

# メタデータスキーマ改訂の背景

— **なぜ** 新しいスキーマが必要なのか？ —

NII学術情報基盤オープンフォーラム2017, 2017/6/7 (水)  
林 豊 (JPCOARメタデータ普及タスクフォース/九州大学附属図書館)  
hayashi.yutaka.927@m.kyushu-u.ac.jp  
 [orcid.org/0000-0001-7761-3444](https://orcid.org/0000-0001-7761-3444)

junii2

2005-

*JPCOAR*  
*Schema*

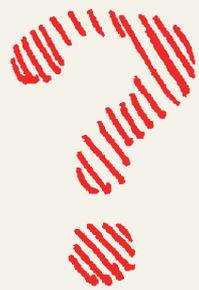
2017-

# junii2改訂の基本方針 (2016.10.21)



昨今の学術情報流通の世界的な動向や周辺の技術的变化に対応し、国際的なメタデータの相互運用性を確保し、日本の学術的成果の円滑な流通をはかるため、新たなメタデータスキーマの設計を行い、junii2の改訂を行う

1. オープンサイエンス・オープンアクセス方針に対応したデータ要素の追加と整理
2. 識別子の拡充にともなうメタデータ構造の修正
3. 国際的に相互運用性の高いデータ交換のためのスキーマ定義



# 改訂の目的（極私的）

---

1. 日本発のコンテンツで、世界中で使われる学術サービスに貢献したい
2. より正確にコンテンツを管理したい（できればラクに）

# junii2の弱いところ

---

足りない  
要素

厳密な  
記述

スムーズな  
国際流通

# junii2の弱いところ

足りない  
要素



研究データ関係  
助成情報  
APC

厳密な  
記述



要素の構造化  
OAの状態  
ライセンス (コード)  
ID (著者、機関、論文)  
リンク (relation)

スムーズな  
国際流通



世界標準を強く意識  
(日本の事情の反映も)

	記述対象	目的	地域
	文献 研究データ 研究情報	Horizon2020助成研究成果の OAモニタリング	欧州
	研究データ	汎用的な研究データの メタデータの記述	世界
	文献	RCUK/HEFCE助成研究成果の OAモニタリング	英国
	研究情報	CRIS (Current Research Information System) 用フォーマット	欧州
	研究活動・成果	研究活動・成果の収集・共有	北米
	Resource Type Vocabulary	リポジトリコンテンツの 分類の標準化	世界






[Publications](#)
[Research Data](#)
[Projects](#)
[People](#)
[Organizations](#)
[Data Providers](#)

## Search

[Publications, data, projects, ...](#)

- all
- publications
- research data
- projects
- people
- organizations
- data providers
- Data Providers
- General information

### FUNDER

[European Commission \(224696\)](#)  
[National Science Foundation \(130185\)](#)  
[Wellcome Trust \(53022\)](#)  
[Fundação para a Ciência... \(27667\)](#)  
[Netherlands Organisation... \(12420\)](#)  
[View more](#)

### ACCESS MODE

[Open Access \(19652384\)](#)  
[Restricted \(175303\)](#)  
[Closed Access \(99674\)](#)  
[not available \(4403\)](#)  
[Embargo \(4354\)](#)

### PUBLICATION YEAR

[2014 \(1665895\)](#)  
[2015 \(1654775\)](#)  
[2013 \(1508759\)](#)  
[2012 \(1408404\)](#)  
[2016 \(1395869\)](#)  
[View more](#)

### DOCUMENT TYPE

[Article \(11602053\)](#)  
[Preprint \(1731733\)](#)  
[Research \(1257583\)](#)  
[Unknown \(1226352\)](#)  
[Doctoral thesis \(1115844\)](#)  
[View more](#)

### DOCUMENT LANGUAGE

[English \(9954586\)](#)  
[Undetermined \(1933137\)](#)  
[Japanese \(1751094\)](#)  
[Russian \(1528083\)](#)  
[Portuguese \(1019279\)](#)  
[View more](#)

### DATA PROVIDER

[Europe PubMed Central \(4003313\)](#)  
[DOI Articles \(2592954\)](#)  
[JAIRO \(2288252\)](#)  
[LAReferencia - Red... \(1305226\)](#)  
[arXiv.org e-Print Arc... \(1256216\)](#)  
[View more](#)

### COMMUNITIES

[EGI \(9342\)](#)  
[FET \(7486\)](#)

# Read paywalled research papers for free.

Click the green tab and skip the paywall. It's fast, free, and legal, powered by our database of millions of author-uploaded PDFs.

Free for Chrome and Firefox

+ Add Unpaywall to Chrome

