

JPCOARスキーマの適用に向けて

国立情報学研究所

学術基盤推進部学術コンテンツ課

学術コンテンツ整備チーム(CiNii/新CAT担当) 片岡 真

- JPCOARスキーマ対応状況
 - E-CatsLibraryV6 ----- 4-6
 - ExLibris Rosetta/Primo ----- 7-8
 - Drupal ----- 9-10
- JPCOARスキーマの活用
 - junii2からJPCOARスキーマへ ----- 12
 - つながるサービス ----- 13
 - ジャパンリンクセンター（JaLC） ----- 14
 - ORCIDの研究者情報 ----- 15
 - 機関リポジトリと競争的資金制度 ----- 16-25
 - デジタルアーカイブのメタデータ統合 ----- 26-27
 - CiNii Research（イメージ） ----- 28

JPCOARスキーマ対応状況

スキーマ管理編集 (マスタ更新)

保存

戻る

スキーマ情報

スキーマ識別子	<input type="text" value="jpcoar"/>
スキーマ名称(日)	<input type="text" value="JPCOARスキーマ"/>
スキーマ名称(英)	<input type="text" value="JPCOAR Schema"/>
備考	<input type="text"/>

タグ情報

追加

追加位置

- 100 dc:title タイトル
- 110 jpcoar:creator 作成者
 - 110 jpcoar:nameIdentifier 作成者識別子
 - 120 jpcoar:creatorName 作成者姓名
 - 130 jpcoar:familyName 作成者姓
 - 140 jpcoar:givenName 作成者名
 - 150 jpcoar:creatorAlternative 作成者別名
- 160 jpcoar:affiliation 作成者所属
 - 110 jpcoar:nameIdentifier 所属機関識別子
 - 120 jpcoar:affiliationName 所属機関名
- 120 jpcoar:contributor 寄与者
 - 110 jpcoar:nameIdentifier 寄与者識別子
 - 120 jpcoar:contributorName 寄与者姓名
 - 130 jpcoar:familyName 寄与者姓
 - 140 jpcoar:givenName 寄与者名
 - 150 jpcoar:contributorAlternative 寄与者別名
- 160 jpcoar:affiliation 寄与者所属
 - 110 jpcoar:nameIdentifier 所属機関識別子

※ 開発中の画面をご提供いただいたものです。

メタデータ管理詳細

>> 検索画面 > 一覧画面 > 詳細画面

前の詳細 次の詳細

スキーマID jpcoar メタデータID 0000000019

メタデータ カテゴリ 一次情報

編集 流用 取り下げ 文字サイズ:

公開 公開年月日:2017.04.27 公開レベル:表示する
コメント:
ハーベスト出力設定: jpcoar junii2 oai_dc

dc:title タイトル 1
xml:lang ja
情報爆発時代の研究基盤構想：データマイニング、次世代サーチなどの研究

dc:title タイトル 2
xml:lang ja-Kana
ジョウホウ バクハツ シダイ ノ ケンキュウ キバン コウソウ：データ マイニング シセダイ サーチ ナド ノ ケンキュウ

jpcoar:creator 作成者 1

jpcoar:nameIdentifier 作成者識別子 1
nameIdentifierScheme ORCID
schemeURI <https://orcid.org/0000-0001-0002-0003>
0000-0001-0002-0003

jpcoar:creatorName 作成者姓名 1
xml:lang ja
夏目, 漱石

jpcoar:creatorName 作成者姓名 2
xml:lang en
Natsume, Soseki

jpcoar:creatorName 作成者姓名 3
xml:lang ja-Kana
ナツメ, ソウセキ

jpcoar:affiliation 作成者所属

jpcoar:nameIdentifier 所属機関識別子 1
nameIdentifierScheme ISNI
schemeURI <http://www.isni.org/isni/0000000121691048>
0000000121691048

jpcoar:affiliationName 所属機関名 1
xml:lang ja

※ 開発中の画面をご提供いただいたものです。

このアイテムのアクセス数:624件 (2017-06-01 22:34 集計)

閲覧可能ファイル

ファイル	フォーマット	サイズ	閲覧回数	説明
jis_2015-10-01_2342	pdf	625. KB	384	

論文情報

メタデータID	0000000019
タイトル	情報爆発時代の研究基盤構想：データマイニング、次世代サーチなどの研究 ジョウホウ バクハツ シダイ ノ ケンキュウ キバン コウソウ：データマイニング ジセダイ サーチナド ノ ケンキュウ
作成者	作成者識別子 0000-0001-0002-0003 作成者姓名 夏目, 漱石 Natsume, Soseki ナツメ, ソウセキ 作成者所属 所属機関識別子 0000000121691048 所属機関名 東京大学 University of Tokyo
アクセスレベル	openAccess
権利情報	Creative Commons Attribution 4.0 International
出版社	東京大学大学院情報学環
日付	2015-10-01
言語	日本語

