遺伝子/RNA結合蛋白質/原癌形成/Ras/エプシメネディックス/遺伝子ノックアウト/G1アレスト/再生医学/分化全能性/幹細胞/プロテオミクス/蛋白質翻訳/ショウジョウハエ/RNAエディティング/マイクロアレイ/IRES/DNAマイクロアレイ/細胞死/腫瘍幹細胞/スモールG蛋白質/アダプター因子/エンハンサー解析/転写調節/CDKインヒビター/ノックアウト/ノーザンブロット/Cre/コンティンショナルノックアウト/翻訳制御/Pエレメントトランスポゾン/遺伝子発現解析/不妊/TAP法/発生/初期発生/p27/DNAアレイ/P因子/アポトーシス/減数分裂/成虫原基/核初期化/網羅的解析/蛋白質合成/DNAチップ/遺伝子ターゲティング/p27kip1/Oct-3/多能性/Sox2/未分化性/Nanog/4/Klf4/Cdx2/栄養外胚葉

科研費研究課題のキーワード

Permalink

<http://rns.nii.ac.jp/nr/1000010295694>

このページのURI

[<<検索結果一覧へ戻る](#)

研究者リゾルバー β1.0

研究者ページ(上側)

研究者 基本情報



山中 伸弥

ヤマナカ シンヤ yamanaka shinya

研究者リゾルバーID: 1000010295694

科研費研究者番号 : 10295694

所属(KAKENから): 京都大学 /教授

(※注)この項目の値は科学研究費補助金データベースにおける最も新しい報告書に記載された所属を表示しています。必ずしも現在の所属を示しているとは限りません。

研究者姓名 (漢字, カタカナ, ローマ字)

研究者リゾルバーID

科研費研究者番号

所属

研究者リンク

[KAKEN](#)

[所属組織研究者ページ](#)

[ReaD](#)

検索(氏名および所属による) [日本語]

[Google](#)

検索(氏名) 日本語

[CiNii](#)

[Webcat Plus](#)

[ReaD](#)

[Google Scholar](#)

[Google](#)

検索(氏名) アルファベット

[CiNii](#)

[Webcat Plus](#)

[ReaD](#)

[Google Scholar](#)

[Google](#)

科研費研究課題の研究分野

医化学一般/発生生物学

研究者リゾルバー β1.0

研究者ページ(上側)



山中 伸弥

ヤマナカ シンヤ yamanaka shinya

研究者リゾルバーID: 1000010295694

科研費研究者番号 : 10295694

所属(KAKENから): 京都大学 /教授

力金データベースにおける最も新しい

ウェブ 画像 動画 地図 ニュース 書籍 Gmail その他 ▼

ウェブ履歴 | 検索設定 | ログイン



山中伸弥 京都大学

検索

検索オプション

ウェブ全体から検索 日本語のページを検索

ウェブ 検索ツールを表示

山中伸弥 京都大学の検索結果 約 32,600 件中 1 - 10 件目 (0.08 秒)

Welcome to Yamanaka lab

現在、京都大学では山中研以外にも数多くのグループがiPS細胞研究に取り組んでいます。... 山中伸弥 < Dear all students who are considering your graduate program in Yamanaka laboratory > . Yamanaka laboratory always receives many requests ...
www.frontier.kyoto-u.ac.jp/rc02/index-j.html - キャッシュ - 類似ページ

京都大学再生医科学研究所

教授 山中 伸弥 / 助教 中川 誠人 初期胚から樹立される胚性幹(ES)細胞は、...
www.frontier.kyoto-u.ac.jp/department/03rc.html

Yamanaka laboratory CIRA iCeMS Kyoto-u

京都大学 物質-細胞統合システム拠点 iPS細胞研究センター/再生医科学研究所 ...
www.frontier.kyoto-u.ac.jp/rc02/ym_hp2009/

frontier.kyoto-u.ac.jp からの検索結果

山中伸弥 - Wikipedia

2006年8月25日の米学術雑誌セルに京都大学再生医科学研究所の山中伸弥と特任助手だった高橋和利(現、助教)らによる論文が発表された。論文によると山中らはマウスの胚性繊維芽細胞に4つの因子(Oct3/4、Sox2、c-Myc、Klf4)を導入することでES細胞の ...

