

Overview of Japan PID - landscape and future -

Hideaki Takeda

National Institute of Informatics

takeda@nii.ac.jp

Hideaki Takeda

- Professor/Director, **National Institute of Informatics**
- Chair, Joint Steering Committee, **Japan Link Center (JaLC)**
- Board member, **The International DOI Foundation**
- Chair, Organizing Committee, **Japan Open Science Summit (JOSS) (2022,2023)**
- Board member, **CLOCKSS**
- Member, Institutions Advisory Council, **arXiv**

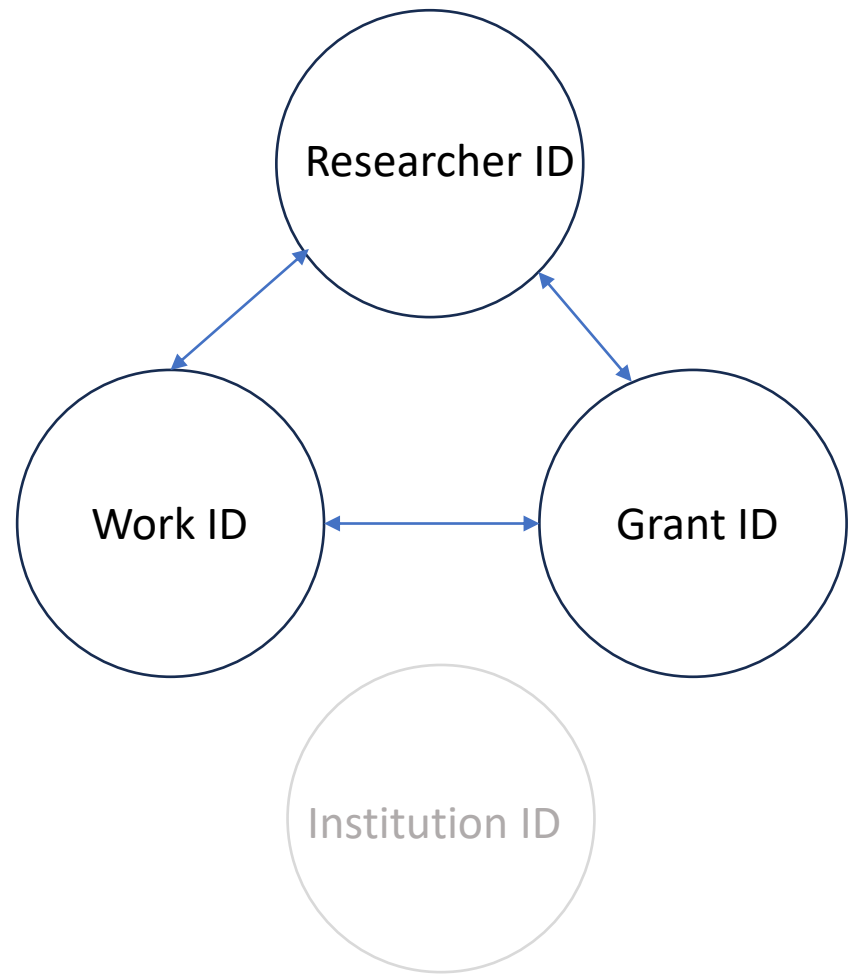
What is Japan's National PID
Strategy ?

What is Japan's National PID Strategy ?

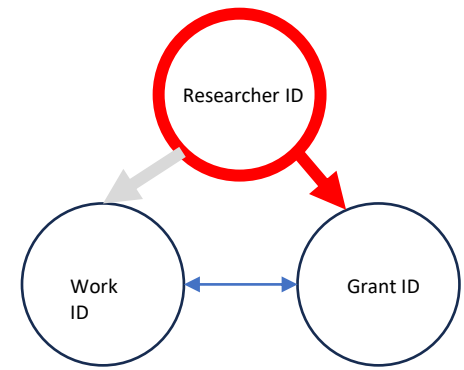
- Nothing

The current situation of PIDs in Japan

- Researcher ID
- Grant ID
- Work ID



Researcher ID




- KAKEN Researcher ID or e-Rad Researcher ID
 - Originally IDs for researchers in universities (KAKEN ID), then extended for researchers in other organizations (e-Rad ID)
 - Format: 8 digit
 - Mandatory to submit governmental research funds
 - Target
 - Almost all researchers in universities have their IDs
 - Some researchers in private companies have their IDs
 - If they want to get governmental research funds
 - How used
 - Submit proposals to fund agencies. (mandatory)
 - Submit reports to fund agencies. (mandatory)
 - Publish achievements on Researchers Portal (Researchmap) (recommended)

