

EAJRS 2008 Conference in Lisbon

Institutional Repositories: Current status and future in Japan



Ayano Hattori
Library Liaison Team
Scholarly and Academic Information Division
Cyber Science Infrastructure Development Department
National Institute of Informatics, Japan

URL: <http://www.nii.ac.jp/irp/en/>

E-mail: ir@nii.ac.jp

EAJRS 2008 Conference in Lisbon

機関リポジトリによる学術情報流通 日本の現状と今後



国立情報学研究所 学術基盤推進部 学術コンテンツ課
図書館連携チーム(機関リポジトリ担当)

服部 綾乃

URL: <http://www.nii.ac.jp/irp/>

E-mail: ir@nii.ac.jp



Outline

- NII's Institutional Repositories Program
- Current Status of IR in Japan
- Development in the future



本日の内容

- NIIの構築連携支援事業
- 日本の機関リポジトリの現状
- 今後の展開

NII's support program-1

■ Small start

- FY2004:
 - Project for construction software of Institutional Repositories

■ CSI project

- FY2005:
 - NII selected 19 universities
- FY2006-2007:
 - Objectives
 - To expand nationwide installation of institutional repositories
 - To boost innovative R&D
 - Two project areas
 - Area 1 (construction and operation of institutional repositories) : 57 → 70
 - Area 2 (innovative R&D) : 22 → 14
- FY2008-2009:
 - Area1 (Further expanding institutional repositories & constructing content) : 68
 - Area2 (Building new services through collaboration between repositories) : 21

NIIによる構築連携支援-1

■ スモールスタート

- 平成16年度：
 - ・ 機関リポジトリ構築ソフトウェア実装実験プロジェクト

■ CSI委託事業

- 平成17年度：
 - ・ 機関リポジトリの構築・運用に関する実績及び全学的な計画の有無等の調査に基づき19機関に委託
- 平成18～19年度：
 - ・ 2つの目標
 - ・ 機関リポジトリの全国的展開(呼び水), 底上げと高度化
 - ・ 2つの事業領域
 - ・ 領域1(機関リポジトリ構築・運用) : 57→70機関
 - ・ 領域2(先端的研究・開発) : 22→14プロジェクト
- 平成20～21年度：
 - ・ 領域1(機関リポジトリの更なる普及とコンテンツの拡充) : 68機関
 - ・ 領域2(リポジトリ相互の連携による新たなサービスの構築) : 21プロジェクト

NII's support program-2

■ Content Construction

- Digitization and supply of journal articles; “CiNii/ELS”
- Communication and adjustment with academic societies
- Recommendation to SPARC Japan partners
“Repository Friendly Policy”

■ System Cooperation

- Defining standard metadata format; junii2
- Developing and providing IRs portal; JuNii+
 - <http://juniplus.csc.nii.ac.jp/> (test service)

■ Support for Collaboration

- Training for academic portal specialist with DRF, Seminars, workshops, symposiums, etc.

NIIによる構築連携支援-2

■ コンテンツ拡充

- 研究紀要のコンテンツ提供(メタデータ+本文PDF)
- 国内学会誌本文コンテンツの機関リポジトリによる包括的利用
許諾
- SPARC Japanパートナー誌への働きかけ

