

About the status of PID in JST

Atsuya Yamashita

Japan Science and Technology Agency (JST)

Japan Link Center (JaLC)



Introduction

Agenda

1. What's JST?

Overview of Japanese Funding Agency

About JST

Introduce Information Platform and Database Services in JST

2. Status of PID registration for JST

Information Platform and Database Services

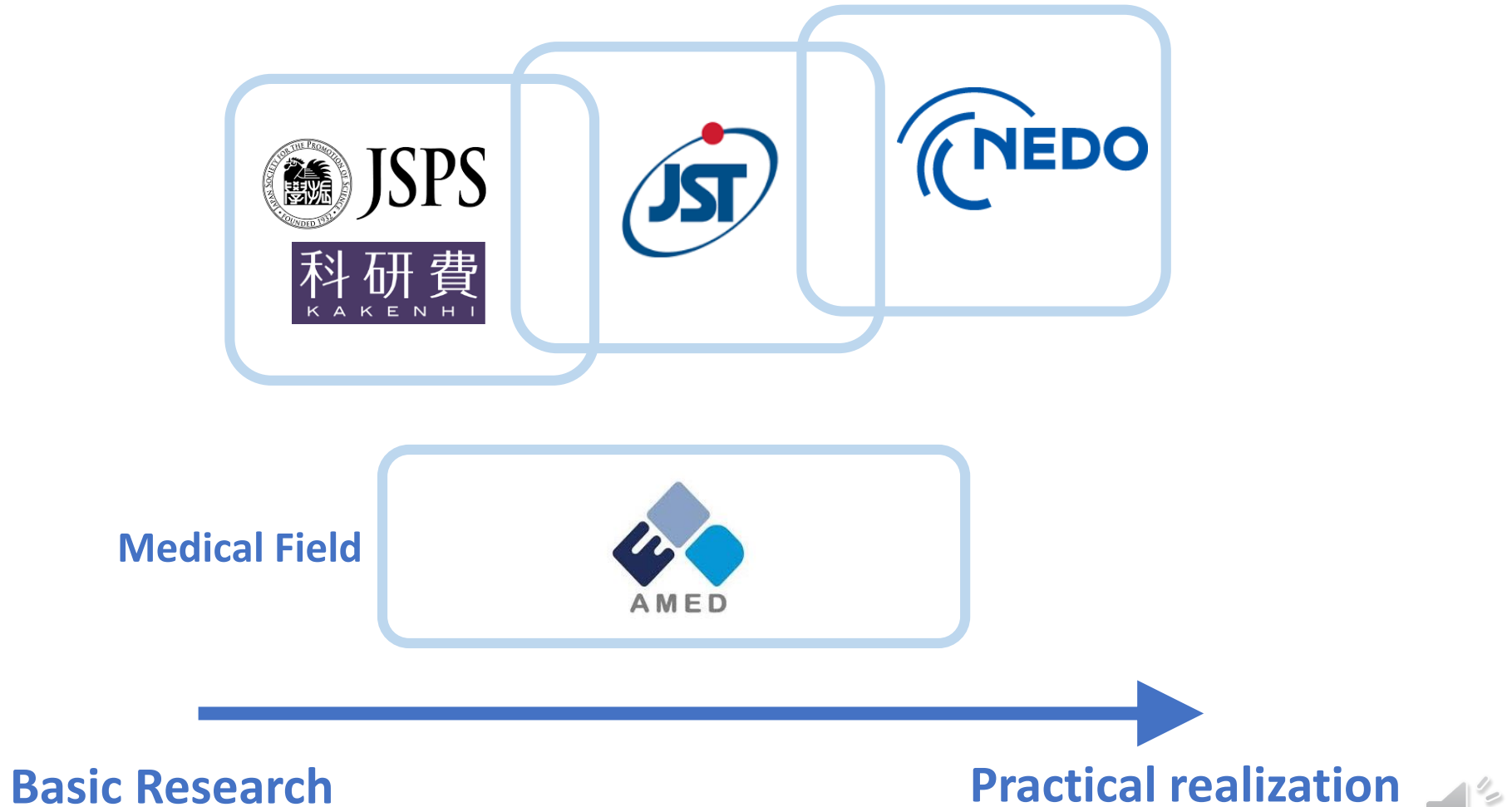
Japanese Research PID



What's JST?