[Home](#) / [Data Management: Search for Objects](#) / [Details](#)

MID	91922	Metadata Type	source:other	Description
Created by	imura	Creation Date	17/06/05	
Updated by		Update Date	17/06/05	

```

20 <dc:available>2015-01-06</dc:available>
21 <dc:lang>jpn</dc:lang>
22 <dc:publisher>鹿児島大学
23     <publisher.transcription>カゴシマ ダイガク</publisher.transcription>
24     <publisher.alternative>Kagoshima University</publisher.alternative>
25 </dc:publisher>
26 <dc:title>地域政治にみるメディア・ポリティクス：鹿児島県阿久根市を事例にして</dc:title>
27 <dc:available>2015-01-06</dc:available>
28 <dcterms:isPartOf>法文学部/法文学部・紀要論文</dcterms:isPartOf>
29 <datacite:date dateType="accessioned">2011-06-22T02:44:34Z</datacite:date>
30 <datacite:date dateType="issued">2011-03-31</datacite:date>
31 <datacite:identifier identifier.issn="03890813" identifier.uri="http://hdl.handle.net/10232/11364" />
32 <dc:subject ndc="318" />
33 <dcterms:alternative>Media politics in local political process : case study of Akune city</dcterms:alternative>
34 <dcterms:alternative>チイキ セイジ ニミル メディア・ポリティクス：カゴシマケン アクネシ オジレイ ニシテ</dcterms:alternative>
35 <coar:resourceType type.dcmi="text" type.local="紀要論文" type.localdisplay="02" type.nii="Departmental Bulletin Paper">論文(Article)</coar:resourceType>
36 <bibo:journal>鹿児島大学法学論集</bibo:journal>
37 <bibo:identifier datacite:identifierType="AN00040793" />
38 <bibo:volume>45</bibo:volume>
39 <bibo:issue>2</bibo:issue>
40 <bibo:pageStart>73</bibo:pageStart>
41 <bibo:pageEnd>84</bibo:pageEnd>
42 <accessibility bitstream="yes" harvest="yes" metadata="yes" />
43 <textversion>publisher</textversion>
44 <fullTextURL>http://ir.kagoshima-u.ac.jp/bitstream/10232/11364/1/AN00040793_v45_n2_p73-84.pdf</fullTextURL>
45 <datacite:date dateType="available.normalize">2015-01-06</datacite:date>
46 <datacite:date dateType="accessioned.normalize">2011-06-22</datacite:date>
47 <datacite:date dateType="issued.normalize">2011-03-31</datacite:date>
48 <affiliation_id>研究者リゾルバーID:1000000199027</affiliation_id>
49 <FEEDBACK_MAIL>ir@lib.kagoshima-u.ac.jp</FEEDBACK_MAIL>
50 <weko_item_type>紀要論文 / Departmental Bulletin Paper</weko_item_type>
51 </weko>

```

Validate

Cancel

Save

Search anything



ADVANCED SEARCH

BACK TO RESULTS LIST



BOOK

地域政治にみるメディア・ポリティクス: 鹿児島県阿久根市を事例にして

平井, 一臣

Online access

TOP

Send to

SEND TO



VIEW ONLINE

View Online

DETAILS

LINKS

[Link to Online Resource](#) >

MORE

Details

Title 地域政治にみるメディア・ポリティクス: 鹿児島県阿久根市を事例にして
Author [平井, 一臣](#) >
Publisher 鹿児島大学
Source 81NII - Rosetta

Links

[linktorsrc](#) >

More

[Click here for more options](#) >

※ 試験実装した画面コピーを掲載しています。

ホーム 管理 ショートカット admin

コンテンツ サイト構築 テーマ 機能拡張 環境設定 ユーザー レポート ヘルプ

JPCOARの作成 ☆

ホーム » コンテンツを追加

基本 * Enhanced

タイトル * [行のウェイトを表示する](#)

タイトル *

+ 言語別入力 [削除](#)

Lang
Japanese ▼
value

言語別入力を追加

作成者

ID [行のウェイトを表示する](#)

作成者識別子

+ Key_Value [削除](#)