経歴 - iPS細胞の研究 - 堂貴 隆 - 瀬出 隆

ja.wikipedia.org/wiki/山中伸弥 - キャッシュ - 類似ページ

CIRA(サイラ) | 京都大学 物質-細胞統合システム拠点 iPS細胞研究 ...

京都大学 物質-細胞統合システム拠点iPS細胞研究センターでは、iPS細胞作製技術を用いて創薬や再生医療を実現するための研究を行っている ... 基礎生物学部門 山中 伸弥グループ 山本 拓也グループ 分化誘導技術開発部門 戸口田 淳也グループ ...
www.cira.kyoto-u.ac.jp/ - キャッシュ - 類似ページ

山中伸弥 京都大学の動画検索結果

スポンサーリンク

幹細胞研究の最新レビュー

山中伸弥先生、中内啓光先生が編集
幹細胞研究・再生医療の最先端を紹介
www.yodosha.co.jp/

広告掲載はこちら

検索質問フォーマットURLリンク
(漢字姓名と所属)

•Google

ReaD

検索(氏名および所属による) [日本語]

Google

検索(氏名) 日本語

CiNii

Webcat Plus

ReaD

Google Scholar

Google

検索(氏名)

CiNii

Webc

ReaD

Goog

Goog

科研費研究課題の研究分野

医化学一般/発生生物学

研究者リゾルバー β1.0

研究者ページ(上側)



山中 伸弥

ヤマナカ シンヤ yamanaka shinya

研究者リゾルバーID: 1000010295694

検索質問フォーマットURLリンク
(漢字姓名)

- CiNii
- Webcat Plus
- ReaD
- Google Scholar
- Google

検索(氏名) 日本語

[CiNii](#)

[Webcat Plus](#)

[ReaD](#)

[Google Scholar](#)

[Google](#)

科研費研究課題の研究分野

医化学一般/発生生物学

授
補助金データベースにおける最も新し
ません。

[日本語]

CiNii

National Institute of Informatics
Scholarly and Academic Information Navigator

National Institute of Informatics [Sign Up](#) [Login](#) [News](#) [Help](#) [Japanese](#)

FreeWord

Webcat Plus

検索 クリア

Read

Directory Database of Research and Development Activities

Google scholar

Google

Webcat Plus

ReaD

Google Scholar

Google

Webcat Plus

ReaD

Google Scholar

Google

Webcat Plus

ReaD

Google Scholar

Google

Webcat Plus

ReaD

Google Scholar

Google

Webcat Plus

ReaD

Google Scholar

Google

Webcat Plus

ReaD

Google Scholar

Google

研究者リゾルバー β1.0

研究者ページ(上側)



山中 伸弥

ヤマナカ シンヤ yamanaka shinya

研究者リゾルバーID: 1000010295694

検索質問フォーマットURLリンク
(英語姓名)

- CiNii
- Webcat Plus
- ReaD
- Google Scholar
- Google

奨
補助金データベースにおける最も新しい新
ミセン。

[日本語]

検索(氏名) 日本語

[CiNii](#)

[Webcat Plus](#)

[ReaD](#)

[Google Scholar](#)

[Google](#)

検索(氏名)

[CiNii](#)

[Webcat Plus](#)

[ReaD](#)

[Google Scholar](#)

[Google](#)

科研費研究課題の研究分野

医化学一般/発生生物学

The screenshot displays the researcher profile page for Shinya Yamanaka. At the top, there's a header for 'CiNii National Institute of Informatics'. Below it, a search bar is visible. The main content area shows search results from various databases, including 'Webcat Plus', 'ReaD', 'Google Scholar', and 'Google'. The 'Google Scholar' results show a list of publications, with the first one being 'Shinya Yamanaka (Prof/Director) | 山中研究室'. The 'Google' results show a search for 'yamanaka shinya' with a link to the 'Shinya Yamanaka (Prof/Director) | 山中研究室' page. The page also includes a 'Researcher' section with a 'Google scholar' link and a 'Scholar' section with a 'Google scholar' link. The bottom of the page shows a '科研費研究課題の研究分野' (Research Field of Research Projects) section with the text '医化学一般/発生生物学' (General Medical Chemistry/Biochemistry).

