

第8回東海北陸地区C S I 事業報告会
「学術機関リポジトリの最前線」

リポジトリを核とする
学術情報ナビゲート

静岡大学附属図書館
杉山 智章

2008年12月1日
名古屋大学中央図書館

Are you SURE?

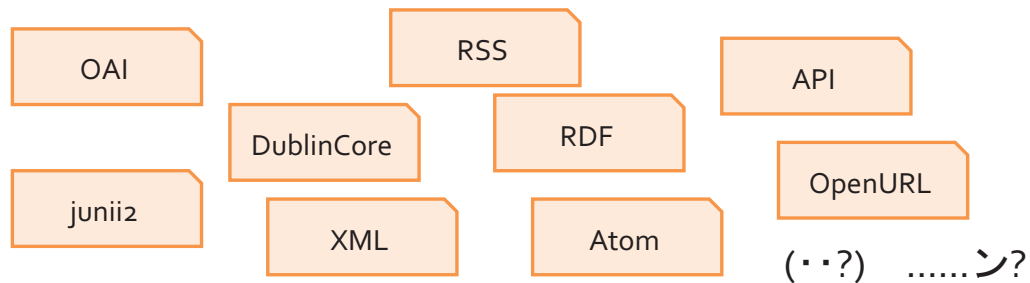
静岡大学学術リポジトリ
SURE: Shizuoka University REpository

- NII委託事業 H19年度追加委託
- 「未来を拓く静岡大学-ビジョンと戦略-」
学術機関リポジトリ運用が明記される (H20.3)
- H20.4.1 SURE正式公開
- H20.11現在 コンテンツ数約2,300
本文あり: 100%, 資料種別: Journal article 約30%

まだまだ...



IRナビゲートの生命線



- しかし、おそらく確かなことは
メタデータが正しくないダメ!!



Librarianshipの見せどころ



SUREのメタデータ

主な特徴

- Author: alternativeとtranscription
- Citation: jtitleとbtitle
- Subject: NDC8
- NIItypeによってID使い分け
Journal系 CiNiiのNAID
科研費報告書 KAKEN(pjno)
博士論文 NDL-OPAC 書誌ID

もちろん
DOI / PMID
ISSN / ISBN
NCID



Webcat Plus ⇒ NCID

◎ 紀要タイトル(サブコミュニティ)
(NC書誌ID)



◎ アイテム

NC書誌ID: AA12345678



http://webcatplus-equal.nii.ac.jp/libportal/DocDetail?txt_docid=NCID%3AA12345678



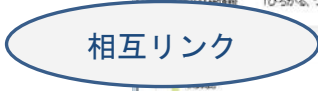
CiNii ⇒ NAID

• NAID

NII論文ID:

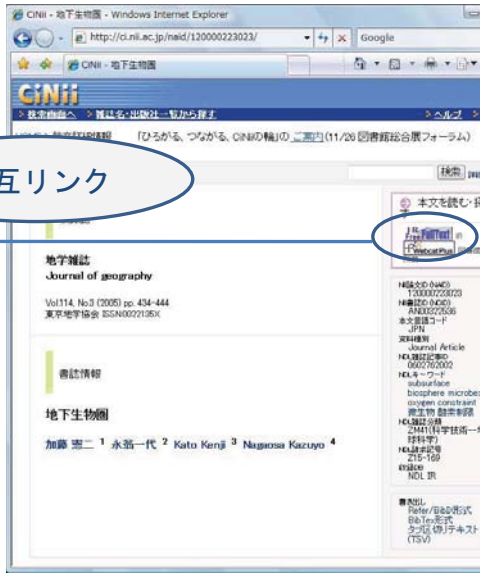


123456789012



[http://ci.nii.ac.jp/naid/123456789012 /](http://ci.nii.ac.jp/naid/123456789012/)

CiNiiデータが流用できれば
一石二鳥も三鳥にも



KAKEN ⇒ 研究課題番号

- 科学研究費報告書

キーはKAKEN番号

KAKEN番号: 12345678

<http://seikaplus.nii.ac.jp/kaken/search.go?searchstr=12345678&mode=3&AD=search>

相互リンク

図書館資料としても所蔵

OTHN:KAKEN:12345678

静大OPAC



NDL-OPAC ⇒ 書誌ID

- 博士論文

キーはNDL書誌ID

NDL書誌ID: 123456789012

<http://opac.ndl.go.jp/recordid/>

123456789012 /

"ADVISOR"
どうする?