識別子の種別
- なし - ▼
識別子

Key_Valueを追加

※ 試験実装した画面コピーを掲載しています。

(続き)

名前 [行のウェイトを表示する](#)

作成者 *

+

別のアイテムを追加

作成者(姓/名) [行のウェイトを表示する](#)

+ 氏名 削除

lang
Japanese ▼

姓

名

氏名を追加

▶ 詳細

所属機関

所属機関

Create ノード
キャンセル

※ 試験実装した画面コピーを掲載しています。

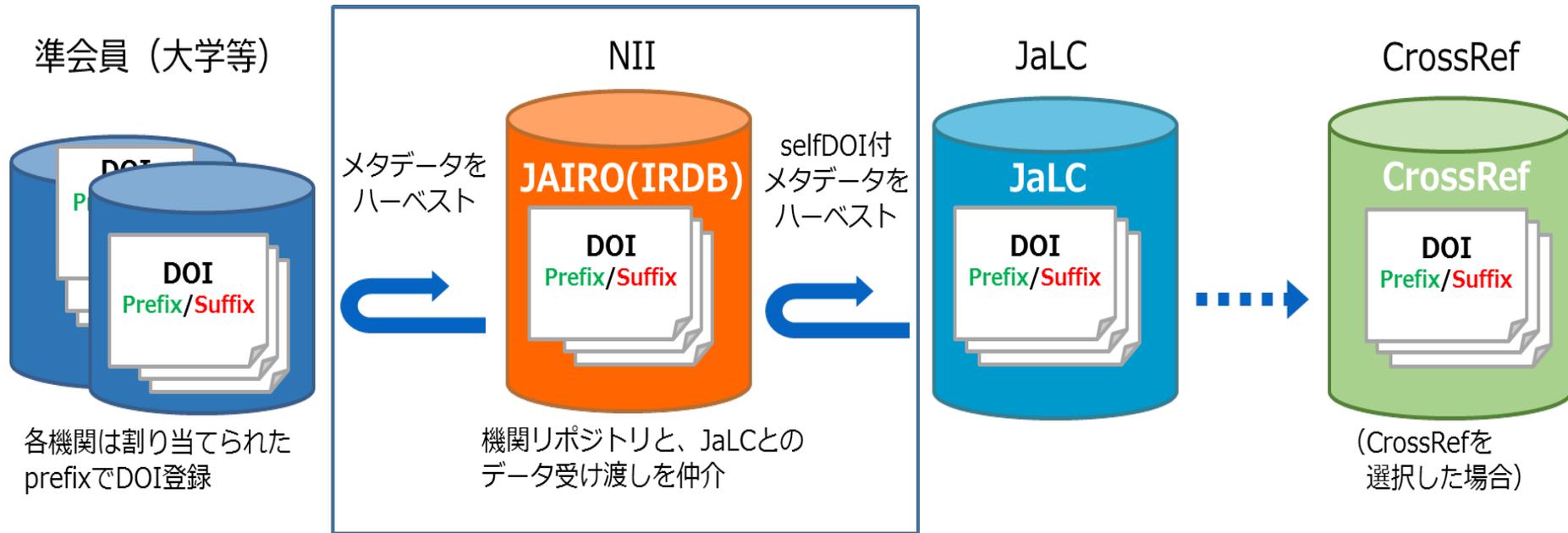
JPCOARスキーマの活用

- junii2
 - JAIRO (IRDB) では、junii2形式により、621機関から約260万件（本文あり約200万件）の学術情報を集約
 - CiNii (Articles、Books、Dissertations) での活用
 - 国内外のサービスへの流通
 - 商用ディスカバリーサービス、OpenAIRE、NDLサーチ
- 新たなニーズ
 - (オープンな) **データを軸として**、(国際的に) **サービスがつながる**
 - データが**人や組織で集約**
 - グループ要素 (著者など)、識別子 (DOI、ORCID、e-Rad…)

junii2改訂の基本方針

- (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要素の拡充
- (2) 識別子の拡充・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

- CiNii Articles
 - 雑誌記事索引、J-STAGE、
医中誌Web
 - 学協会
 - NDLデジタルコレクション
- CiNii Books
 - HathiTrust
 - NDLデジタルコレクション
 - 国文学研究資料館
- CiNii Dissertations
 - NDLデジタルコレクション
 - JAIRO
- JAIRO
 - DOI (JaLC / CrossRef)
 - 商用ディスクバリーサービス
 - OpenAIRE
- KAKEN
 - e-Rad
 - researchmap
 - JaLC / CrossRef
 - ORCID
 - OpenAIRE
 - ÜberResearch



Search



English



Connecting Research
and Researchers

EDIT YOUR RECORD

ABOUT ORCID

CONTACT US

HELP

ÜberResearchからのKAKEN
データ取り込み

See more...