◀ 前のページに戻る

武田 英明 Takeda Hideaki

研究者番号 80252831

その他のID    <https://orcid.org/0000-0002-2909-7163>

外部サイト 

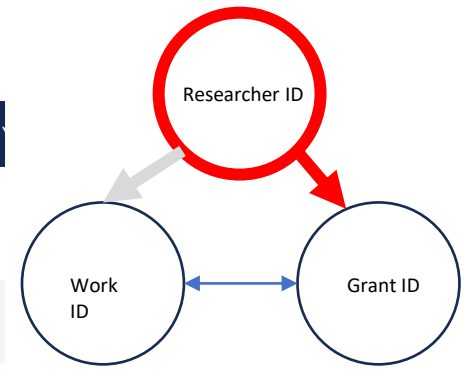
所属 (現在) 2023年度: 国立情報学研究所, 情報学プリンシプル研究系, 教授

所属 (過去の研究課題情報に基づく) *注記
 2012年度 - 2015年度: 国立情報学研究所, 情報学プリンシプル研究系, 教授
 2006年度 - 2010年度: 国立情報学研究所, 情報学プリンシプル研究系, 教授
 2003年度 - 2005年度: 国立情報学研究所, 実証研究センター, 教授
 2004年度: 情報・システム研究機構 国立情報学研究所, 実証研究センター, 教授
 2000年度 - 2002年度: 国立情報学研究所, 知能システム研究系, 助教授 ...[もっと見る](#)

審査区分/研究分野 **研究代表者**
 理工系 / 知能情報学 / 知能情報学 / メディア情報学・データベース

研究代表者以外
 知能情報学 / 知能情報学 / 情報学

キーワード **研究代表者**
 WWW / セマンティックWeb / オントロジー / 情報共有 / メタデータ / 概念体系 / 知識流通 / 設計過程 / 社会ネットワーク / セマンティックウェブ ...
[もっと見る](#)



研究課題 (20件)

研究成果 (90件)

共同研究者 (43人)

「研究課題をさがす」で表示

研究開始年: [新しい順](#)

 インターネットを通じた創発的な創造活動のモデル化と支援に関する研究 **研究代表者**

[Back to previous page](#)

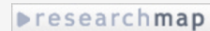
Tanabe Kosuke 田辺 浩介

[Alternative Names](#)

Researcher Number

70409788

Other IDs

id <https://orcid.org/0000-0002-9986-7223>

Affiliation (Current)

2023: 国立研究開発法人物質・材料研究機構, 技術開発・共用部門, 主幹研究員

Affiliation (based on the past Project Information) [*help](#)

2021: 国立研究開発法人物質・材料研究機構, 統合型材料開発・情報基盤部門, 主任エンジニア

Review

Principal Investigator

Section/Research Field

Basic Section 90020:Library and information science, humanistic and social informatics-related

Keywords

Principal Investigator

オープンサイエンス / RO-Crate / 機関リポジトリ / データパッケージング / 研究データ管理

Research Projects (1 results)

Research Products (1 results)

Display in 'KAKEN (Search Research Projects)'

Export in CSV Format

Project Start Year (Newest) ▾

Development of research data packaging method for data-driven research

Principal Investigator

Principal Investigator

田辺 浩介



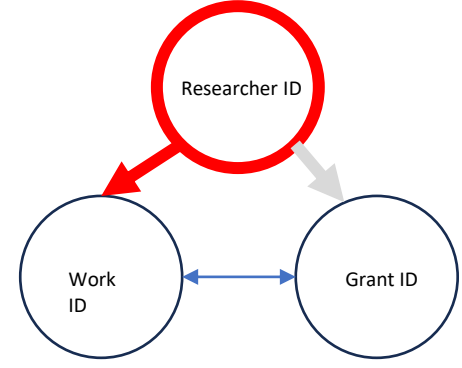
田辺 浩介

タナベ コウスケ (Kosuke Tanabe)

更新

- ホーム
- 研究分野
- 経歴
- 学歴
- 受賞
- 論文
- MISC
- 講演・口頭発表等
- 担当経験のある科目(授業)
- 所属学協会
- Works(作品等)

共同研究・競争的資金等の研究課題 委員歴



メニュー

マイポータル

研究ブログ

資料公開

共著者の一覧

基本情報

所属 [国立研究開発法人物質・材料研究機構 技術開発・共用部門材料データプラットフォーム 主幹エンジニア](#)

学位
修士（政策・メディア）(2004年3月 慶應義塾大学)
博士（学術）(2016年12月 慶應義塾大学)

研究者番号 **70409788**

ORCID ID <https://orcid.org/0000-0002-9986-7223>

J-GLOBAL ID [201101076347078843](#)

researchmap会
員ID B000000841

外部リンク https://samurai.nims.go.jp/profiles/tanabe_kosuke



研究分野 1

- 人文・社会 / [図書館情報学、人文社会情報学 /](#)

経歴 9

2023年4月 - 現在 [国立研究開発法人物質・材料研究機構, 技術開発・共用部門材料データプラットフォーム, 主幹エンジニア](#)

2017年4月 - 2023年3月 [国立研究開発法人物質・材料研究機構, 統合型材料開発・情報基盤部門材料データプラットフォームセンター, 主任エンジニア](#)