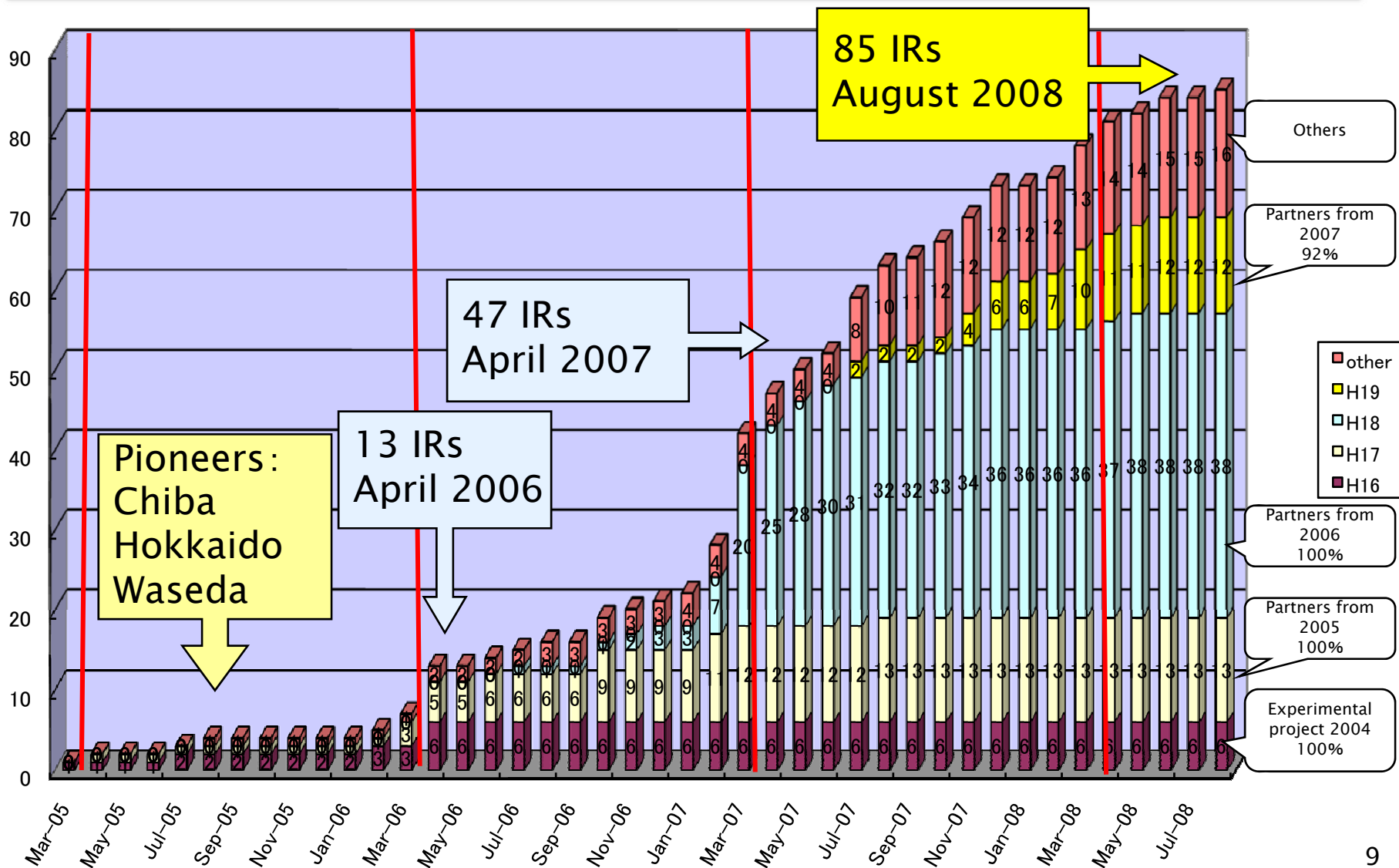
■ システム連携

- メタデータ標準の策定
- 日本の機関リポジトリポータル(JuNii+)の開発・提供
 - <http://juniplus.csc.nii.ac.jp/> (試験公開中)