Hideaki Takeda

ORCID ID

orcid.org/0000-0002-2909-7163

Also known as

武田英明

Country

Japan

Websites

[Personal Web Page](#)

KAKENからの研究者ID
取り込み

Other IDs

Researcher Name Resolver ID:
1000080252831

ResearcherID: C-4956-2008

Scopus Author ID: 7403064748

Scopus Author ID: 55437906200

Scopus Author ID: 56369396700

> Education (3)

> Employment (5)

> Funding (19)

Sort

Research on Modeling and support of emergent creative activities through the Internet

Japan Society for the Promotion of Science (Tokyo, Japan)
2012-04 to 2016-03 | Grant
Grant: 24240014
Alternate URL: <https://grants.uberresearch.com/501100001691/24240014/Research-on-Modeling-a...>

Source: ÜberWizard for ORCID Preferred source

Study on the creative distribution of metadata

Japan Society for the Promotion of Science (Tokyo, Japan)
2009-01 to 2010-12 | Grant
Grant: 21013045
Alternate URL: <https://grants.uberresearch.com/501100001691/21013045/Study-on-the-creative-dis...>

Source: ÜberWizard for ORCID Preferred source

Study on the creative distribution of metadata

Japan Society for the Promotion of Science (Tokyo, Japan)
2007-01 to 2008-12 | Grant
Grant: 19024066
Alternate URL: <https://grants.uberresearch.com/501100001691/19024066/Study-on-the-creative-dis...>

Source: ÜberWizard for ORCID Preferred source

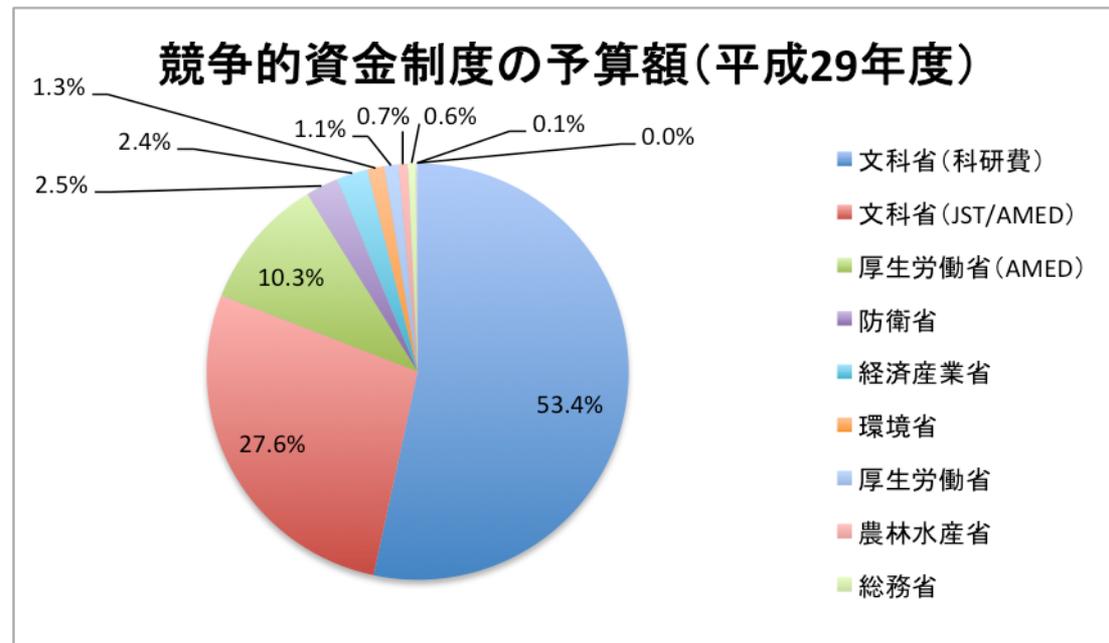


- 科研費が関与した論文(科研論文)は**我が国の論文数の47.3%**、被引用度**トップ10%論文数の62.4%**
 - 出典: 平成25年8月, 科学技術・学術審議会学術分科会研究費部会. 学術研究助成の在り方について(研究費部会「審議のまとめ(その1)」)
- 競争的資金制度の予算額 (H29年度)
 - 4,279億円、うち科研費は2,283億円
 - 国立大学法人運営費交付金等 + 私立大学等経常費助成は、14,600億円程度