相互リンク

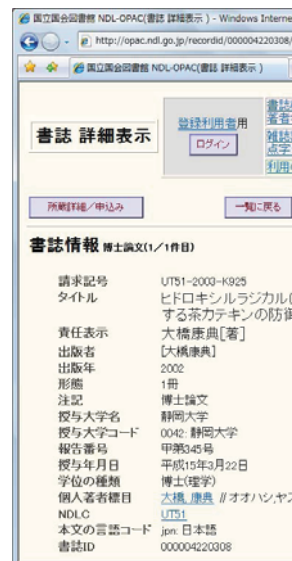
図書館資料としても所蔵

OTHN:[local定義]:123456789012

NDL-OPAC



静大OPAC



OPACはどうする

利用者が知りたいのは
「所蔵」資料だけでなく「利用できる」資料



CSVファイル
HLYR(わかれば)
キャンパス別
静岡or浜松or両方

- 契約電子ジャーナル
- 契約DB所収フルTEXT
- NII-ELS
- NII-REO
- J-STAGE
- DOAJ
- HighWire (free)
- PubMed Central
- ...

タイトル,ヨミ,出版者,ISSN,E-ISSNで検索できる
冊子体雑誌書誌からもCiNii,J-STAGEにリンク



connect IR to OPAC (逆も真なり)

◎ 紀要タイトル

BaseURL?issn=12345678



◎ アイテム

ISSN: or ISBN:

BaseURL?issn=12345678

BaseURL?isbn=1234567890123

(BaseURL?title=jtitle or btitle)