2016年4月 - 2017年3月 [国立研究開発法人物質・材料研究機構, 技術開発・共用部門科学情報プラットフォーム, エンジニア](#)

2013年8月 - 2016年3月 [国立研究開発法人物質・材料研究機構, 企画部門科学情報室, エンジニア](#)

原田 隆史
06/02 更新

江草 由佳
04/07 更新

松田 朝彦
10/20 更新

朝倉 清高
11/02 更新

行木 孝夫
08/22 更新

池田 大輔
08/09 更新

もっとみる



https://orcid.org/
**0000-0002-9986-
7223**

ウェブサイト&ソーシャルリンク >

SAMURAI

他の ID >

GitHub: nabeta

Researcher Name Resolver ID:
1000070409788

国 >

日本

👤 これはあなたですか? [サインインして編集を開始](#)

🖨️ 印刷可能バージョン

公開名

Kosuke Tanabe

名前
Kosuke Tanabe

別名
田辺 浩介 >

経歴

The main developer of Next-L Enju

アクティビティ

すべて折りたたむ

▼ 雇用 (7)

☰ ソート

National Institute for Materials Science: Tsukuba, Ibaraki, JP

Principal Engineer (Data Infrastructure Unit, Materials Data Platform, Research Network and Facility Services Division) [詳細を表示](#)

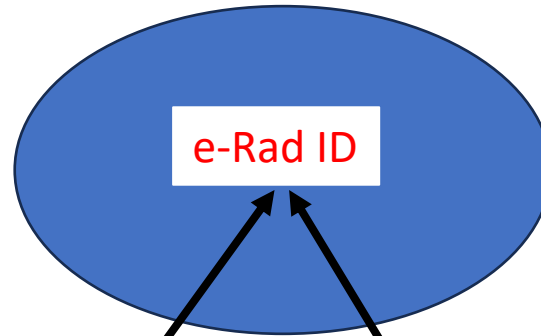
雇用

ソース: National Institute for Materials Science

National Institute for Materials Science: Tsukuba, Ibaraki, JP

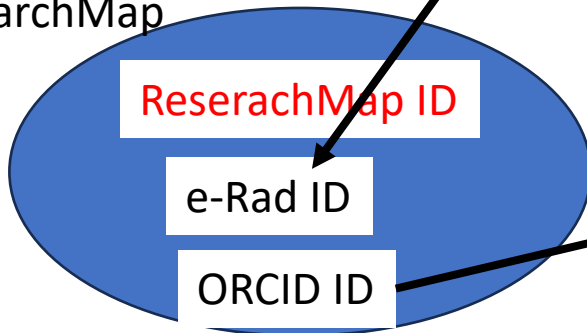
Relationship between IDs for researchers

