

学術論文のリポジトリ登録について

広島大学学術情報リポジトリ <HiR>

石井 道悦 (広島大学副図書館長)



本日のお話

学術機関リポジトリとは？
学術機関リポジトリの現状
広島大学学術情報リポジトリ <HiR>
論文コンテンツ提供のお願い

学術機関リポジトリ (Institutional Repository) とは？

Repository: 倉庫、収納庫、保管庫

大学及び研究機関等において生産された**電子的な知的生産物**
を**収集・保存**し、原則的に**無償で公開・発信**するための
インターネット上の学術情報資源管理システム

3

学術機関リポジトリとは？

誕生の背景

雑誌の危機 (Serials Crisis)

学術雑誌の電子化と出版市場の寡占化

⇒ 雑誌の価格高騰 **誰もが購読できる価格水準ではない**

オープン・アクセス運動

オープン・アクセス・ジャーナル

セルフ・アーカイビング

学術機関リポジトリ

4

学術機関リポジトリとは？

メリット

研究者にとって

成果の効果的発信
 影響力(インパクト)の向上
 被引用機会の拡大

大学・研究機関にとって

社会への説明責任
 大学のブランド力の向上
 国際発信力の強化

社会にとって

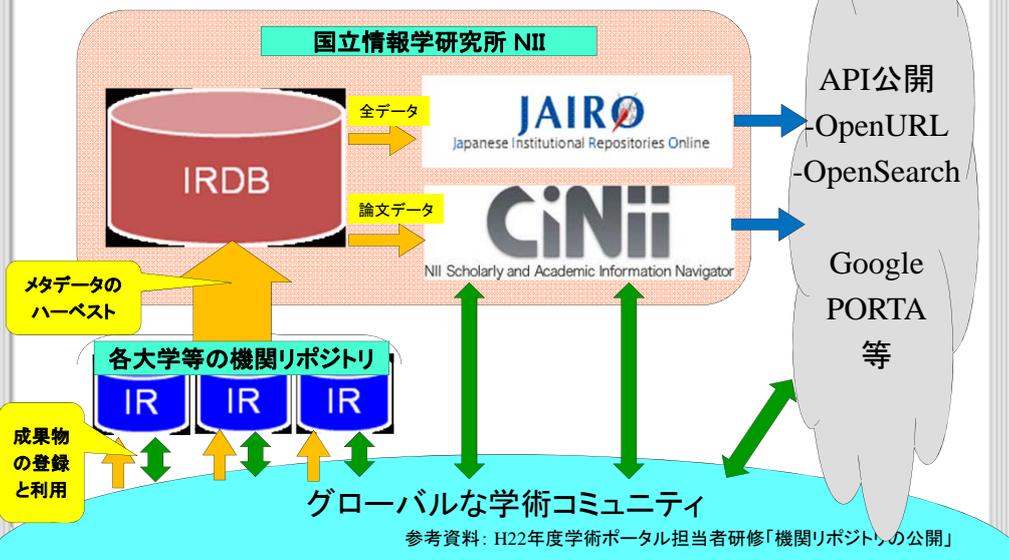
情報格差の是正 コミュニティの活性化
 産学連携シーズの発掘

国立情報学研究所 学術機関リポジトリ構築支援事業
 パンフレット 2010.10より作成

5

学術機関リポジトリとは？

連携の仕組み

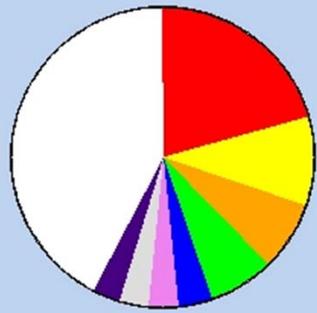


学術機関リポジトリの現況

世界のリポジトリ数

1800以上

Proportion of Repositories by Country
Worldwide



- United States (383 = 20%)
- United Kingdom (185 = 10%)
- Germany (142 = 8%)
- Japan (129 = 7%)
- Spain (68 = 4%)
- Australia (64 = 3%)
- France (58 = 3%)
- Italy (58 = 3%)
- [87 Others (786 = 42%)]

OpenDOAR 01-Mar-2011

Total = 1873 repositories

Open DOAR <http://www.opendoar.org/index.html> 2011/03/01参照

学術機関リポジトリの現況

日本のリポジトリ

国立情報学研究所機関リポジトリ統計 2011/03/01参照
http://www.nii.ac.jp/irp/archive/statistic/irp_2010_statistic.html