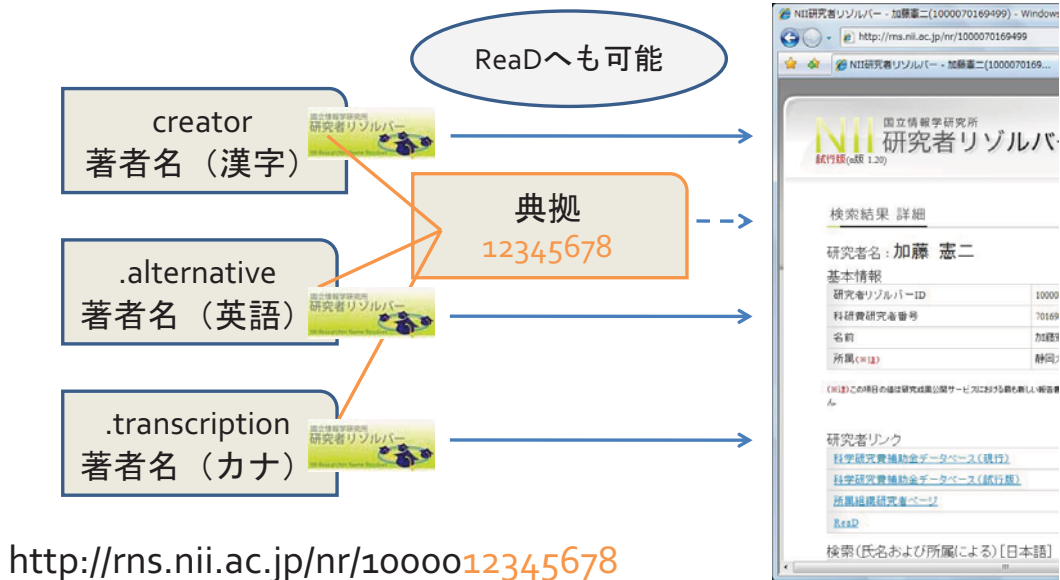
静大OPAC

静大OPAC

静大OPAC

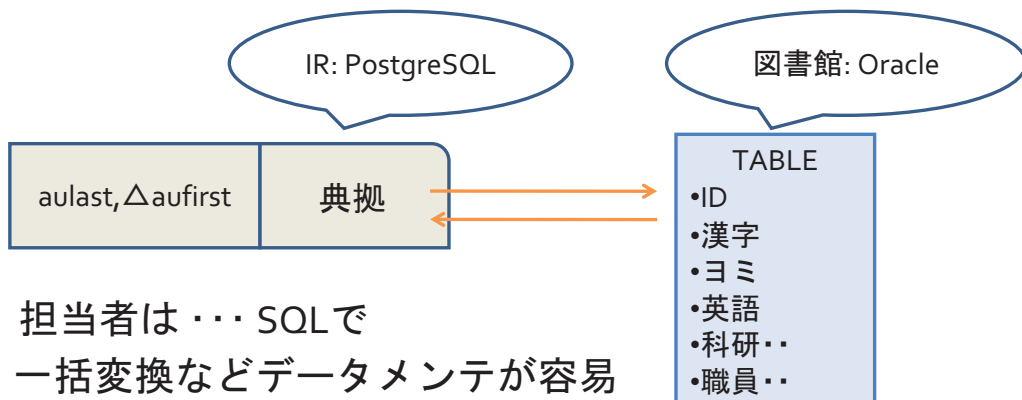


著者情報と研究者リゾルバ



著者情報と図書館システム

- 著者は・・・web libraryサービス(図書館システム)により自分のアイテムを特定できる。付加機能も。

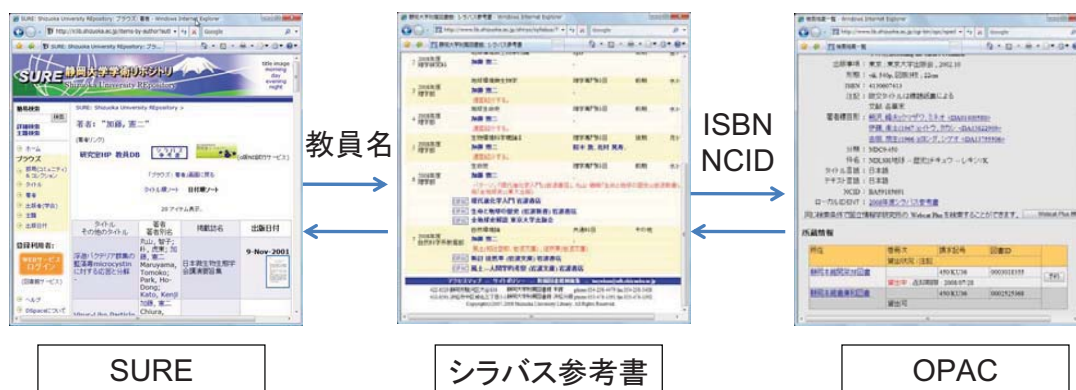


- 担当者は・・・SQLで一括変換などデータメンテが容易



IR⇔シラバス参考書⇔OPAC

授業情報とのリンク



SUREに教材が登録されれば、さらなる効果



Google Scholar へのリンクなど

- DSpaceの公開patcheを使ってみる
[1619114] Google Scholar links
(citation, related, others by authors)