JSPS : Japan Society for the Promotion of Science
NEDO : New Energy and Industrial Technology Development Organization
AMED : Japan Agency for Medical Research and Development
JST : Japan Science and technology Agency

Overview of Japanese Funding Agency



About JST?

Four main pillars

1. Funding Programs

- Strategic Basic Research
- International Collaborations
- Industry-Academia Collaboration and Technology Transfer

2. Public Engagement

3. R&D Strategy Planning

4. Information Platform and Database Services, etc.





Explore Japan's academic journals



contact@jstage.jst.go.jp

https://www.jstage.jst.go.jp/browse/-char/en/

J-STAGE is an online platform providing easy access to a wide variety of full-text academic articles. Over 1,700 of Japan's academic societies use J-STAGE to publish their e-journals.



Browse ▾

About J-STAGE ▾

News and PR ▾

Support ▾

Sign in

Cart

EN ▾



Academic Journals

Search for articles on J-STAGE



Advanced search



over **3,000**
Journal titles



over **5.0** million
Full text articles



95%
of articles are
free access



374.1 million
articles downloaded
annually



82%
of journals are
peer-reviewed

(As of October, 2020)



Research Data



Promote Research Data Sharing and Reuse



✉ data-contact@jstage.jst.go.jp

<https://jstagedata.jst.go.jp/>

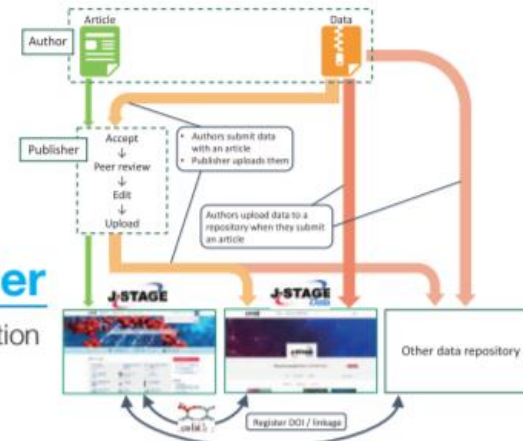
J-STAGE Data is a data repository launched in 2020 for promoting Open Science in Japan. J-STAGE Data allows J-STAGE journals or the author(s) to upload the data used in their articles*. All data is Open Access and freely available to cite, share and reuse under the conditions set by their owners or publishers.



J-STAGE Data makes data utilization easier

- A DOI is automatically added to each data item, facilitating global dissemination
- Data items on J-STAGE Data are linked to corresponding J-STAGE articles
You can access corresponding articles with one click
- All J-STAGE Data items are labeled with the license agreed upon by its data creators, and you can reuse each item under the specified conditions

*As of October 2020, the repository is in a pilot phase. Only selected journals are allowed to upload data.



DOI



Connecting Japan — Lasting Access —



✉ info@japanlinkcenter.org

<https://japanlinkcenter.org/top/english.html>

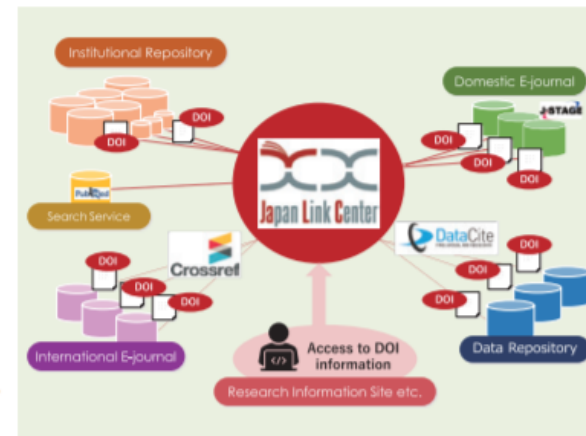
The Japan Link Center (JaLC) is a Registration Agency in Japan approved by the DOI Foundation in 2012(*). JaLC registers DOIs for Japanese content such as academic journal articles, books, research data, e-learning etc.

JaLC DOIs
over 8.7 million



 Regular Members
56 institutions

 Associate Members
2,386 institutions
(As of October, 2020)



Providing global access to Japanese research content

- Ensuring sustained access to content by registering DOI
- JaLC members can register DOI
- Collaboration with Crossref, Datacite and ORCID

* It is administered jointly by four academic institutions in Japan. (Japan Science and Technology Agency (JST), National Institute for Materials Science (NIMS), National Institute of Informatics (NII), and National Diet Library (NDL))





✉ <https://researchmap.jp/public/inquiry/?lang=english>

<https://researchmap.jp/?lang=english>

researchmap is a platform for managing, publishing, and sharing information on researchers. Over 300,000 researchers have registered their profiles and research outputs on researchmap. researchmap has been integrated into the systems of universities and provides features to help users find researchers for industry-academia collaboration and joint research.