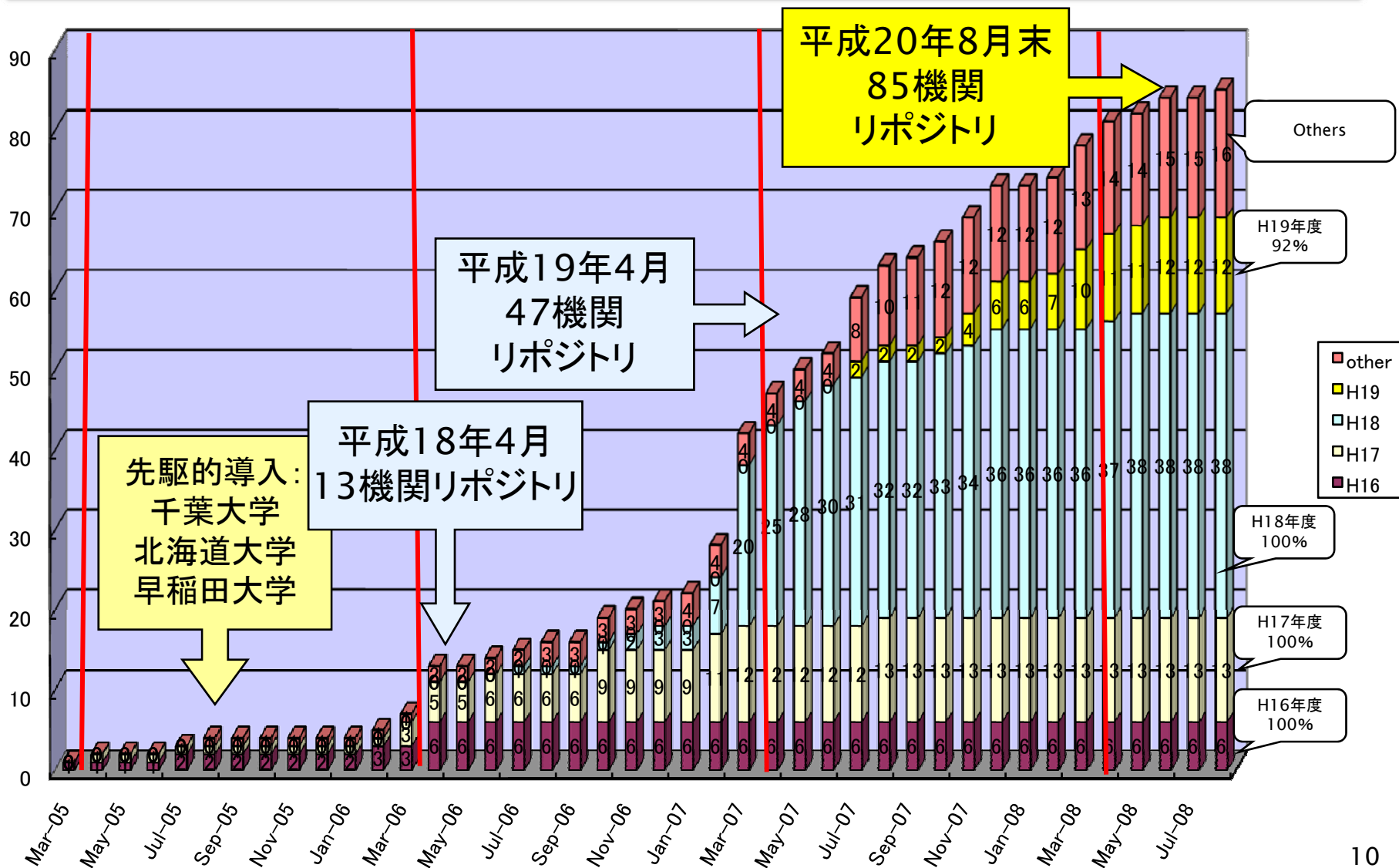
■ コミュニティ形成

- 機関リポジトリ担当者向け研修, CSI委託事業報告交流会等

Increase in Number of IRs in JAPAN

