



機関リポジトリ構築に向けて

福島県立医科大学
附属学術情報センター





本日の内容

- ・ 機関リポジトリ (Institutional Repository) とは
- ・ 機関リポジトリの立ち上げと運用について



機関リポジトリとは

大学で生産された電子的な知的生産物を、原則的に無償で発信するためのインターネット上の保存書庫。



研究成果を大
学のサーバに
保存します。

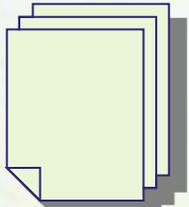


保存した研究
成果を無料で
公開します。



研究成果の一
元的な発信窓
口となります。

オンラインジャーナル
冊子体雑誌



購読の必要あり



各地の研究者

検索

本文へ

メタデータ

タイトル
著者
etc...

Google
JuNii+
OAIster
etc...

リポジトリ
@
福島医大

学内の研究者



登録

本文へ



意義（研究者にとって）

- 研究成果が一元的に長く保存される。
- 世界中の研究者が、障壁なく研究成果へアクセスできる。

ということは...

つづく→



意義（研究者にとって）

• 引用される機会が増える

- 同一ジャーナルに掲載されたオープンアクセス論文と非オープンアクセス論文では、OA論文のほうが2.5~5.8倍多く引用されたという報告あり（物理学分野）。

(Harnad, Stevan et al. Comparing the impact of open access (OA) vs. non-OA articles in the same journals. D-Lib Magazine. 10(6), 2004.)



意義

- 大学にとって
 - 社会に対する説明責任
 - 学術成果を社会に還元
- 学外の研究者にとって
 - 無償で研究成果にアクセス可



コンテンツ

- 登録対象として考えられるコンテンツ
 - 学会/シンポジウム等の資料，単行書（の一部），報告書，学位論文，データセット，授業の教材，シラバス，広報（学報，病院年報など），etc…
 - **雑誌掲載論文**
著作権を出版社に譲渡している場合でも…