リポジトリ公開機関

200機関

コンテンツ数

1,083,993件

区分	機関総数	リポジトリ	
		構築機関数	構築の割合
国立大学	86	71	82.6%
公立大学	92	17	18.5%
私立大学	595	62	10.4%
短期大学	406	10	2.5%
高専	64	5	7.8%
その他	-	9	-

IRDB/ハーベスト
機関リポジトリ数の
内訳機関 2011/02/28
より作成
<http://irdb.nii.ac.jp/analysis/browse.php>

広島大学 学術情報リポジトリ
Hiroshima University Institutional Repository

広島大学 広島大学図書館 小中大
トップページ English サイトマップ

学術情報リポジトリとは | コンテンツの登録 | コンテンツの検索 | コンテンツ一覧 | 広島大学の刊行物 | FAQ | リンク | ドキュメント

Total Number of Items : 22299

学術情報リポジトリとは
学術情報リポジトリの概要と
メリットなどを説明します。

広島大学の刊行物
HiRに登録された学内の
刊行物リストです。

HiR ニュースレター
リポジトリ広報誌です。

ダウンロード数
通知サービス
著者の皆様へ論文のダウンロード数を
定期的にお知らせします。

ダウンロードランキング
月ごとに最もダウンロードの
多いコンテンツを表示します。

検索する。 page will not come
wait for someone
検索する。 We are
waiting for
what we seek.

登録する。
コンテンツ登録方法
著作権について
登録のメリット

お知らせ
RSS 過去のお知らせ

- 「広島大学フランス文学研究」第29号を登録しました。(2011/03/01)
- 学位論文(博士)のデジタル化に係る許諾依頼文書の発送について(お知らせ) (2011/03/01)
- 図書館著作権セミナー「学術論文の執筆と公開: 論文を書くときに知っておきたい権利とその知識」を開催します。(2011/02/21)
- Westlaw Japan から HiRへのリンク スタート! (2011/01/19)

新着コンテンツ
RSS

日本産ウオビル科およびエラビル科ヒル類の目録(1895-2008年)
長澤, 和也
日本生物地理学会会報 Vol.63 page.151-171 (20081220)

学術情報リポジトリ  広島大学

広島大学 学術情報リポジトリ <HiR>
Hiroshima University Institutional Repository (HiR)

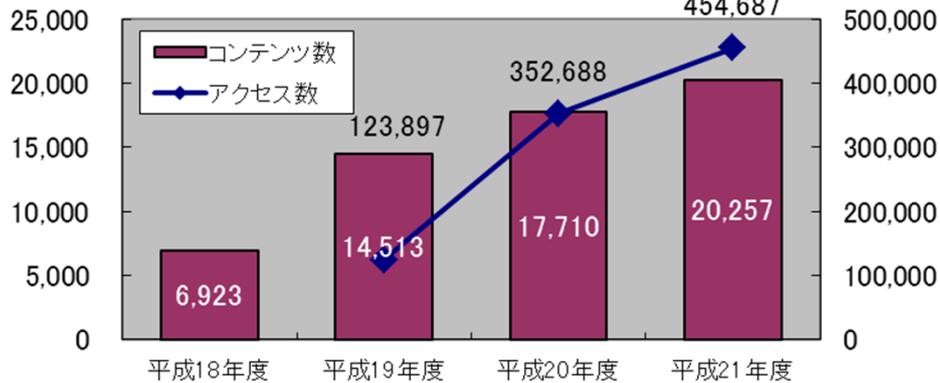
広島大学の教育研究成果物を**収集・蓄積・保存**し、
インターネットを通し**無償**で世界に発信する電子倉庫

研究成果を
後世に継承します

研究成果を
必要とする
すべての人へ届けます

10

学術情報リポジトリの構築と利用



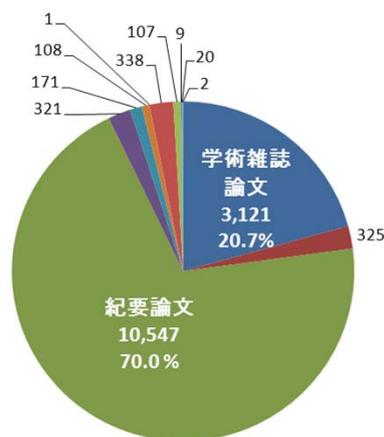
平成18年4月 試験公開
10月 正式公開

(収録コンテンツ) 開設当初に紀要類を遡及して登録
約 3,000件/年ペースで増
(利用状況) 毎年大幅増

広島大学 学術情報リポジトリ HiR

搭載コンテンツ内訳 2010/11/22

総数: 15,070 件 貴重書コレクション除く



- Journal Article (学術雑誌論文)
- Thesis or Dissertation (学位論文)
- Departmental Bulletin Paper (紀要論文)
- Conference Paper (会議発表論文)
- Presentation (会議発表用資料)
- Book (図書)
- Technical Report (テクニカルレポート)
- Research Paper (研究報告書)
- Article (一般雑誌記事)
- Preprint (プレプリント)
- Learning Material (教材)
- Data or Dataset (データ・データベース)