(automatically created for all grant receivers)
KAKEN



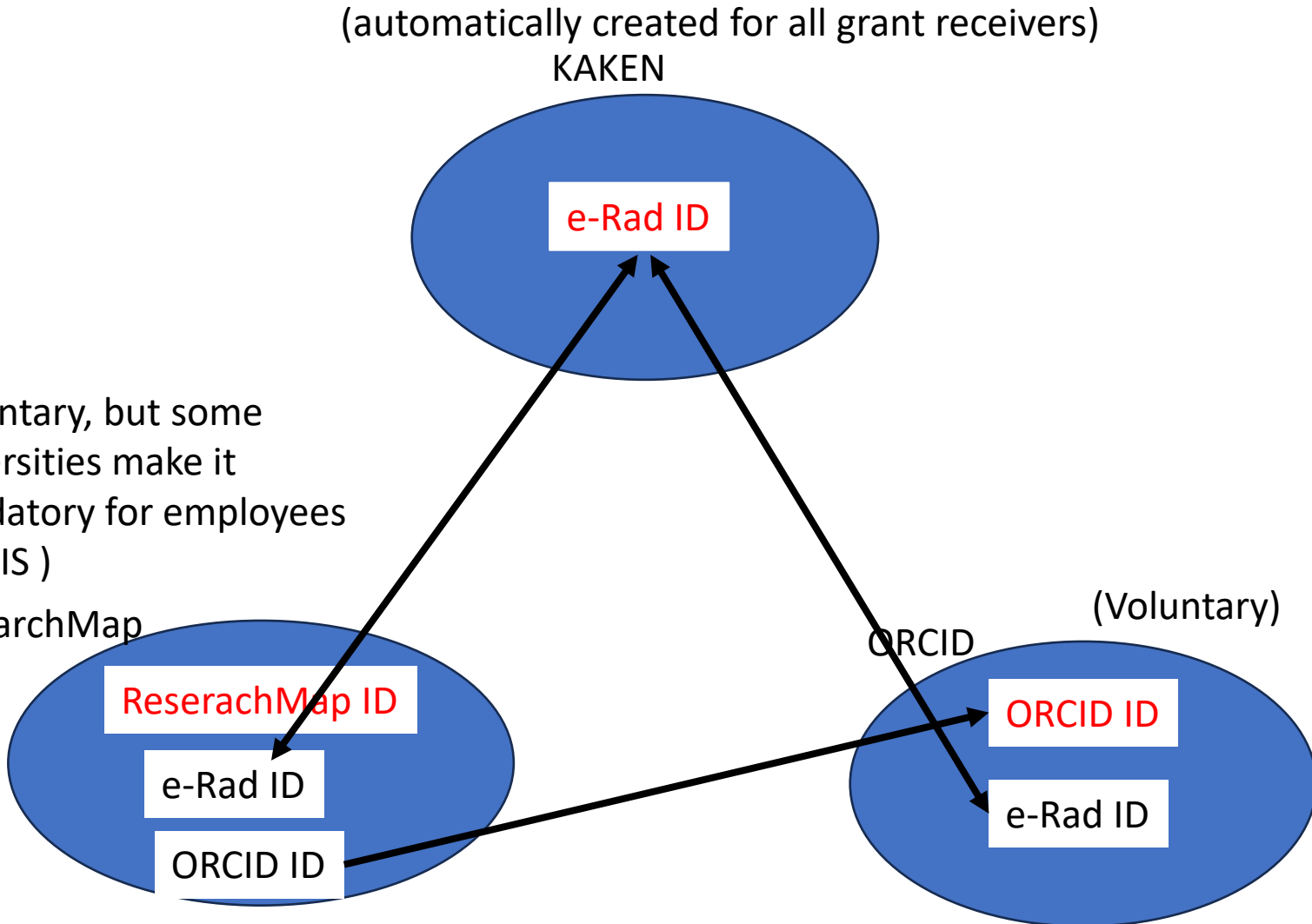
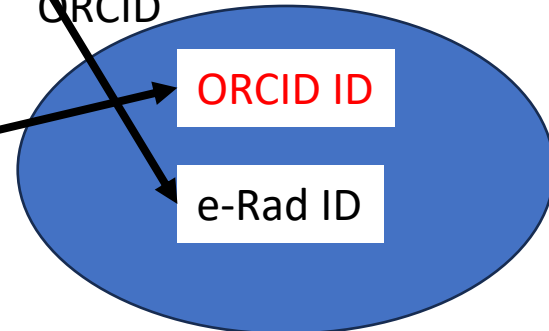
(Voluntary, but some universities make it mandatory for employees as CRIS)

ResearchMap

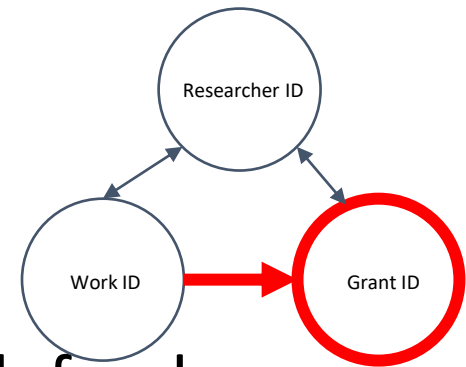


(Voluntary)

ORCID



体系的番号 or "Systematic Number"



- ID for grant in the governmental research funds
- It was introduced along with evidence-based policy making in 2020
- Target
 - All competitive research fund in all ministries (mandatory)
- How used
 - Acknowledgement in research papers (strongly recommended)
 - Publication of KAKEN reports (automatically)

体系的番号 or "Systematic Number"

- Format
 - Max 15 digit
 - Some formats
 - "J"+"P"+Kaken Project Code[8] (10)
 - "J"+"P"+"J"+e-Rad Project Code[6] (9)
 - "J"+"P"+Org. Code[2]+Project Code[5] (9)
 - "J"+"P"+Org. Code[2]+Sec. Code[3]+Year[4]+Grant Code[4] (15)
- Granularity of grants
 - Depends on Funds

Acknowledgments

This research is based on results obtained from a project, **JPNP18002**, commissioned by the New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO). We are grateful to

新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)									
新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業 (旧:ベンチャー企業等による新エネルギー技術革新支援事業)	J	P	N	P		10020		9	
戦略的省エネルギー技術革新プログラム	J	P	N	P		12004		9	
超低消費電力型光エレクトロニクス実装システム技術開発	J	P	N	P		13004		9	
地熱発電技術研究開発	J	P	N	P		13009		9	
環境調和型プロセス技術の開発	J	P	N	P		13012		9	
二酸化炭素原料化基幹化学品製造プロセス技術開発	J	P	N	P		14002		9	
有機ケイ素機能性化学品製造プロセス技術開発	J	P	N	P		14003		9	
NEDO先導研究プログラム 【エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/新産業創出新技術先導研究プログラム/未踏 チャレンジ2050】	J	P	N	P		14004		9	
研究開発型スタートアップ支援事業	J	P	N	P		14012		9	
革新的新構造材料等研究開発	J	P	N	P		14014		9	
次世代自動車向け高効率モーター用磁性材料技術開発	J	P	N	P		14015		9	
水素利用等先導研究開発事業	J	P	N	P		14021		9	
風力発電等技術研究開発	J	P	N	P		14022		9	
風力発電等導入支援事業	J	P	N	P		14023		9	
バイオマスエネルギーの地域自立システム化実証事業	J	P	N	P		14024		9	
水素社会構築技術開発事業	J	P	N	P		14026		9	
航空機用先進システム実用化プロジェクト	J	P	N	P		15005		9	
未利用熱エネルギーの革新的活用技術研究開発	J	P	N	P		15007		9	
革新型蓄電池実用化促進基盤技術開発	J	P	N	P		16001		9	令和2年度で事業終了
カーボンサイクル・次世代火力発電等技術開発	J	P	N	P		16002		9	