研究者リゾルバー β1.0

研究者ページ(下側)

検索(氏名) 日本語

[CiNii](#)

[Webcat Plus](#)

[ReaD](#)

[Google Scholar](#)

[Google](#)

検索(氏名) アルファベット

[CiNii](#)

[Webcat Plus](#)

[ReaD](#)

[Google Scholar](#)

[Google](#)

科研費研究課題の
研究分野

科研費研究課題の研究分野

医化学一般/発生生物学

科研費研究課題の
キーワード

科研費研究課題のキーワード

ES細胞/ノックアウトマウス/分化多能性/翻訳調節/発癌/初期化/レチノイン酸/転写因子/細胞周期/ホメオボックス/質量分析/癌抑制遺伝子/RNA結合蛋白質/原腸形成/Ras/エピジェネティクス/遺伝子ノックアウト/G1アレスト/再生医学/分化全能性/幹細胞/プロテオミクス/蛋白質翻訳/ショウジョウバエ/RNAエディティング/マイクロアレー/IRES/DNAマイクロアレー/細胞死/腫瘍幹細胞/スモールG蛋白質/アダプター因子/エンハンサー解析/転写調節/CDKインヒビター/ノックアウト/ノーザンブロット/Cre/コンディショナルノックアウト/翻訳制御/Pエレメント/トランスポゾン/遺伝子発現解析/不妊/TAP法/発生/初期発生/p27/DNAアレー/P因子/アポトーシス/減数分裂/成虫原基/核初期化/網羅的解析/蛋白質合成/DNAチップ/遺伝子ターゲティング/p27kip1/Oct-3/多能性/Sox2/未分化性/Nanog/4/Klf4/Cdx2/栄養外胚葉