雑誌掲載論文の著作権

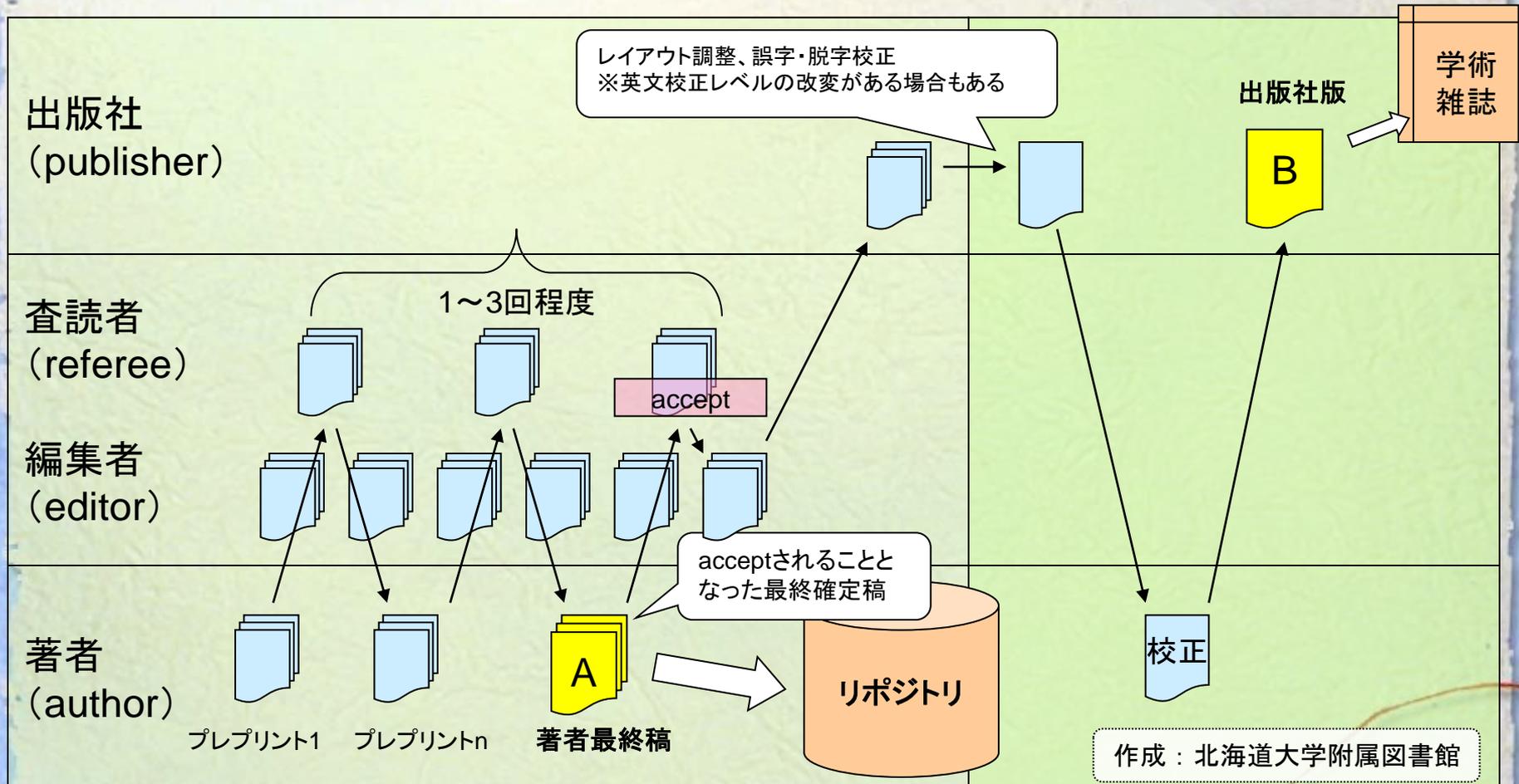
- 海外の多くの出版社が雑誌掲載論文のセルフアーカイビングを認めている。
 - ただし、認めているのは著者最終稿である場合がほとんど。
 - 認めている出版社の例：
Elsevier , Springer-Verlag, Wiley, etc...
- 著者最終稿とは... つづく→



著者最終稿と出版社版

原稿形式(テキスト+図表)

雑誌掲載レイアウト





IR立ち上げに向けて

- システム構築
- メタデータ項目、メタデータ入力方針
など各種ポリシーの決定
- 広報
- 学内合意



メタデータフォーマット

メタデータフォーマット(JuNii2) 各データ要素の入力内容一覧

凡例: 青=必須、黄色=あれば必須 左記以外=各機関リポジトリのポリシーによる

通番	大項目	項目	element	内容	必須	繰返し可否	minOccurs	maxOccurs	書式(空白の場合は文字列)	oai_dcにダムダウンさせるときの行き先	オプションの属性
1	タイトル	タイトル	title		必須	×	1	1		title	lang
2		その他(別言語等)のタイトル	alternative	別言語のタイトルやタイトルのヨミ			0	unbounded		title	lang
3		作成者	creator		あれば必須		0	unbounded		creator	lang
4		著者キーワード	subject				0	unbounded		subject	
5		国立情報学研究所 メタデータ主題語彙集	NIIsubject	下記URL参照 http://www.nii.ac.jp/metaddata/manual/NII-category.pdf			0	unbounded		subject	version
6	主題	日本十進分類法	NDC				0	unbounded		subject	version
7		国立国会図書館分類表	NDLC				0	unbounded		subject	version
8		日本名簿目	BSH				0	unbounded		subject	version
9		国立国会図書館件名簿目表	NDLSH				0	unbounded		subject	version
10		医学件名簿目表	MeSH				0	unbounded		subject	version
11		デューイ十進分類法	DDC				0	unbounded		subject	version
12		米国議会図書館分類表	LCC				0	unbounded		subject	version
13		国際十進分類法	UDC				0	unbounded		subject	version
14			米国議会図書館件名簿目表	LCSH				0	unbounded		subject
15		内容記述	description	論文の抄録 学位論文にあっては、授与年度、論文/課程の種別等 会議発表論文にあっては、会議名、開催地、日時等 その他コンテンツの内容を示すことを記述			0	unbounded		description	
16		公開者	publisher	コンテンツ本体の公開を行った個人、組織、団体			0	unbounded		publisher	lang
17		寄与者	contributor	コンテンツ本体の作成に関わりを持つ、個人、組織、団体 著者の所属			0	unbounded		contributor	lang
18		日付	date	コンテンツの作成日付			0	unbounded	YYYY-MM-DD, YYYY-MM, YYYY	date	
19		資源タイプ	type	コンテンツの種類(自由記述)			0	unbounded		type	