2022.1

体系的番号 一覧

事業・制度名	国コード	機関コード	施設・事業の特定コード	e-Rad課題番号等	桁数	備考欄
高温超電導実用化促進技術開発	J	P	N	P	16006	9 令和2年度で事業終了
高効率・高速処理を可能とするAIチップ・次世代コンピューティングの技術開発	J	P	N	P	16007	9
植物等の生物を用いた高機能品生産技術の開発	J	P	N	P	16009	9
超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト	J	P	N	P	16010	9
高輝度・高効率次世代レーザー技術開発	J	P	N	P	16011	9
高効率な資源循環システムを構築するためのリサイクル技術の研究開発事業	J	P	N	P	17001	9
ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	J	P	N	P	17004	9
バイオジェット燃料生産技術開発事業	J	P	N	P	17005	9
宇宙産業技術情報基盤整備研究開発事業(ベンチャー企業等による宇宙用部品・コンポーネント開発助成)	J	P	N	P	18001	9
次世代人工知能・ロボットの中核となるインテグレート技術開発	J	P	N	P	18002	9

[← Back to previous page](#)

Modeling and support for co-evolutional creative activity via the Internet

Research Project

Project/Area Number

24240014

All ▾

Research Category

[Grant-in-Aid for Scientific Research \(A\)](#)

Allocation Type

Single-year Grants

Section

一般

Research Field

[Media informatics/Database](#)

Research Institution

[National Institute of Informatics](#)

Principal Investigator

[Takeda Hideaki](#) 国立情報学研究所, 情報学プリンシプル研究系, 教授 (80252831)

Co-Investigator(Kenkyū-buntansha)

[MATSUMURA Naohiro](#) 大阪大学, 経済学研究科, 准教授 (10379159)

Co-Investigator(Renkei-kenkyūsha)

[AIZAWA Akiko](#) 国立情報学研究所, コンテンツ科学研究系, 教授 (90222447)
[ICHISE Ryutarō](#) 国立情報学研究所, 情報学プリンシプル研究系, 教授 (00332156)
[AIHARA Kenro](#) 国立情報学研究所, コンテンツ科学研究系, 教授 (90300706)
[OHMUKAI Ikki](#) 国立情報学研究所, コンテンツ科学研究系, 教授 (30413925)

Research Collaborator

Cazabet Remy
Putzke Johannes
GOTO Takayuki
JOO Songmin
KATSURAI Marie

Project Period (FY)

2012-04-01 - 2016-03-31

Project Status

Completed (Fiscal Year 2015)

Budget Amount *[help](#)**¥46,540,000 (Direct Cost: ¥35,800,000, Indirect Cost: ¥10,740,000)**
Fiscal Year 2015: ¥10,920,000 (Direct Cost: ¥8,400,000, Indirect Cost: ¥2,520,000)
Fiscal Year 2014: ¥10,010,000 (Direct Cost: ¥7,700,000, Indirect Cost: ¥2,310,000)
Fiscal Year 2013: ¥10,790,000 (Direct Cost: ¥8,300,000, Indirect Cost: ¥2,490,000)
Fiscal Year 2012: ¥14,820,000 (Direct Cost: ¥11,400,000, Indirect Cost: ¥3,420,000)

Keywords

ネットワーク / オンラインコミュニティ / WWW / 人工知能 / ソーシャルメディア / ニコニコ動画 / CGM分析 / 創作活動 / Web 2.0 / コラボレーション / 社会ネットワーク

Outline of Final Research Achievements

The new style of cooperation on the web is creation through reciprocal interaction in online communities. In this project, we analyzed and modeled the above cooperation with the real data and proposed how to enhance such cooperation. We collected the data from NicoNico Douga and analyzed it with the communication model to show commonality and difference

◀ 前のページに戻る

知識ダイナミクス社会の実現のための知識基盤の構築

研究課題

戦略的な研究開発の推進 > 未来社会創造事業 > 探索加速型

体系的課題番号

JPMJMI18C9

DOI

<https://doi.org/10.52926/JPMJMI18C9>

研究代表者

武田 英明 情報・システム研究機構 国立情報学研究所, 情報学プリンシプル研究系, 教授

研究期間 (年度)

2018 - 2019 (予定)