● 成果発表

– 科研費: 約50万件/年

- **学術論文16万**
- 学会発表30万
- 図書2.2万
- 産業財産権2,500



独立行政法人日本学術振興会の事業における

論文のオープンアクセス化に関する実施方針(平成29年3月9日)より

4 推進方策

振興会は、振興会が交付する研究資金による論文が原則としてオープンアクセスとなるように、公募要領等にオープンアクセス化の推進について明示するものとする。

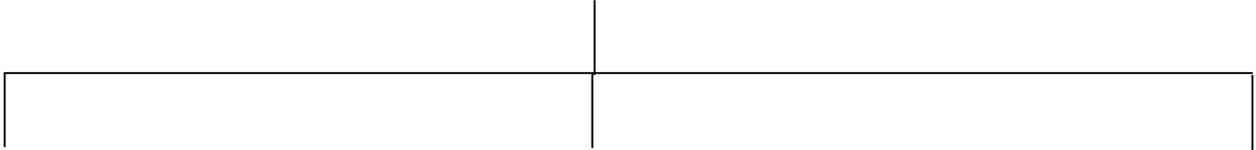
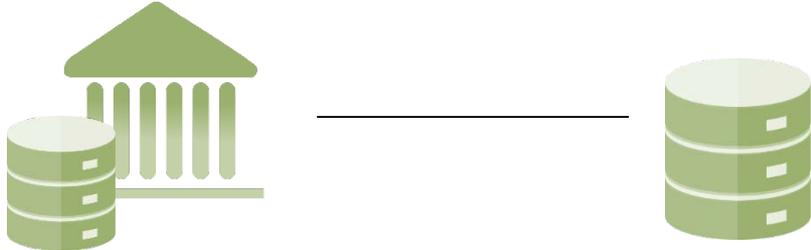
このとき、振興会は次のようなオープンアクセス化の方法も例示する。

- ① 従来の購読料型学術雑誌に掲載された論文を、一定期間（エンバーゴ）（※1）後（例えば6ヶ月後）、著者が所属する研究機関が開設する機関リポジトリ（※2）又は研究者が開設するWeb等に最終原稿を公開（セルフアーカイブ）（※3）することにより、当該論文をオープンアクセスとする方法
- ② 研究コミュニティや公的機関が開設するWebに論文を掲載することにより、当該論文をオープンアクセスとする方法
- ③ 論文の著者がオープンアクセス掲載料（APC: Article Processing Charge）を負担することにより、直ちに当該論文をオープンアクセスとする方法