広島大学の刊行物 

紀要類の登録状況
社会科学部研究科の例

- 巻号表示のある刊行物は全論文を登録
- 巻号表示のないものは著者の許諾を得た論文のみを登録

広島大学経済学研究 : The economic studies	目次	20-27+
広島大学経済研究双書	目次	12-13
広島大学経済論叢 : The Hiroshima Economic Review	目次	27-34(2)+
広島大学年報経済学	目次	
広島大学マネジメント研究: Hiroshima University management review	目次	1-10+
広島法學 : The Hiroshima law journal	目次	27-34(2)+
地域経済研究	目次	1-21
欧米文化研究	目次	
政経論叢	目次	
社会文化論集	目次	

【紀要論文】 学内刊行物単位の目次を掲載

広島大学史紀要
広島大学文書館紀要

HIR検索:

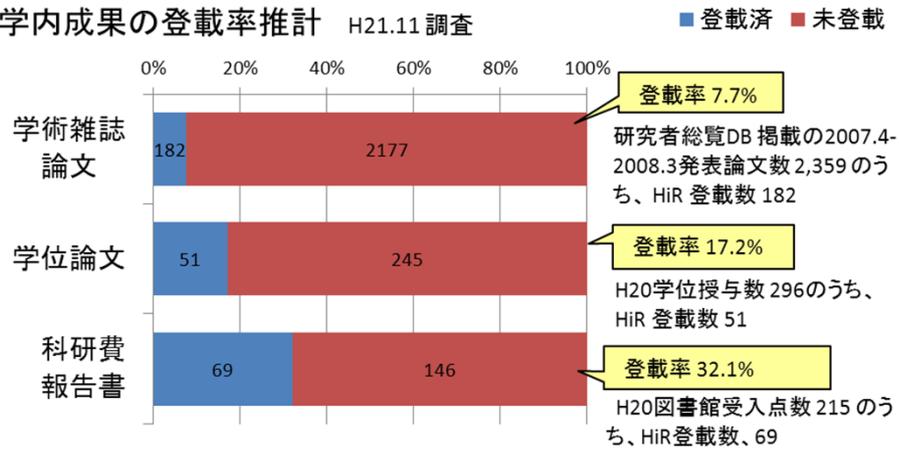
広島大学史紀要
[第1号 \(平成11年3月\)](#) | [第2号 \(平成12年3月\)](#) | [第3号 \(平成13年3月\)](#) | [第4号 \(平成14年3月\)](#) | [第5号 \(平成15年3月\)](#) | [第6号 \(平成16年3月\)](#)

広島大学文書館紀要
[第7号 \(平成17年3月\)](#) | [第8号 \(平成18年3月\)](#) | [第9号 \(平成19年3月\)](#) | [第10号 \(平成20年3月\)](#) | [第11号 \(平成21年3月\)](#) | [第12号 \(平成22年3月\)](#)

広島大学史紀要

第1号 (平成11年3月)	
講演	
寺崎 昌男	
大学史編纂事業の現状と課題について	3-25
西村 博	
森戸辰男氏と広島大学	27-47
頼 祺一	
『広島大学二十五周年史』の編集活動を振り返って	49-56