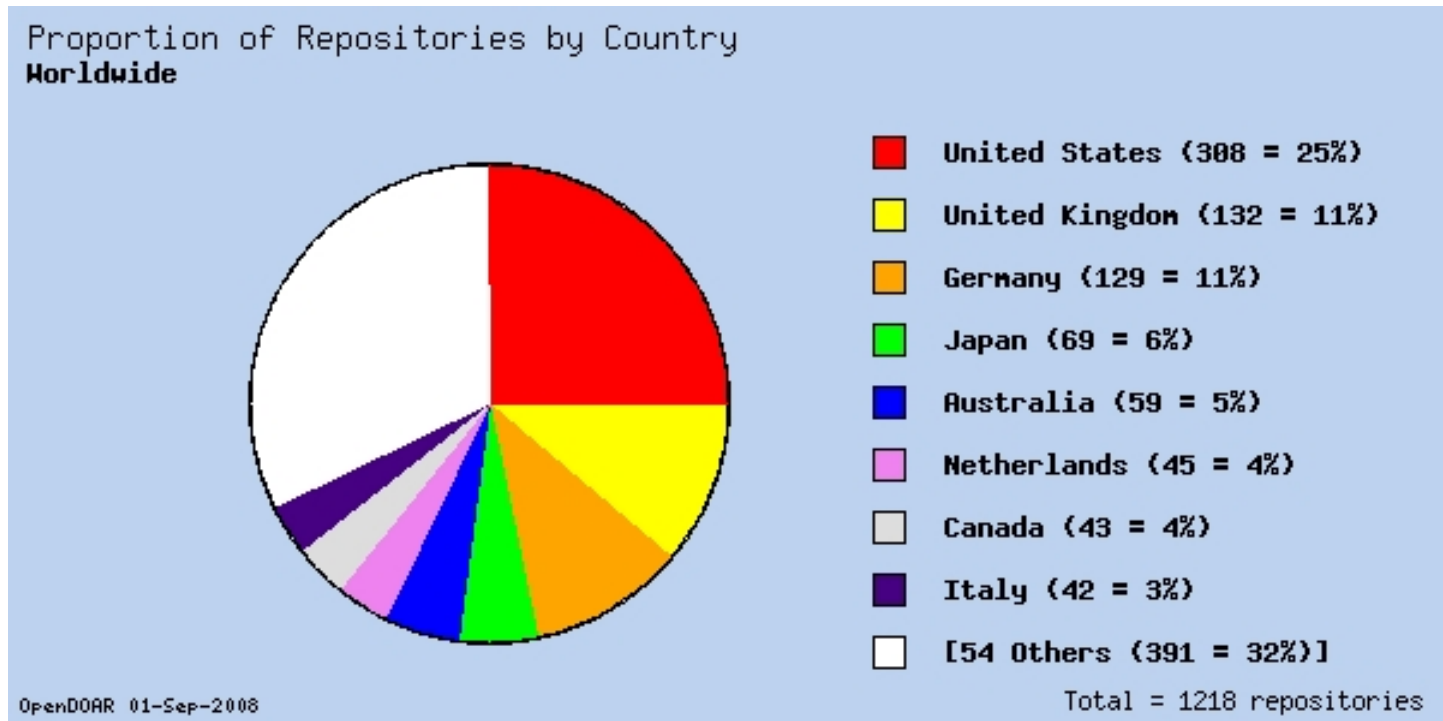


機関リポジトリ公開数の伸び



IRs by country

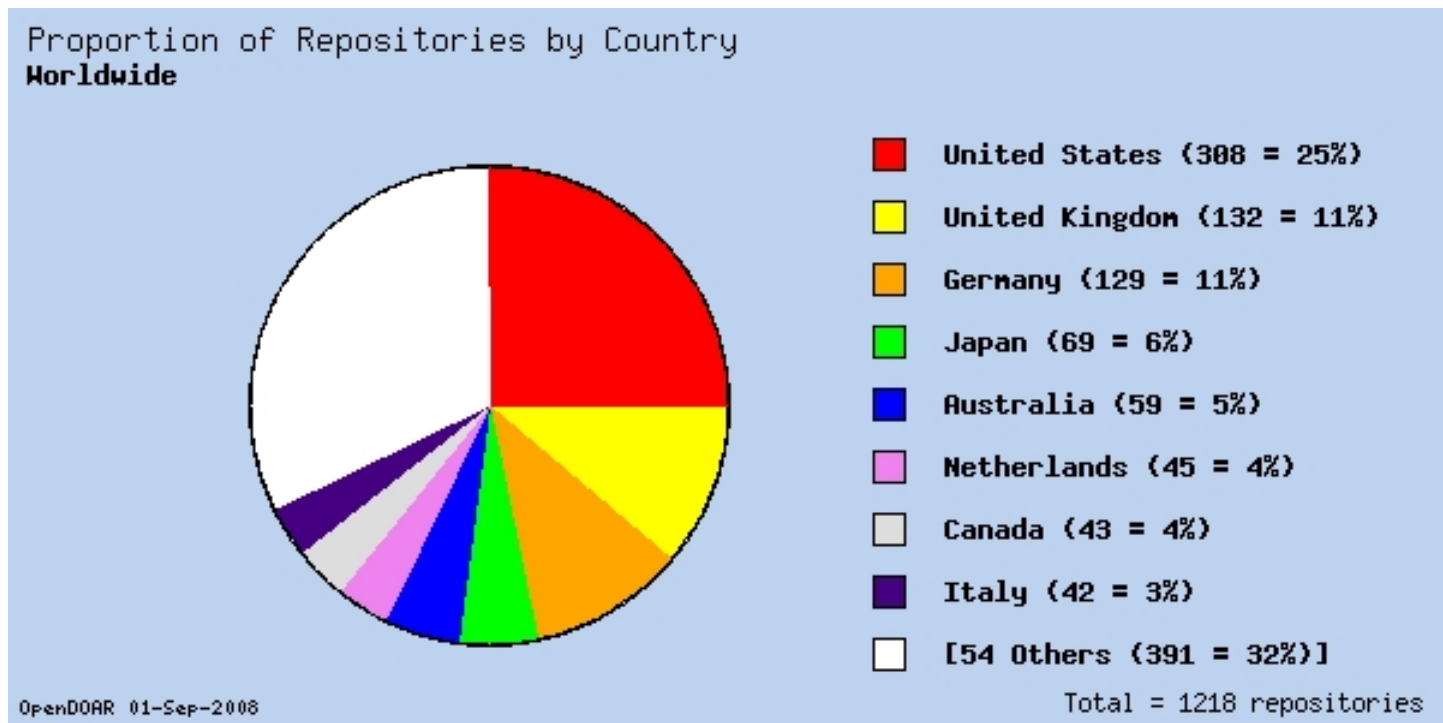
- World total: 1,218
- Japan is fourth with 69



- ✓ Open DOAR: Directory of Open Access Repositories
<http://www.opendoar.org/> (Last accessed:2008/09/01)