機関リポジトリ

機関リポジトリ

JAIRO



研究者

研究者

研究者



学術論文 学会発表 学術図書

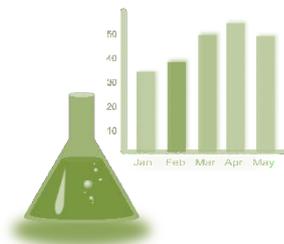
学術論文 学会発表 学術図書

学術論文 学会発表 学術図書

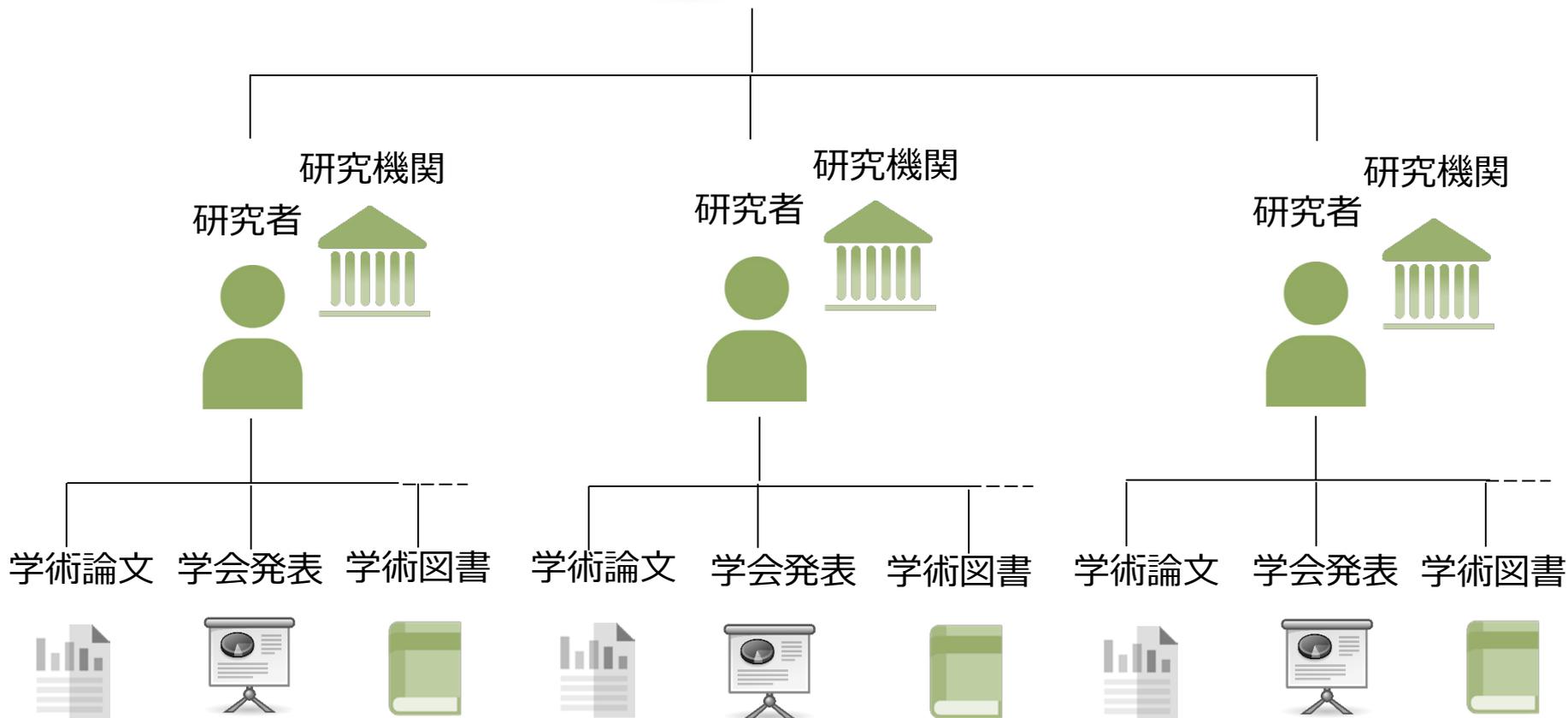


競争的資金

研究課題



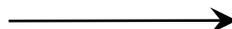
成果データベース
(KAKEN、JSTプロジェクトデータ
ベース…)



JAIRO

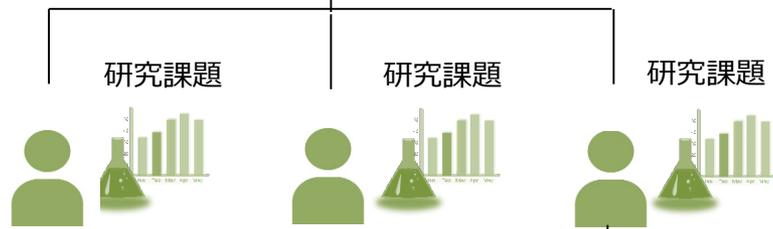
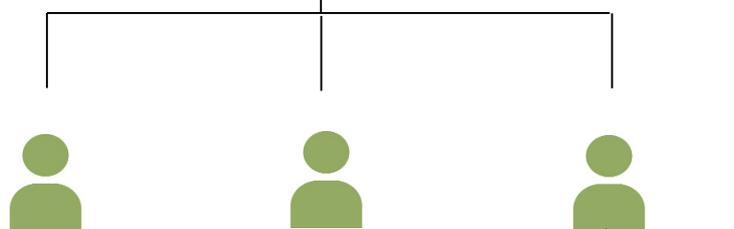
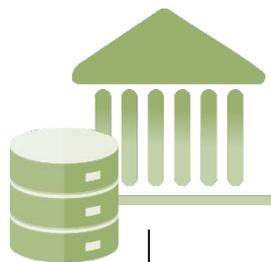
統合成果情報

成果データベース



機関リポジトリ

研究機関



学術論文
学会発表
学術図書

KAKENから機関リポジトリへのリンク (イメージ)

研究成果 (77件)

すべて 2015 2014 2013 2012 その他

すべて 雑誌論文 学会発表 図書 備考 産業財産権

[雑誌論文] All-optical 2-bit header recognition and packet switching using polarization bistable VCSELs