概要

専門分野のオントロジーを構築する基盤を作り、多様な分野の知識が繋がる世界を作る。1. どんな課題: (1)現代社会においては職業等の社会的な役割を果たすにはその分野の知識が必要 (2)その知識をコンピュータと人間が理解できる形に抽出すれば、より社会への参画が容易になる(専門分野オントロジーの構築) (3)そのような分野ごとの知識を容易に抽出・構築できる基盤を作る(専門分野オントロジー構築のワークフローのパターン化) 2. どのように取り組むか: (1)専門分野オントロジーの構築(分野の専門家とオントロジーの専門家の協業/共通知識を利用したコンピュータ支援による概念抽出) (2)専門分野オントロジー構築のワークフローのパターン化(分野の多様性、知識の多様性によるパターン発見/パターンごとのシステム支援の方策のデザイン) 3. どこがチャレンジか:広範な分野での知識の共通性や差異性の発見に挑戦。分野を超えて繋がる知識のネットワークを作る。 4. どんなことが期待されるか:知識レベルのフラット社会の実現

研究領域

持続可能な社会の実現 「労働人口減少を克服する“社会活動寿命”の延伸と人の生産性を高める「知」の拡張の実現」

報告書 (2件)

2019 終了報告書 ( PDF)

2018 年次報告書 ( PDF)

URL: <https://projectdb.jst.go.jp/grant/IST-PROJ/FCT-18076817/>

科学技術振興機構 (JST)

未来社会創造事業	J	P	M	J	M	I		課題番号(4桁)		10
戦略的創造研究推進事業 新技術シーズ創出:CREST	J	P	M	J	C	R		課題番号(4桁)		10
戦略的創造研究推進事業 新技術シーズ創出:さきがけ	J	P	M	J	P	R		課題番号(4桁)		10
戦略的創造研究推進事業 新技術シーズ創出:ACT-X	J	P	M	J	A	X		課題番号(4桁)		10
戦略的創造研究推進事業 新技術シーズ創出:ERATO	J	P	M	J	E	R		課題番号(4桁)		10
戦略的創造研究推進事業 新技術シーズ創出:ACCEL	J	P	M	J	A	C		課題番号(4桁)		10
戦略的創造研究推進事業 ALCA(先端的低炭素化技術開発)	J	P	M	J	A	L		課題番号(4桁)		10
戦略的創造研究推進事業 社会技術研究開発	J	P	M	J	R	X		課題番号(4桁)		10
社会技術研究開発事業	J	P	M	J	R	S		課題番号(4桁)		10
研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム(A-STEP)	J	P	M	J	T	M		課題番号(4桁)		10
	J	P	M	J	T	R		課題番号(4桁)		10
	J	P	M	J	T	S		課題番号(4桁)		10
	J	P	M	J	T	T		課題番号(4桁)		10
研究成果展開事業 産学共創基礎基盤研究プログラム	J	P	M	J	S	K		課題番号(4桁)		10 R
研究成果展開事業 戦略的イノベーション創出推進プログラム	J	P	M	J	S	V		課題番号(4桁)		10 R
研究成果展開事業 大学発新産業創出プログラム(START)	J	P	M	J	S	T		課題番号(4桁)		10
研究成果展開事業 センター・オブ・イノベーション(COI)プログラム	J	P	M	J	C	E		課題番号(4桁)		10 R
研究成果展開事業 世界に誇る地域発研究開発・実証拠点(リサーチコンプレックス)推進プログラム	J	P	M	J	R	C		課題番号(4桁)		10 R

体系的番号 一覧

事業・制度名	国コード	機関コード	施策・事業の特定コード	e-Rad課題番号等	桁数					
研究成果展開事業 産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム	J	P	M	J	O	P		課題番号(4桁)		10
研究成果展開事業 先端計測分析技術・機器開発プログラム	J	P	M	J	S	N		課題番号(4桁)		10 R
イノベーションハブ構築支援事業	J	P	M	J	I	H		課題番号(4桁)		10 R
国際科学技術共同研究推進事業 地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム(SATREPS)	J	P	M	J	S	A		課題番号(4桁)		10
国際科学技術共同研究推進事業 戦略的国際共同研究プログラム(SICORP)	J	P	M	J	S	C		課題番号(4桁)		10
国際緊急共同研究・調査支援プログラム(J-RAPID)	J	P	M	J	J	R		課題番号(4桁)		10
Belmont Forum	J	P	M	J	B	F		課題番号(4桁)		10
国際科学技術協力基盤整備事業	J	P	M	J	K	B		課題番号(4桁)		10
創発的研究支援事業	J	P	M	J	F	R		課題番号(4桁)		10
研究成果展開事業 共創の場形成支援プログラム	J	P	M	J	P	F		課題番号(4桁)		10
国際科学技術共同研究推進事業 持続可能開発目標達成支援事業(aXis)	J	P	M	J	A	S		課題番号(4桁)		10 R
ムーンショット型研究開発事業	J	P	M	J	M	S		課題番号(4桁)		10
次世代研究者挑戦的研究プログラム	J	P	M	J	S	P		課題番号(4桁)		10
COIプログラム 令和4年度加速支援(Coi Acceleration)	J	P	M	J	C	A		課題番号(4桁)		10
科学技術イノベーション創出に向けた大学フェローシップ創設事業	J	P	M	J	F	S		課題番号(4桁)		10