このページの
URI

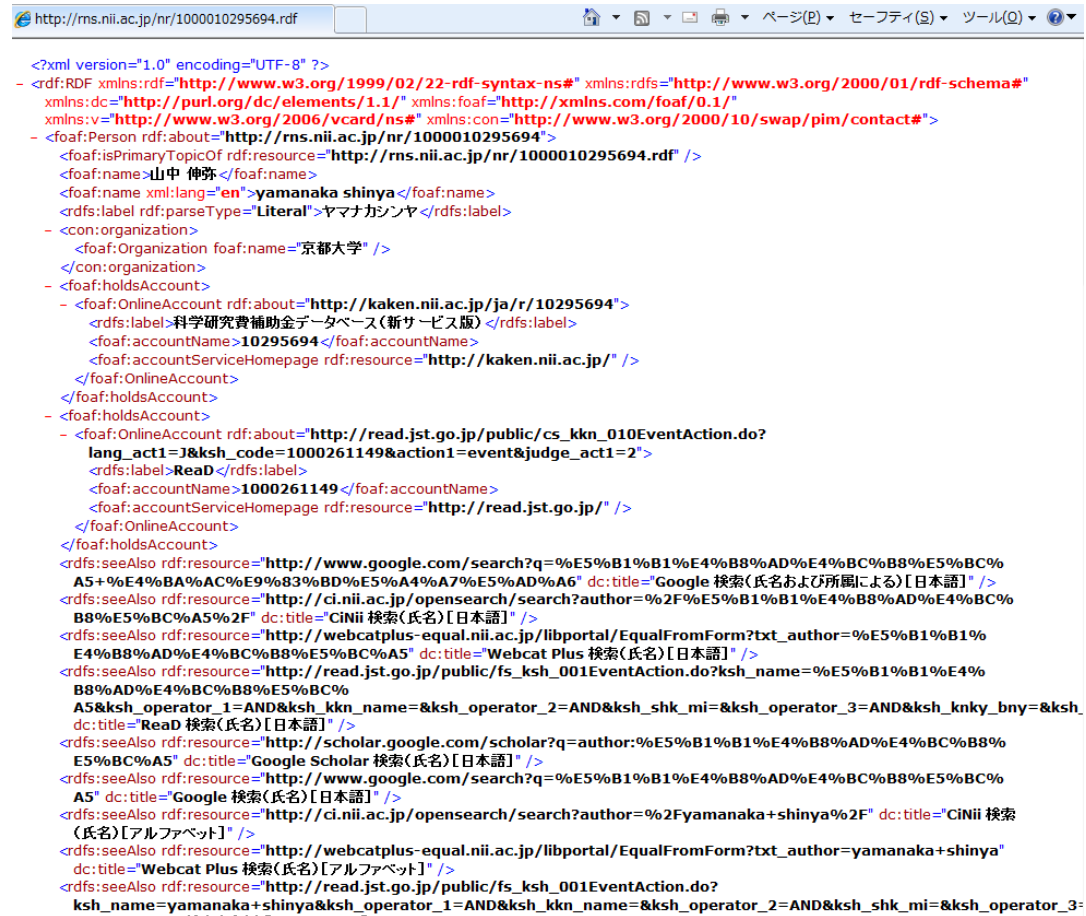
Permalink

<http://rns.nii.ac.jp/nr/1000010295694>

[<<検索結果一覧へ戻る](#)