2015 ▼

著者名/発表者名 D. Hayashi, K. Nakao, T. Katayama, and

雑誌名 Optics Express

巻: 23 ページ: 8357-8364

DOI 10.1364/OE.23.008357

査読の有無 査読あり

オープンアクセスとしてオープンアクセスとしているかどうか

謝辞の記載があるかどうか 謝辞の記載がある

関連する報告書 2014 実績報告書

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



京都大学 | 図書館機構

検索

Japanese | English

Search

ホーム

研究科等一覧
タイトル

[Kyoto University Research Information Repository >](#)
[090 工学研究科・工学部 >](#)
[学術雑誌掲載論文等 >](#)

このアイテムのアクセス数: 14

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/2433/217023>

フルテキストリンク:

ファイル	記述	サイズ	フォーマット
srep35161.pdf		1.08 MB	Adobe PDF ダウンロード

タイトル: Experimental demonstration of a quantum shutter closing two slits simultaneously.

著者: Okamoto, Ryo
Takeuchi, Shigeki

著者名の別形: 岡本, 亮
竹内, 繁樹

発行日: 14-Oct-2016

出版者: Springer Nature

誌名: Scientific reports

巻: 6

論文番号: 35161

抄録: The interference between two paths of a single photon at a double slit is widely considered to be the most paradoxical result of quantum theory. Here is a new interesting question to the phenomenon: can a single shutter simultaneously close two slits by effectively being in a superposition of different locations? Aharonov and Vaidman have shown that it is indeed possible to construct a quantum shutter that can close two slits and reflect a probe photon perfectly when its initial and final

オープンアクセスへのリンク

[雑誌論文]

[雑誌論文] Effects of Spin Diffusion on Electron Spin Relaxation Time

[雑誌論文] 偏光双安定VCSELを用いた光信号処理

JSPS

科研費電子申請システム

ヘルプ ログアウト

申請者向けメニュー > 実施状況報告書作成 (所属研究機関情報及び代表者情報等の確認 > 研究実績の概要の入力 > **研究発表の入力** > 産業財産権特の入力 > 買目別収支状況の入力 > 主要な物品
 明細書の入力 > 補助事業者特の入力 > 処理中 > 実施状況報告書確認)

研究発表の入力

体験版

【雑誌論文】
 【Journal Articles】

※「掲載論文のDOI」が付
 ※当該年度内に得られた研
 クスにチェックを入れるこ
 ※印刷中等の場合で巻や頁が未定の場合は「印刷中」等と入力してく

- ・ 限定的な入力項目
- ・ 特殊な入力ルールもある
- ・ 研究者自身による入力による表記ユレ

「オープンアクセス有」は3割程度

1. 著者名 Name of Authors	4. 巻 Volume	掲載確定 Publication Confirmed	査読の 有無 Referee Reading (or not)	国際共著 International Publications	オープ ンアク セス Open Access	謝辞の記載 Acknowledgment
2. 論文標題 Article Title	5. 発行年 Year of Publication					
3. 雑誌名 Name of Journal	6. 最初と最後の頁 First and Last Page					
7. 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) DOI of Article (Digital Object Identifier)						

1. 著者名 ○○ ○○	4. 巻 1巻		<input checked="" type="checkbox"/> 有		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 有
2. 論文標題 ○○○の研究	5. 発行年 2011 年	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 有
3. 雑誌名 JOURNAL OF ○○○○	6. 最初と最後の頁 19~32					
7. DOI 10.1002/LSICJ 0002-8231(199601)47:1<23:TDOMTT>2.0TX:2-2 <input type="checkbox"/> なし						

追加
削除

KAKEN

JAIRO

Japanese Institutional Repositories Online

科研費成果文献
雑誌論文2,705,125件
(うちDOIを持つもの)
467,082件

本文のあるjournal article
249,070件
(うちDOIをもつもの)
46,676件

KAKENレコード11,118件
IRDBレコード5,913件
(ユニークDOIは5,811件)

野田 隆史 NODA Takashi

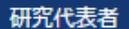
研究者番号 90240639

その他のID  外部サイト  

所属 *注記
2010年度 - 2015年度：北海道大学, 地球環境科学研究科(研究院), 准教授
2012年度：北海道大学, 地球環境科学研究院, 准教授
2008年度 - 2011年度：北海道大学, 大学院・地球環境科学研究院, 准教授
2008年度 - 2009年度：北大, 地球環境科学研究科(研究院), 准教授
2007年度 - 2008年度：北海道大学, 地球環境科学研究院, 准教授 ...▼ もっと見る