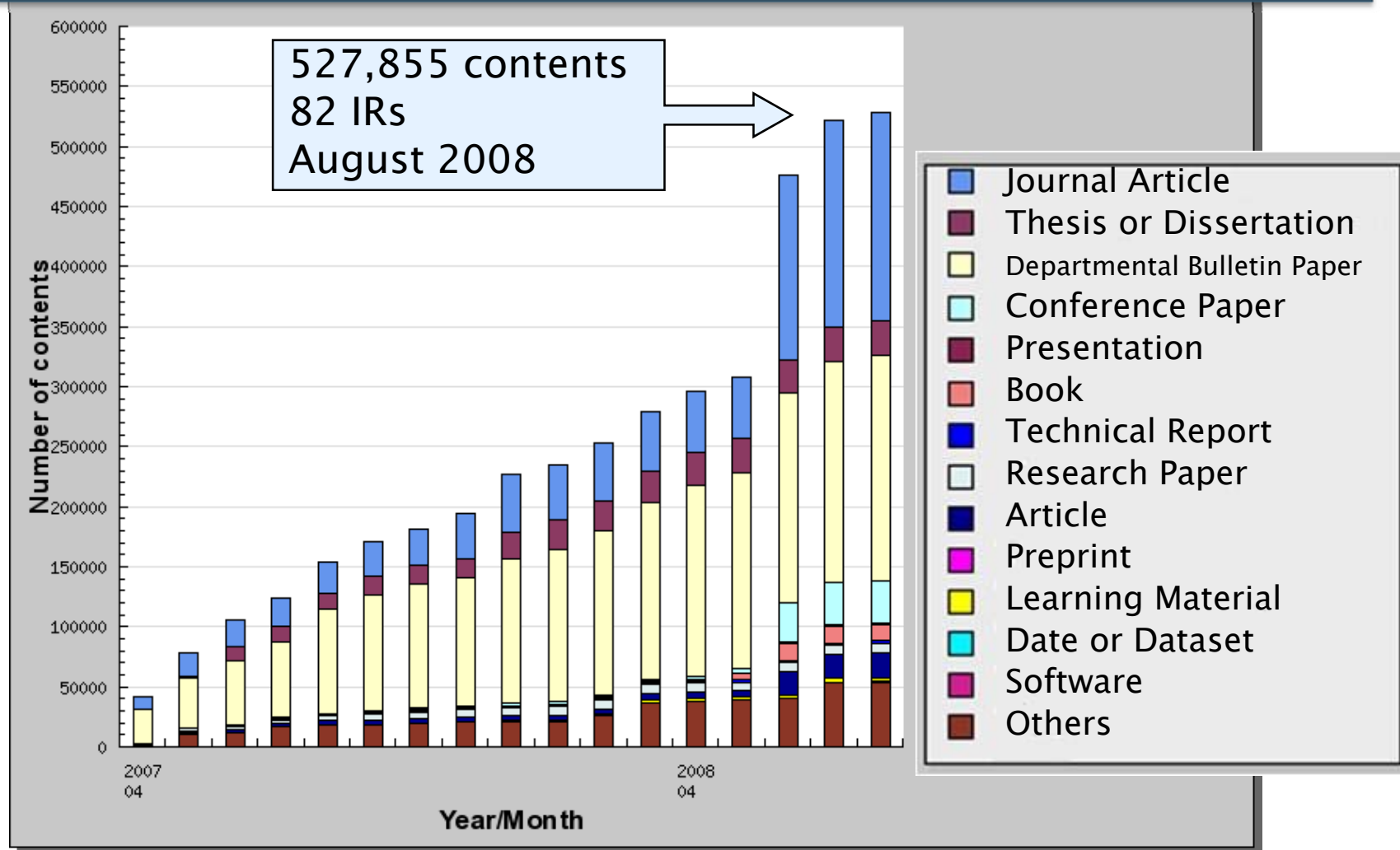
世界の状況

- 世界で構築されている機関リポジトリ: 1,218
- 日本は69機関が登録済→世界第4位



- ✓ Open DOAR: Directory of Open Access Repositories
<http://www.opendoar.org/> (参照:2008/09/01)