GRANTS 研究課題統合検索

研究課題統合検索（GRANTS）は、国の政策等に基づき研究開発を推進する事業により行われている研究課題について、実施機関や事業の壁を越えて統合的に検索できるサービスです。現在は、JSTプロジェクトデータベース、および、科学研究費助成事業データベース（KAKEN）に収録されているデータを検索することができます。

 全文検索

レコードセット

 JST事業 科学研究費助成事業

ファンディング機関

研究期間 (年度)

 ~ 開始年度

研究者情報

研究者名

研究者の所属機関

研究者番号

GRANTS

– Cross Search Service for grants -

- GRANTS

- KAKEN

- KAKEN is the largest in numbers among grants by the government

- JST Project Database

- Database for various grants by Japan Science and Technology Agency

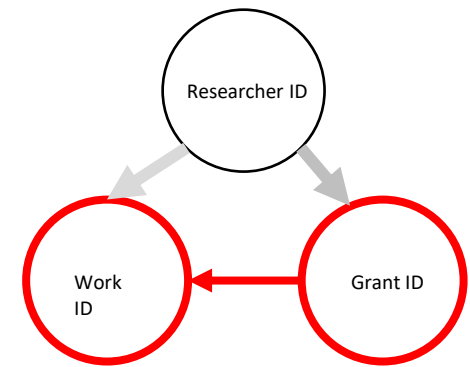
- Grants from other ministries are not included

- Some are published by individual services

PID for Works

- Papers, Monographs, Books, Data -> DOI
- Japan Link Center (JaLC)
 - Mint JaLC DOIs as RA of DOI Foundation
 - Mint Crossref as Proxy
 - Mint DataCite DOIs as DataCite JaLC Consortium
- JaLC DOI
 - Journal Articles published in Japan
 - Conference Articles published in Japan
 - Bulletin issued by universities in Japan
 - Various publications on Institutional Repositories by universities
 - Research Data by research institutions in Japan

Grants and works ID



- KAKEN grant receivers report their publication lists with DOI if exist
 - Currently Journal/conference articles
 - Data in the next year

「公的資金による学術論文等のオープンアクセスの実現に向けた基本的な考え方」

- Basic Concept for Realization of Open Access to Publicly Funded Academic Papers, etc
 - Issued by voluntary group of CSTI (Council for Science, Technology and Innovation) on October, 2023
 - Immediate OA is mandatory for competitive grants aiming academic achievement
 - It will be introduced by 2025 FY

Possible PID

- Institution ID
 - NISTEP Organization Dictionary
 - National Institute for Science and Technology Policy, MEXT (NISTEP) published the dictionary for university and public institution yearly

NISTEP Organization Dictionary

【付表】NISTEP 大学・公的機関名辞書 Ver.2023.1 登録機関数

representative Lower organization

セクター	代表機関			下部組織			合計				
	現存	非現存	小計	現存	非現存	小計	現存	非現存	小計		
National university	1	国立大学	86	15	101	1,845	720	2,565	1,931	735	2,666
National college	2	国立短大		26	26					26	26
National Technical college	3	国立高専	51	8	59				51	8	59
Public university	4	公立大学	99	21	120	124	79	203	223	100	323
Public college	5	公立短大	15	49	64				15	49	64
Public Technical college	6	公立高専	3	5	8				3	5	8
Inter-University Research Institute Corp.	7	大学共同利用機関	4	3	7	31	1	32	35	4	39
National Institution	8	国の機関	57	72	129	64	17	81	121	89	210
National Research and Development Agency	9	国立研究開発法人等	80	86	166	472	204	676	552	290	842
Local Government Institution	10	地方公共団体の機関	796	262	1,058	315	109	424	1,111	371	1,482
school juridical organization	11	学校法人	672	27	699				672	27	699
Private university	12	私立大学	630	85	715	595	140	735	1,225	225	1,450
Private college	13	私立短大	299	286	585				299	286	585
Private technical college	14	私立高専	3	1	4				3	1	4
Cooperation	15	会社	4,092	1,009	5,101	14	5	19	4,106	1,014	5,120
Non-Profit organization	16	非営利団体	3,726	3,744	7,470	91	54	145	3,817	3,798	7,615
Misc.	17	その他	9	2	11	1	1	2	10	3	13
		総計	10,622	5,701	16,323	3,552	1,330	4,882	14,174	7,031	21,205