研究分野 
生態 / 生態・環境


資源保全学 / 生態 / 生態・環境 / 地球宇宙化学

キーワード 
岩礁潮間帯 / 栄養塩制限 / 地震 / 生物群集 / 食物網 / 回復 / 植食 / 遷移 / 間接効果 / トップダウンコントロール ...▼ もっと見る

研究課題 (10件)

研究成果 (61件)

共同研究者 (15人)

「研究課題をさがす」で表示

テキスト(CSV)で出力

研究開始年:新しい順 ▼

野田 隆史 NODA Takashi

研究者番号 90240639

その他のID



外部サイト



所属 *注記

2010年度 - 2015年度: 北海道大学, 地球環境科学研究科(研究院), 准教授

2012年度: 北海道大学, 地球環境科学研究院, 准教授

2008年度 - 2011年度: 北海道大学, 大学院・地球環境科学研究科, 准教授

2008年度 - 2009年度: 北大, 地球環境科学研究科(研究院), 准教授

2007年度 - 2008年度: 北海道大学, 地球環境科学研究院, 准教授 ... もっと見る

研究分野

研究代表者

生態 / 生態・環境

研究代表者以外

資源保全学 / 生態 / 生態・環境 / 地球宇宙化学

キーワード

研究代表者

岩礁潮間帯 / 栄養塩制限 / 地震 / 生物群集 / 食物網 / 回復 / 植食 / 遷移 / 間接効果 / トップダウンコントロール ... もっと見る

研究課題 (10件)

研究成果 (5件)

共同研究者 (15人)

テキスト(CSV)で出力

すべて

2016

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

2006

2005

2004

その他

すべて

雑誌論文

学会発表

図書

[雑誌論文] Patterns and processes of population dynamics with fluctuating habitat size: a case study of a marine copepod inhabiting tide pools

2013 ▾

著者名/発表者名

Fukaya K, Shirotori W, Kawai M, Noda T

雑誌名

Oikos

巻: 122 号: 2 ページ: 235-246

出版者

Blackwell Publishing

言語

英語

査読あり

データソース

KAKENHI-PROJECT-21241055, KAKENHI-PROJECT-24570012, KAKENHI-PROJECT-11J05649

世絵コレクション



The Fifty-Three Post-Stations along the Tokaido Highway :



5



6

詳細情報

Author	Justinus, Marcus Junianus
Place of Publication	Milan
Printer	Christophorus Valdarfer
Format	4°
Date of Publication	1476/06/01

奈良絵本・絵巻コレクション



1

[俵藤太]

[PDFで見る](#)

[ビューアで見る](#)

詳細情報

書名かな	たわらとうだ
統一書名	俵藤太物語
年代	[江戸前期]写
注記:	絵巻の屏風仕立て
形態	175 x 376 cm. 6曲1隻 (屏風)
請求記号	133X@142@1
備考	絵入り本プロジェクト



fragment of
initial and
als in red and
y marginalia in

貴重資料		巻物		古典籍画像	
要素名	定義	要素名	定義	要素名	定義
タイトル	title	書名	Title	資料名	title
タイトルヨミ	transcription	ヨミ	Yomi	資料名ヨミ	titleTranscription
著者	author	作成者	creator		
カテゴリ	category	主題	subject	分類	subject
解説蔵書印	description ownership Stamp	備考	comments	注記	comment
出版者	Publisher			出版者	publisher
年月日	Date	受入日	accessionDate	作成日	date
		言語	lang	言語	language
カテゴリ	Category	資料タイプ	type	資料種別	type
番号	id	ID	ID	資料番号	identifier
参考資料	reference	関連資料	relation	活字本 活字本の 巻数 活字本の ページ	book vol page



JPCOARスキーマ			
要素名	定義		属性
タイトル	dc:title		xml:lang
タイトル	dc:title		xml:lang="ja-Kana"
作成者	jpcoar:creator	jpcoar:creatorName	xml:lang
主題	jpcoar:subject		xml:lang
内容記述	datacite:description		xml:lang
出版者・頒布者	dc:publisher		xml:lang
日付	datacite:date		
言語	dc:language		
資源タイプ	coar:resourceType		
資源識別子	datacite:identifier		
関連	jpcoar:relation	jpcoar:relatedTitle	relationType

CiNii Research

- すべて
- 論文
- 本
- 博士論文
- 研究
- 研究データ
- 人物

▽ 詳細検索

これまでのCiNii

CiNii Research