http://www.nii.ac.jp/irp/info/junii2_elements_guide_ver2.pdf

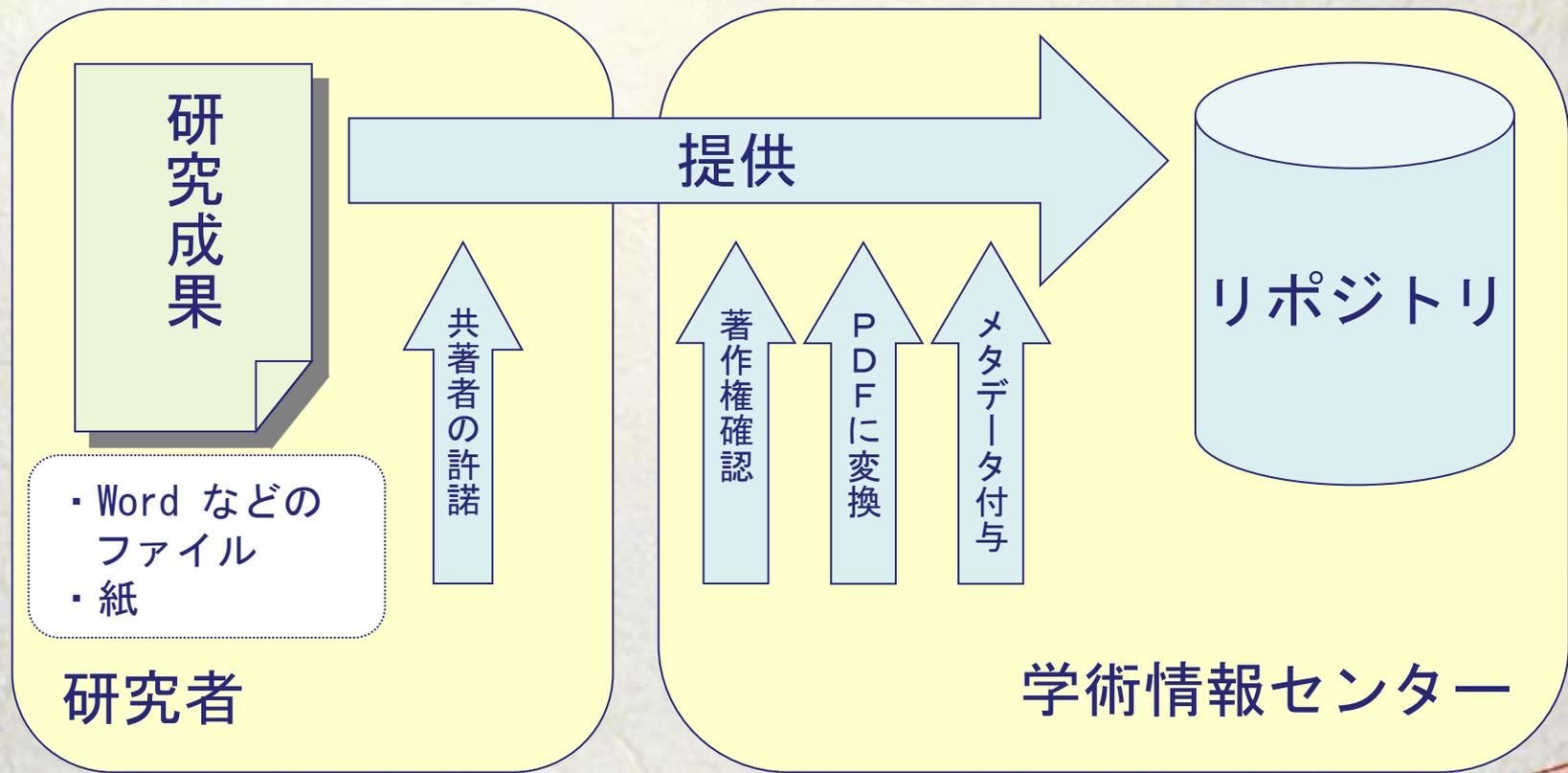


データ収集について

- 教員にコンテンツ提供を呼びかける。
- 先行大学の事例によれば、「何でもいいからください」より「〇〇をください」と呼びかけた方が効果的。
- 具体的には、文献データベースで学内発の最新文献を把握し、それをもとに提供を呼びかける。



登録の流れ



出版社の著作権ポリシーは学術情報センターで確認します。



著作権ポリシーを調べる

SHERPA/RoMEO - Publisher copyright policies & self-archiving - Mozilla Firefox

http://www.sherpa.ac.uk/romeo.php?all=yes

Publisher: [Nature Publishing Group](#)

Pre-print: author **can** archive pre-print (ie pre-refereeing)

Post-print: **subject to Restrictions below**, author **can** archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Restrictions:

- 6 month embargo

Conditions:

- Published source must be acknowledged and DOI cited
- Must link to published version
- Publishers version/PDF cannot be used
- On funding bodys archive, author website and institutional repository
- If funding agency rules apply, authors may post authors version to their relevant funding bodys archive, 6 months after publication
- Please note British Journal of Pharmacology has its own paid access option, which in discussion with Wellcome Trust regarding compliance.

Mandated OA:

- [Wellcome Trust](#) (Compliant - see conditions); [arc](#) (Compliant - see conditions); [BBSRC](#) (Compliant); [BHF](#) (Compliant - see conditions); [Cancer Research UK](#) (Compliant); [CSQ](#) (Compliant - see conditions); [DoH/NiHR](#) (Compliant - see conditions); [DFG](#) (Compliant - see conditions); [FWF](#) (Compliant - see conditions); [Inserm](#) (Compliant - see conditions); [MRC](#) (Compliant - see conditions); [NHMRC](#) (Compliant - see conditions); [NIH](#) (Compliant - see conditions)

Copyright: [view policy](#)

RoMEO: This is a **RoMEO yellow** publisher

Update: [suggest update for this record](#)

詳細 - Mozilla Firefox

http://db.tulips.tsukuba.ac.jp/ircr/detailIDC?keyword=65

詳細情報

名称 : 福島医学会

ポリシー : Blue (査読後原稿のみ認める)

出版社版の利用 : 可

公開場所 : 本会依頼の機関誌印刷所

公開条件 :

備考 :

公開規則 : <http://www.fmu.ac.jp/home/lib/F-igaku/toukokuitei.htm>

HomePage : <http://www.fmu.ac.jp/home/lib/F-igaku/>

↑ : SHERPA/ROMEIO

→ : 学協会著作権ポリシーデータベース



ポリシー例

author version

authors are encouraged to archive this version of the manuscript in their institution's repositories and on their personal websites, also six months after the original publication. Authors should cite the publication reference and DOI number on any deposited version, and provide a link from it to the URL of the published article on the journal's website.

http://www.nature.com/authors/editorial_policies/license.html



福島医大発の研究
研究成果を外部か
らよく見えるよ
うにします。

おわり