機関ID	レコード番号	日本語正式名	英語名種別	英語名	セクター番号	セクター分類	機関階層	代表機関ID
NID201200199399167	01-0001	お茶の水女子大学		1 Ochanomizu University		1 国立大学		1 NID201200199399167
NID201200434617623	01-0001-001	お茶の水女子大学生活環境研究センター	1	Institute of Environmental Science for Human Life, Ochanomizu University	1	国立大学	2	NID201200199399167
NID201200072764185	01-0002	愛知教育大学		1 Aichi University of Education		1 国立大学		1 NID201200072764185
NID201200808829421	01-0003	愛媛大学		1 Ehime University		1 国立大学		1 NID201200808829421
NID201200795826322	01-0003-001	愛媛大学医学部	1	School of Medicine, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200488738503	01-0003-001-01	愛媛大学医学部附属病院	1	Ehime University Hospital, Ehime University	1	国立大学	3	NID201200808829421
NID201200564838486	01-0003-002	愛媛大学教育学部	1	Faculty of Education, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200426331324	01-0003-003	愛媛大学工学部	1	Faculty of Engineering, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200619024035	01-0003-004	愛媛大学社会共創学部	1	Faculty of Collaborative Regional Innovation, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200972455686	01-0003-005	愛媛大学農学部	1	Faculty of Agriculture, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200809537709	01-0003-006	愛媛大学法学部	1	Faculty of Law and Letters, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200581516141	01-0003-007	愛媛大学理学部	1	Faculty of Science, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200652643905	01-0003-008	愛媛大学愛媛大学連合農学研究科	1	The United Graduate School of Agricultural Science, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200317104882	01-0003-009	愛媛大学医学系研究科	1	Graduate School of Medicine, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200566816855	01-0003-010	愛媛大学教育学研究科	1	Graduate School of Education, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200359359385	01-0003-011	愛媛大学人文社会科学研究科	1	Graduate School of Humanities and Social Sciences, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200763073400	01-0003-012	愛媛大学農学研究科	1	Graduate School of Agriculture, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200693077754	01-0003-013	愛媛大学理工学研究科	1	Graduate School of Science and Engineering, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200230958232	01-0003-014	愛媛大学スーパーサイエンス特別コース	1	Super Science Courses, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200931003297	01-0003-015	愛媛大学データサイエンスセンター	1	Center for Data Science, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200934658117	01-0003-016	愛媛大学ミュージアム	1	Ehime University Museum, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200449313228	01-0003-017	愛媛大学国際連携推進機構	1	Institute for International Relations, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200438800867	01-0003-018	愛媛大学社会連携推進機構	1	Institute for Collaborative Relations, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200779878220	01-0003-019	愛媛大学図書館	1	Ehime University Library, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200358351476	01-0003-020	愛媛大学先端研究・学術推進機構	1	Institute for The Promotion of Science and Technology, Ehime University	1	国立大学	2	NID201200808829421
NID201200374444398	01-0003-020-01	愛媛大学プロテオサイエンスセンター	1	Proteo-Science Center, Ehime University	1	国立大学	3	NID201200808829421
NID201200339951549	01-0003-020-02	愛媛大学宇宙進化研究センター	1	Research Center for Space and Cosmic Evolution, Ehime University	1	国立大学	3	NID201200808829421
NID201200016556519	01-0003-020-03	愛媛大学沿岸環境科学研究センター	1	Center for Marine Environmental Studies, Ehime University	1	国立大学	3	NID201200808829421
NID201200535415069	01-0003-020-04	愛媛大学総合情報メディアセンター	1	Center for Information Technology, Ehime University	1	国立大学	3	NID201200808829421
NID201200139365669	01-0003-020-05	愛媛大学地球深部ダイナミクス研究センター	1	Geodynamics Research Center, Ehime University	1	国立大学	3	NID201200808829421
NID201200666595333	01-0003-020-06	愛媛大学東アジア古代産業考古学研究センター	1	Research Center for Asian Archaeology of Industry, Ehime University	1	国立大学	3	NID201200808829421
NID201200540848841	01-0004	旭川医科大学		1 Asahikawa Medical University		1 国立大学		1 NID201200540848841
NID201200296397387	01-0004-001	旭川医科大学病院	1	Asahikawa Medical University Hospital, Asahikawa University	1	国立大学	2	NID201200540848841
NID201200248230458	01-0005	一橋大学		1 Hitotsubashi University		1 国立大学		1 NID201200248230458
NID201200829790881	01-0005-001	一橋大学経済研究所	1	Institute of Economic Research, Hitotsubashi University	1	国立大学	2	NID201200248230458
NID201200341506245	01-0006	茨城大学		1 Ibaraki University		1 国立大学		1 NID201200341506245
NID201200894539974	01-0007	宇都宮大学		1 Utsunomiya University		1 国立大学		1 NID201200894539974

Summary

- Japan does not have any national PID policy yet
- Yet some PIDs are working mandatorily
 - Researcher ID or e-Rad ID
 - Grant ID
- Data about relationship among Researcher ID, Grant ID, and Work ID is glowing
- Relationship to international PIDs
 - Researcher ID: voluntary to like ORCID
 - Grant ID: Only some fund (JST) uses grant ID (DOI)
 - Work ID: JaLC as DOI RA promotes and extends use of DOI