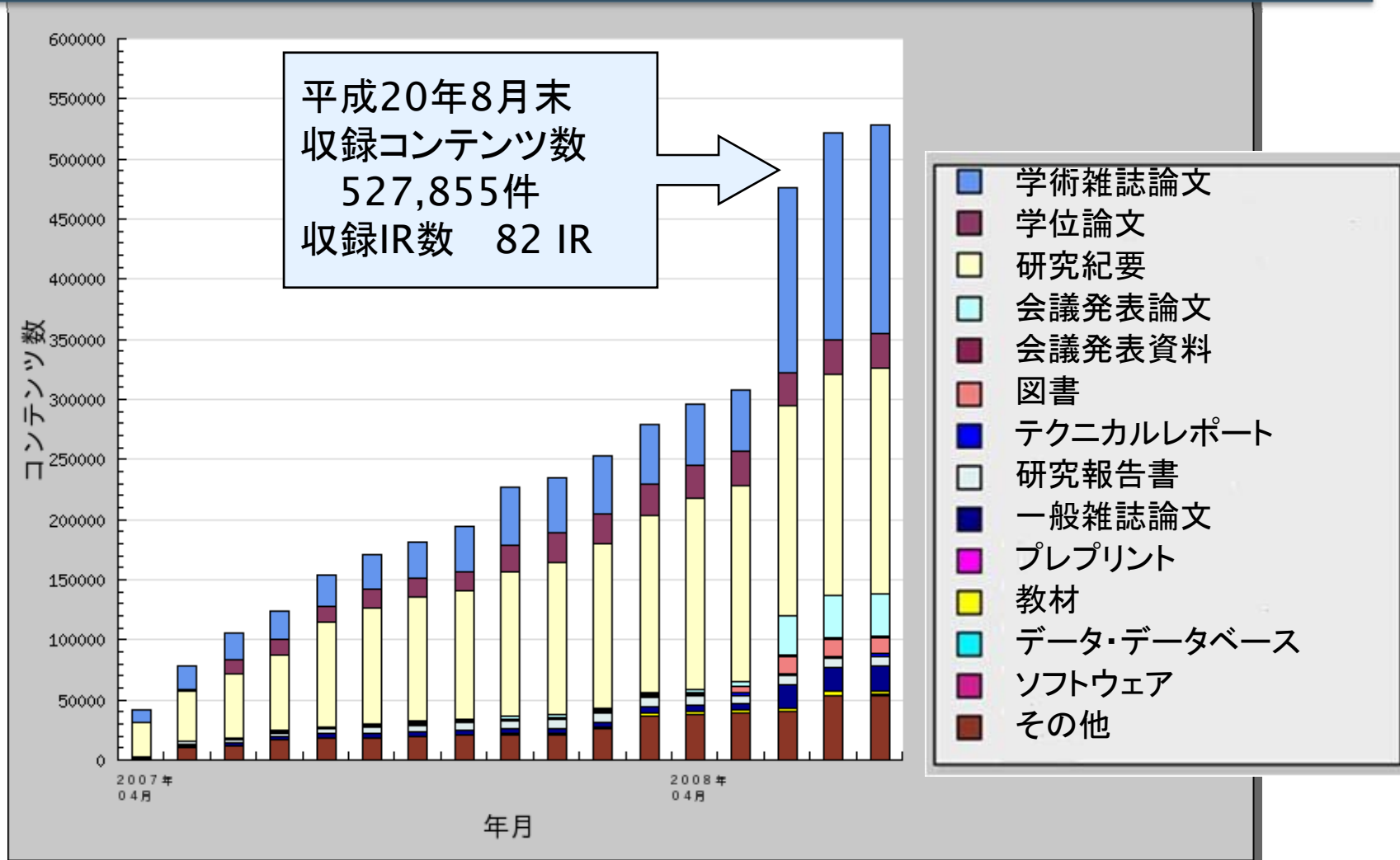
IR contents-1:Type



✓ NII Institutional Repositories DataBase Contents Analysis

http://irdb.nii.ac.jp/analysis/index_e.php (Last accessed: 2008/08/31)

コンテンツの状況-1: 資料の種別



✓ IRDBコンテンツ分析システム

<http://irdb.nii.ac.jp/analysis/index.php> (Last accessed: 2008/08/31)

IR contents-2:Ratio of Full text

Type	Number of contents	Ratio of Full text
Journal Article	173,283	30.6%
Thesis or Dissertation	28,632	65.9%
Departmental Bulletin Paper	187,394	74.2%
Conference Paper	35,328	10.2%
Presentation	1,106	63.7%
Book	13,954	35.5%
Technical Report	1,964	18.5%

Type	Number of contents	Ratio of Full text
Research Paper	8,337	57.6%
Article	20,514	77.9%
Preprint	145	89.7%
Learning Material	2,897	16.1%
Data or Dataset	450	89.3%
Software	6	0.0%
Others	53,845	80.5%
Sum	527,855	54.1%

- ✓ NII Institutional Repositories DataBase Contents Analysis
http://irdb.nii.ac.jp/analysis/index_e.php (Last accessed: 2008/08/31)

コンテンツの状況-2: 本文の割合

資料の種別	コンテンツの数	本文の割合
学術雑誌論文	173,283	30.6%
学位論文	28,632	65.9%
紀要論文	187,394	74.2%
会議発表論文	35,328	10.2%
会議発表用資料	1,106	63.7%
図書	13,954	35.5%
テクニカルレポート	1,964	18.5%