[Researcher Search](#) [Community Search](#) [Contact Us](#)

Japanese Researchers



ようこそ!
新しくなった researchmap へ!
業績管理をもっと簡単に、もっと快適に。



Registered researchers
314,734



Page views per month
17,622,853



Recorded achievements
24,630,802



Linked universities
241



Linked external database
10

(As of 2020)



About the status of PID in JST

○ : PID registered

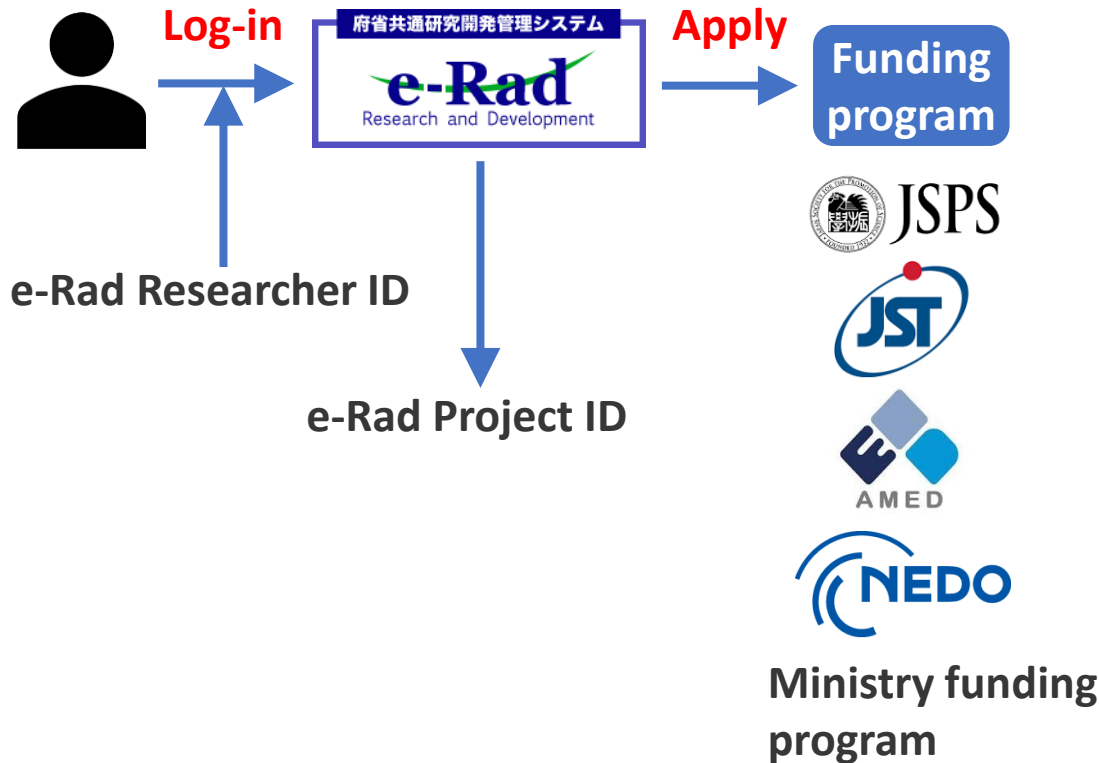
△ : System renovation planned

	JaLC	J-STAGE	J-STAGE Data	researchmap
DOI	○	○	○	○
ORCID	○	○		○
Japan Local ▶ e-Rad Researcher ID	○	○		○
researchmap	○			○
ROR ID	△	△		
Grant DOI	△	△		
FundRef	○	○		
Japan Local ▶ e-Rad Project ID	○	○		○
Japan Local ▶ Taikeiteki Kadai Bango (Grant Number)	○	○	○	○