学内成果の登録率推計 H21.11 調査



注) 著作権上の制約、知財保護等のため、100%の登録にはならない。

15

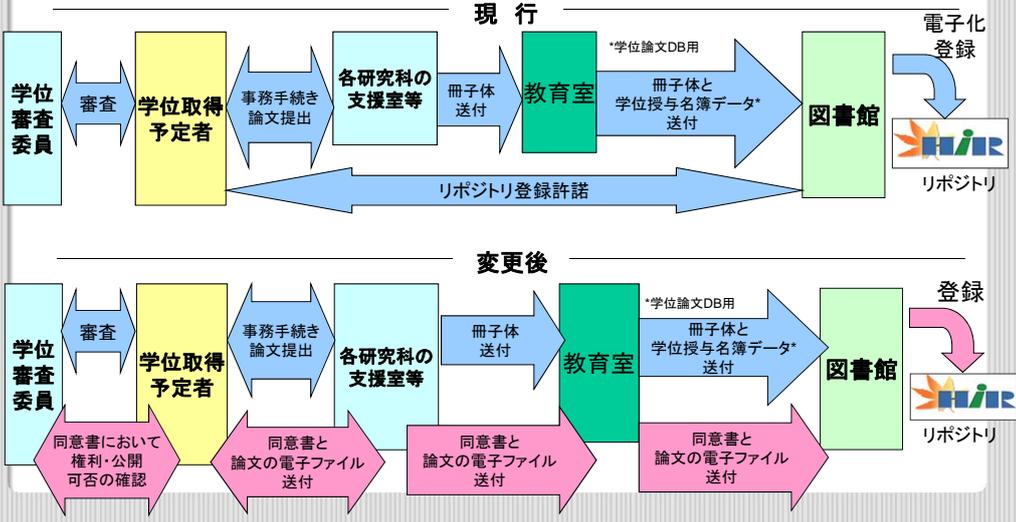
学術論文の登録促進に向けた取り組み

- 1) 教員著作リストの作成 ⇒ 個別に登録依頼
- 2) 広報活動の強化
 - HiRニューレターの発刊 H22.10-
 - ダウンロード数通知サービス 開始 H22.10-
 - 図書館シンポジウム H22.11
学術情報流通の危機を考える - 電子ジャーナル・出版・機関リポジトリの現在と未来
 - 図書館著作権セミナー H23.3
学術論文の執筆と公開
- 3) 学位論文(博士)の登録申請に関する検討依頼 H23.2

16

学位論文リポジトリ登録方法の見直しについて

本学の重要な研究成果である学位論文(博士)のリポジトリへの登録率を向上させ、
組織的な収集・保存を図る。
あわせて、特許出願等の知財管理を、組織的に確認し万全とする。



学位論文(博士) 登録同意書(案)

- 執筆から図書館長に提出
- 学位審査時に指導教員のチェック
 - ・ 特許等関連
 - ・ 公開日の指定が可能
- 記載項目は、研究科毎に相談の上、決定

平成 年 月 日
広島大学学術情報リポジトリ 学位論文(博士)登録同意書(案)

広島大学図書館長 殿

私が執筆した下記の学位論文について、広島大学学術情報リポジトリ(HiR)への登録に同意します。

研究科名
著者氏名(フリガナ) 印

学位の種類	博士 ()	<input type="checkbox"/> 論文 <input type="checkbox"/> 課程
論文題目		
連絡先	住所	
	電話	
	電子メール	
書誌事項 (出版済、予定の場合)	(例: ○○学会誌vol.20(2010)に発表済。○○書店より2010年刊行予定。など)	

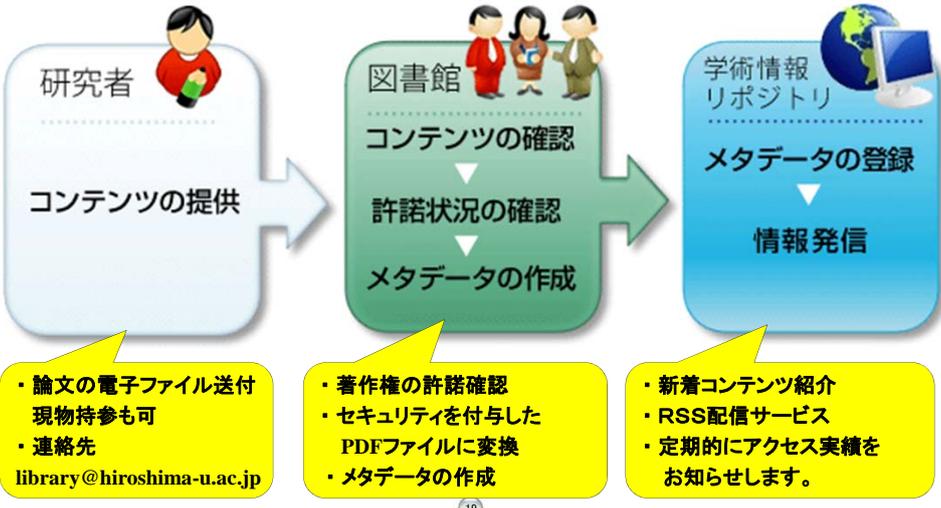
(指導教員チェック欄)

指導教員署名		印
特許申請の有無	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
公開日の指定	<input type="checkbox"/> 学位授与日以後、即時公開可能 <input type="checkbox"/> 年 月 日以降公開可能	

<注意事項>

- この申請書は、学位論文のインターネット公開のため、著作権のうち複製権・公衆送信権について許諾を明示していただくものです。
- 共著者のある場合は共著者の同意をお取り下さい。
- 広島大学学術情報リポジトリではデータの公開にあたり、データの複製(印刷・ダウンロード)は、調査研究、教育または学習を目的としている場合に限定されることとなります。