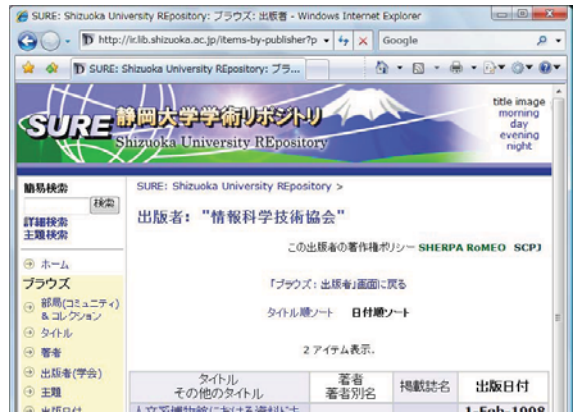
日本語"author:"の検索ではCiNiiが強い



出版社・学会ブラウズとリンク

- IR内をpublisher別に把握
作業の必要があれば対応できる

- 作業段階で、著作権
ポリシーを自動確認
できたほうがよい。
- SHERPA RoMEOは
APIを実装している。



IRへのナビゲート

- 図書館HP

「何これ!?」
と思ってもらう



- JAIRO
- Google
- Google Scholar
- OAIster
- Open DOAR
- ROAR
- :
- :



課題: 「リンクリゾルバ」

提供者からの意見・要望には
迅速に対応

できないこともある

要望「PubMedから本文に行けない？」

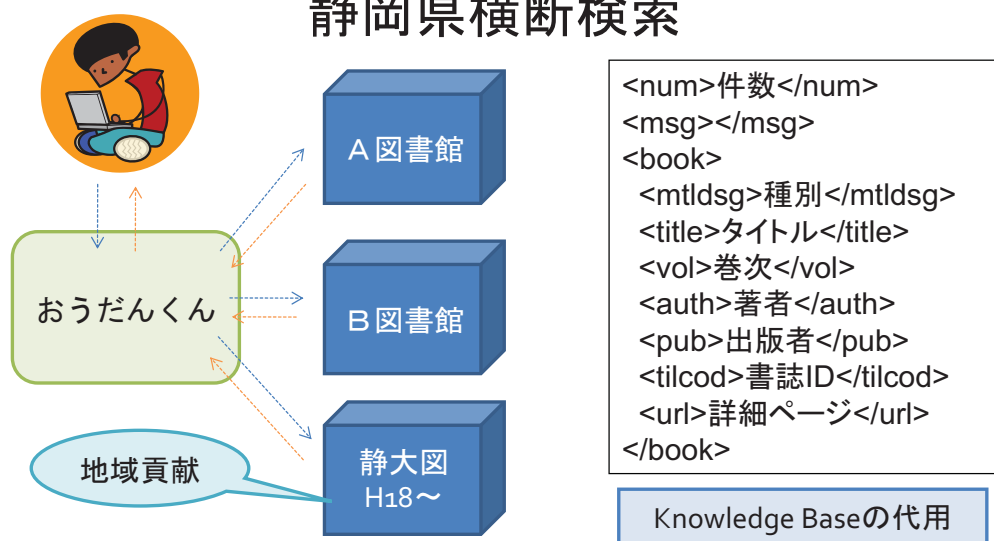
→リンクリゾルバを作れないか

- OpenURLはそれほど困難ではない
- Knowledge Baseが・・・ →OPACがある



OPAC 「おうだんくん」 用API

静岡県横断検索



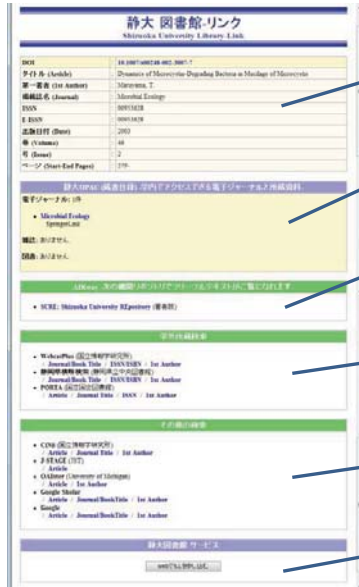
リンクリゾルバ機能の作成

自館作成

リンクソース

- 文献DB
- 電子ジャーナル

OpenURL0.1/1.0



CrossRef / PubMed
でデータ補完

OPAC
電子J / 雑誌 / 図書

AIRway

WebcatPlus / おうだ
んくん / PORTA

多様な
リンクターゲット

ILL (自動セット)



Yes, SURE!

つながるリポジトリをめざして

学術情報と学術情報
研究者と図書館

ご清聴ありがとうございました