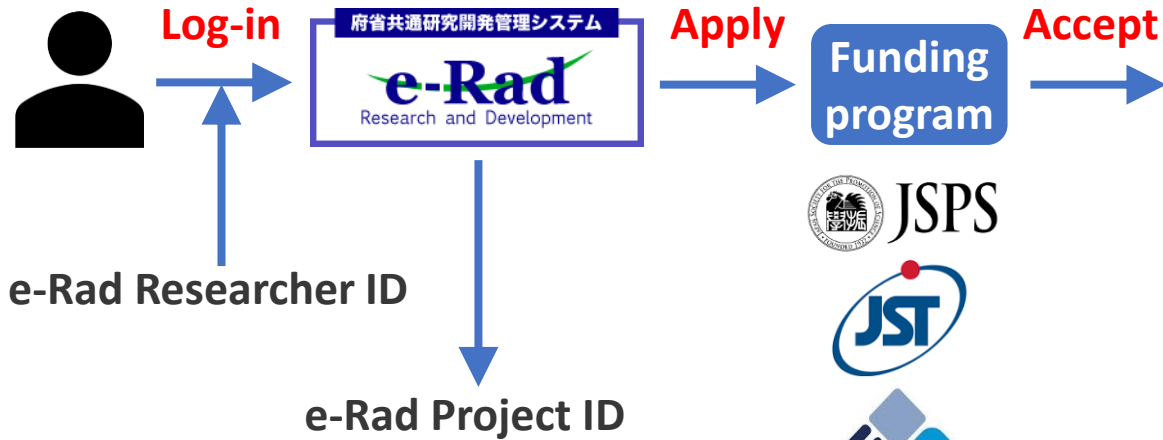
What's e-Rad, Taikeiteki Kadai Bango(Grant Number)

The Cross-Ministerial Research and Development Management System (e-Rad)



What's e-Rad, Taikeiteki Kadai Bango(Grant Number)

The Cross-Ministerial Research and Development Management System (e-Rad)



e-Rad Researcher ID

e-Rad Project ID

JST プロジェクトデータベース

体系的課題番号

Taikeiteki Kadai Bango
(Grant Number)

J P * * * * * * * *

9-15 digits

Japan Local style

Ministry funding
program

体系的課題番号一覧

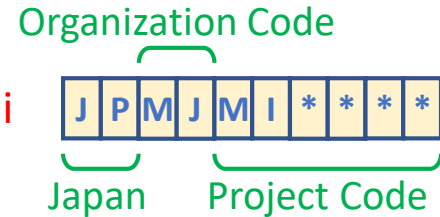
事業・組織名	国コード		地域コード				研究分野の分類コード		体系的課題番号		年度	備考欄
	J	P	M	E	E	R	F	高層(4桁)	個別課題コード(4桁)			
環境省												
環境研究社会推進費(環境問題対応型等)	J	P	M	E	E	R	F	高層(4桁)	個別課題コード(4桁)	15		
環境研究社会推進費(戦略的研究開発)	J	P	M	E	E	R	F	高層(下2桁)	個別課題コード(8桁)	15		
放射線安全規制研究戦略的推進事業費	J	P					J007057			9		
防衛省												
安全保障技術研究推進制度	J	P					J004596			9		
日本学術振興会(JSPS)												
科学研究費助成事業	J	P					科学研究番号(8桁)			10		
課題設定による先端的人文学・社会科学研究推進事業	J	P	J	S	0	0	1	課題番号(8桁)		15		
人文学・社会科学データインフラストラクチャー構築推進事業	J	P	J	S	0	0	2	課題番号(8桁)		15		
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	ACT-C、JSPS連携 PIMS連携(後者)	
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	ACT-後者	
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先導的基盤強化技術開発	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		
研究成果展開事業 研究成果最速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 産学共創基盤基盤研究プログラム	J	P	M	J	S	K		課題番号(4桁)		10	20年度でプログラム終了	
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	20年度でプログラム終了	
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 ベンチャー・ゴブ・イノベーション(CGI)プログラム	J	P	M	J	C	E		課題番号(4桁)		10		
研究成果展開事業 世界に挑む地域基盤研究開発-衛星拠点(リサーチナコンプレックス)推進プログラム	J	P	M	J	R	C		課題番号(4桁)		10	21年度でプログラム終了	
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-構築開発プログラム	J	P	M	J	S	N		課題番号(4桁)		10	20年度でプログラム終了	
研究成果展開事業 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	21年度でプログラム終了	
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 共同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(iXG)	J	P	M	J	A	S		課題番号(4桁)		10		
ムーブメント型研究開発事業	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		



Four main pillars

For example

Mirai



1. Funding Programs

- **Strategic Basic Research**
- International Collaborations
- Industry-Academia Collaboration and Technology Transfer