コンテンツの登録 



- ・論文の電子ファイル送付
現物持参も可
- ・連絡先
library@hiroshima-u.ac.jp

- ・著作権の許諾確認
- ・セキュリティを付与した
PDFファイルに変換
- ・メタデータの作成

- ・新着コンテンツ紹介
- ・RSS配信サービス
- ・定期的アクセス実績を
お知らせします。

学術出版社・学会のアーカイビング方針

論文著作権が出版社・学会に帰属する場合
⇒ 図書館で登録可否を調査



Securing a Hybrid Environment for Research Preservation and Access / Rights METadata for Open archiving
* University of Nottingham を中心としたイギリスの高等教育機関で運営
* JISC (Joint Information Systems Committee: 英国) からの支援



SCPJ(Society Copyright Policies in Japan)
* 学協会のオープンアクセスに関する方針(OA方針)を調査し、
「学協会著作権ポリシーデータベース」(SCPJデータベース)を作成・公開
実施体制 筑波大学 千葉大学 東京工業大学 神戸大学
* 国立情報学研究所NIIから支援



○世界の学術出版社 929社のアーカイブポリシー

RoMEO colour	Archiving policy	Publishers	%
green	can archive pre-print and post-print	237	26
blue	can archive post-print (ie final draft post-refereeing)	259	28
yellow	can archive pre-print (ie pre-refereeing)	82	9
white	archiving not formally supported	351	38

Summary: 62% of publishers on this list formally allow some form of self-archiving.

<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/statistics.php> より 2011/03/07参照

○雑誌タイトル別の分布



63.2% ■ 6440 GREEN journals
 31.68% ■ 3228 PALE-GREEN journals
 5.12% ■ 522 GRAY journals

²¹⁾ <http://romeo.eprints.org/stats.php> より 2011/03/07参照

Society Copyright Policies in Japan

学協会の方 図書館の方

TOP PAGE | SCPJについて | 論文の著作権

学協会の著作権ポリシーを調べる

●学協会名から検索
(学協会名の一部から検索できます。and,or検索が可能です) 詳細検索

検索

●雑誌名から検索
(雑誌名、ISSNの一部から検索できます。and,or検索が可能です) 詳細検索

検索

学協会著作権ポリシー一覧

<p>Green 査読前・査読後のどちらでもよい</p> <p>Blue 査読後の論文のみ認める</p> <p>Yellow 査読前の論文のみ認める</p>	<p>White リポジトリへの保存を認めていない</p> <p>Gray 検討中・非公開・無回答・その他</p> <p style="text-align: right;">ポリシー別統計</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

登録学協会数 2,461件
(うちGreen93件、Blue504件)

方針	ポリシー	学協会	割合
Green	査読前・査読後どちらも認める	93	3.7%
Blue	査読後論文のみ認める	504	20.4%
Yellow	査読前原稿のみ認める	8	0.3%
White	アーカイブを認めない	203	8.2%
Gray	検討中・非公開・無回答・その他	1653	67.1%

SCPJ 統計情報
<http://scpj.tulips.tsukuba.ac.jp/info/stat> 2011/03/07参照

学協会著作権ポリシーデータベース Society Copyright Policies in Japan English / Japanese

人文学系学会のポリシー一覧画面
2011/03/07 検索

学協会の方 図書館の方

| TOP PAGE | SCPJについて | 論文の著作権 |

ポリシーの検索結果

学協会詳細検索結果: (763件)

学協会ポリシーとは別に、雑誌個別ポリシーが設定されている場合があります。詳しくは各詳細情報ページをご覧ください。

学協会名	ポリシー	出版社版 を利用可	公開場所 指定あり	公開条件 指定あり
財団法人古代学協会	■ Blue	○	✓	✓
社団法人部落問題研究所	□ White	-	-	-
ゲーテ自然科学の集い	■ Blue	○	✓	✓
川端文学研究会	■ Green	○	-	✓
東南アジア学会	■ Blue	○	✓	-
日本シェイクスピア協会	■ Blue	○	✓	-
日本フランス語教育学会	□ White	-	-	-

学術情報リポジトリ  広島大学 

皆さま方をお願いしたいこと

広島大学学術情報リポジトリ <HiR> は、
 広大構成員の皆さま方の成果発信のためのプラットフォームです。
 論文などのコンテンツをご提供ください。



お問合せ先:
 図書学術情報企画グループ学術情報リポジトリ主担当
 メール: tosho-seibi-repo@office.hiroshima-u.ac.jp
 電話: 082-424-6228 (担当: 濱)

24