Linked Data Webのための 検索質問応答API

- OpenSearch1.1
- RDF/XML



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#" xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:foaf="http://xmlns.com/foaf/0.1/"
  xmlns:v="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#" xmlns:con="http://www.w3.org/2000/10/swap/pim/contact#">
- <foaf:Person rdf:about="http://rns.nii.ac.jp/nr/1000010295694">
  <foaf:isPrimaryTopicOf rdf:resource="http://rns.nii.ac.jp/nr/1000010295694.rdf" />
  <foaf:name>山中 伸弥</foaf:name>
  <foaf:name xml:lang="en">yamanaka shinya</foaf:name>
  <rdfs:label rdf:parseType="Literal">ヤマナカシンヤ</rdfs:label>
- <con:organization>
  <foaf:Organization foaf:name="京都大学" />
  </con:organization>
- <foaf:holdsAccount>
- <foaf:OnlineAccount rdf:about="http://kaken.nii.ac.jp/ja/r/10295694">
  <rdfs:label>科学研究費補助金データベース(新サービス版)</rdfs:label>
  <foaf:accountName>10295694</foaf:accountName>
  <foaf:accountServiceHomepage rdf:resource="http://kaken.nii.ac.jp/" />
  </foaf:OnlineAccount>
  </foaf:holdsAccount>
- <foaf:holdsAccount>
- <foaf:OnlineAccount rdf:about="http://read.jst.go.jp/public/cs_kkn_010EventAction.do?
  lang_act1=J&ksh_code=1000261149&action1=event&judge_act1=2">
  <rdfs:label>Read</rdfs:label>
  <foaf:accountName>1000261149</foaf:accountName>
  <foaf:accountServiceHomepage rdf:resource="http://read.jst.go.jp/" />
  </foaf:OnlineAccount>
  </foaf:holdsAccount>
  <rdfs:seeAlso rdf:resource="http://www.google.com/search?q=%E5%B1%B1%E4%B8%AD%E4%BC%B8%E5%BC%
  A5+%E4%BA%AC%E9%83%BD%E5%A4%A7%E5%AD%A6" dc:title="Google 検索(氏名および所属による)[日本語]" />
  <rdfs:seeAlso rdf:resource="http://ci.nii.ac.jp/opensearch/search?author=%2F%E5%B1%B1%E4%B8%AD%E4%BC%B8%E5%BC%A5%2F" dc:title="CiNii 検索(氏名)[日本語]" />
  <rdfs:seeAlso rdf:resource="http://webcatplus-equal.nii.ac.jp/libportal/EqualFromForm?txt_author=%E5%B1%B1%
  E4%B8%AD%E4%BC%B8%E5%BC%A5" dc:title="Webcat Plus 検索(氏名)[日本語]" />
  <rdfs:seeAlso rdf:resource="http://read.jst.go.jp/public/fs_ksh_001EventAction.do?ksh_name=%E5%B1%B1%E4%
  B8%AD%E4%BC%B8%E5%BC%A5&ksh_operator_1=AND&ksh_kkn_name=&ksh_operator_2=AND&ksh_shk_mi=&ksh_operator_3=AND&ksh_knky_bny=&ksh
  dc:title="Read 検索(氏名)[日本語]" />
  <rdfs:seeAlso rdf:resource="http://scholar.google.com/scholar?q=author:%E5%B1%B1%E4%B8%AD%E4%BC%B8%
  E5%BC%A5" dc:title="Google Scholar 検索(氏名)[日本語]" />
  <rdfs:seeAlso rdf:resource="http://www.google.com/search?q=%E5%B1%B1%E4%B8%AD%E4%BC%B8%E5%BC%
  A5" dc:title="Google 検索(氏名)[日本語]" />
  <rdfs:seeAlso rdf:resource="http://ci.nii.ac.jp/opensearch/search?author=%2Fyamanaka+shinya%2F" dc:title="CiNii 検索
  (氏名)[アルファベット]" />
  <rdfs:seeAlso rdf:resource="http://webcatplus-equal.nii.ac.jp/libportal/EqualFromForm?txt_author=yamanaka+shinya"
  dc:title="Webcat Plus 検索(氏名)[アルファベット]" />
  <rdfs:seeAlso rdf:resource="http://read.jst.go.jp/public/fs_ksh_001EventAction.do?
  ksh_name=yamanaka+shinya&ksh_operator_1=AND&ksh_kkn_name=&ksh_operator_2=AND&ksh_shk_mi=&ksh_operator_3=
```

研究者IDリダイレクトWebサービス

- 研究者IDとターゲットサービスをURLで指定して、研究者ページへリダイレクトするWebサービス

<http://rns.nii.ac.jp/services/redirect?source=resolver&id=1000010295694&target=kaken>

sourceに指定できるID

研究者リゾルバーID
KAKEN(NII)
ReaD(JST)
ResearcherID(Thomson Reuters)
アップロードした機関のローカル研究者ID

研究者ID解決して
目的のサービスへ
リダイレクト



KAKEN

科学研究費補助金データベース

ResearcherID

A Global Community Where Researchers Connect

研究開発支援総合ディレクトリ

ReaD

J-GLOBAL
科学技術総合リンクセンター

機関の研究者総覧

RResolver
研究者リゾルバー

サービス連携の例

- 京都大学リポジトリ (KURENAI)
 - dc.contributor.author

- 静岡大学リポジトリ(SURE)
 - dc.contributor.author
 - dc.contributor.alternative
 - dc.contributor.transcription

京都大学学術情報リポジトリ
KURENAI: Kyoto University Research Information Repository

このアイテムの引用には次の識別子を使用してください: <http://hdl.handle.net/2004.iPS細胞研究センター = Center for iPS Cell Research and Application>

フルテキストリンク:
Yamanaka Cell 131 5.pdf 4 MB Adobe PDF 見る/開く

タイトル: Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts Factors
著者: Takahashi, Kazutoshi
Tanabe, Koji
Ohnuki, Mari
Narita, Megumi
Ichisaka, Tomoko
Tomoda, Kiichiro
Yamanaka, Shinya

著者名の別形: 高橋, 和利
田邊, 剛士
大貫, 菜里
成田, 恵
一阪, 朋子
友田, 紀一郎
山中, 伸弥

SURE: Shizuoka University REpository >

著者: "森, 誠"

「ブラウズ: 著者」画面に戻る

タイトル順ソート 日付順ソート

4 アイテム表示.

タイトル その他のタイトル	著者 著者別名	掲載誌名	出版日付
家禽卵卵の顆粒膜細胞と卵細胞膜細胞の機能分化に関する研究	森, 誠 Mori, Makoto	-	Mar-1992

国際連携・協力

- 研究者・著者名システム間連携を目指す



今後の展望

- 日本の研究組織のIDマネージメント
 - 組織のIDフレームワーク
 - Linked Data WebのためのURI表現

まとめ

- 研究者リゾルバーは日本の研究者を対象としたWeb上の名前典拠
- 機関担当者が研究者のプロファイルをアップロード
- 研究者リゾルバーIDと機関の研究者ID, 内外の研究者IDとのマッピングテーブルを保持
- NIIのサービスJAIROの著者名寄せを最初のアプリケーションとして利用
- 大学研究者総覧などのWeb上の研究者リソースへのリンクングハブとしても機能
- 国際的なシステム連携を視野に