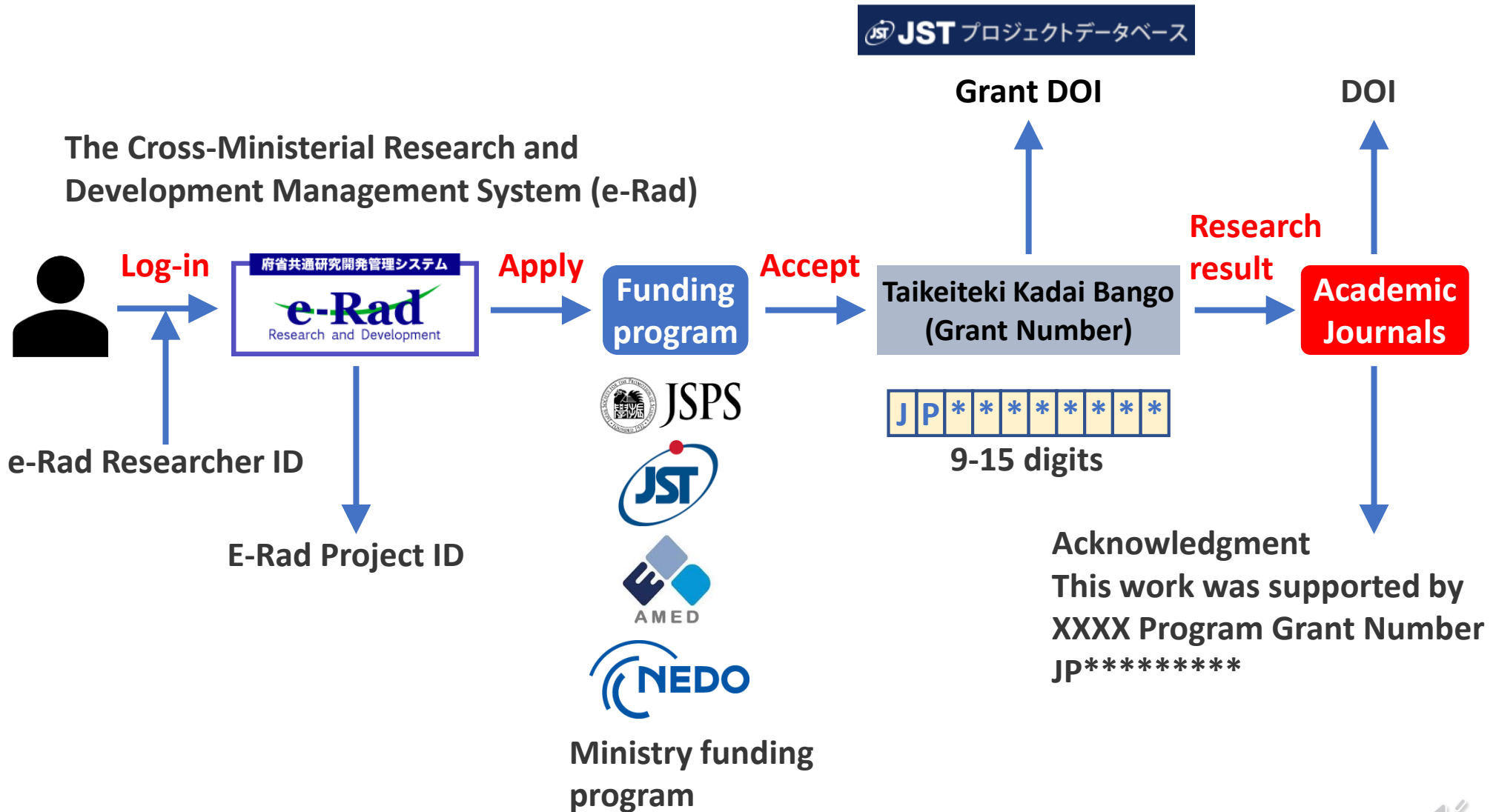
2. Public Engagement

3. R&D Strategy Planning

4. Information Platform and Database Services, etc.



What's e-Rad, Taikeiteki Kadai Bango(Grant Number)



Conclusion

PID registration at JST is currently underway.

In Japanese Funding Programs, each award is managed by a local grant ID.

Current Japanese research themes include a mixture of local PID and international PID.

Thank you for your attention