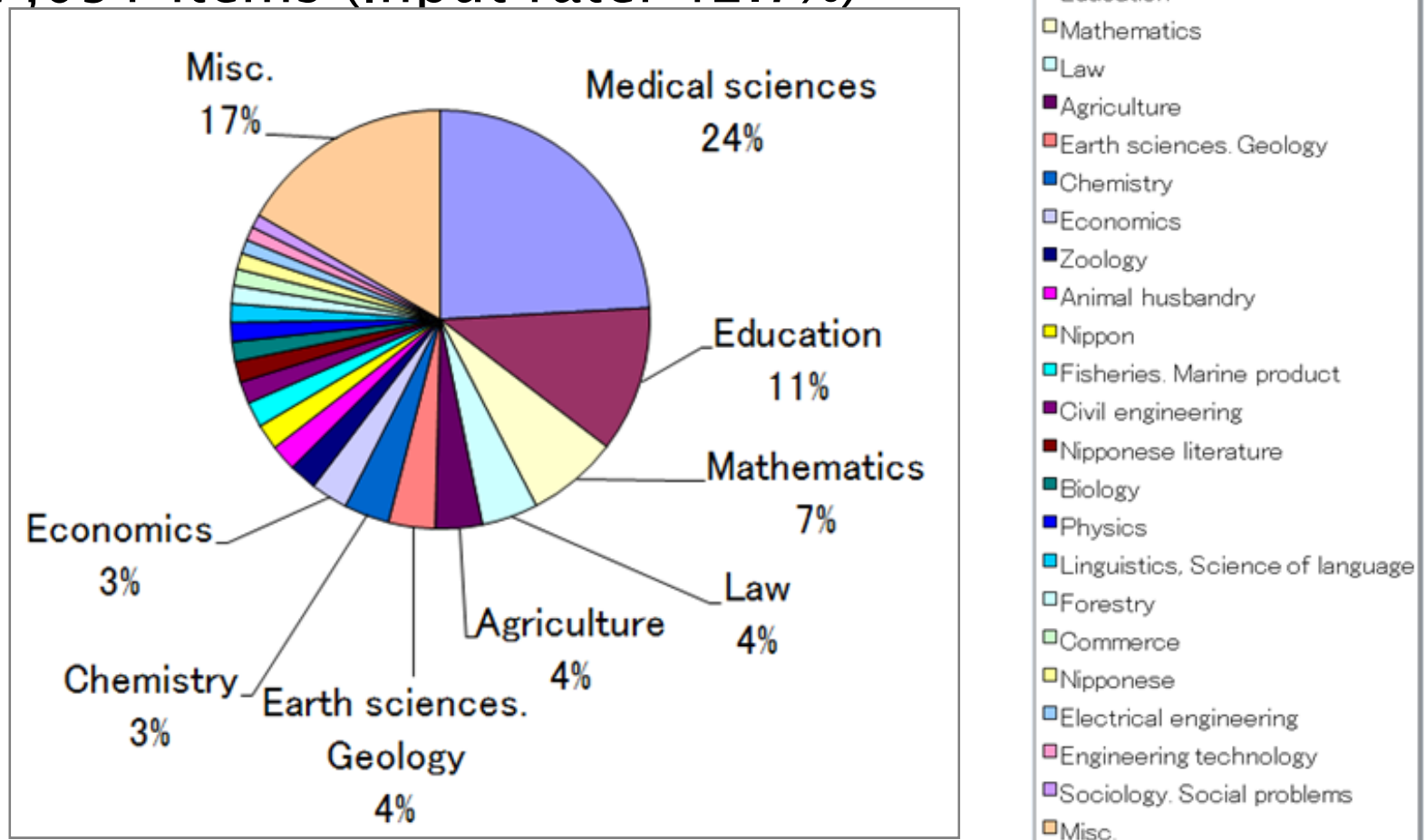
資料の種別	コンテンツの数	本文の割合
研究報告書	8,337	57.6%
一般雑誌記事	20,514	77.9%
プレプリント	145	89.7%
教材	2,897	16.1%
データ・データベース	450	89.3%
ソフトウェア	6	0.0%
その他	53,845	80.5%
合計	527,855	54.1%

✓ IRDBコンテンツ分析システム

<http://irdb.nii.ac.jp/analysis/index.php> (Last accessed: 2008/08/31)

IR contents-3:NDC

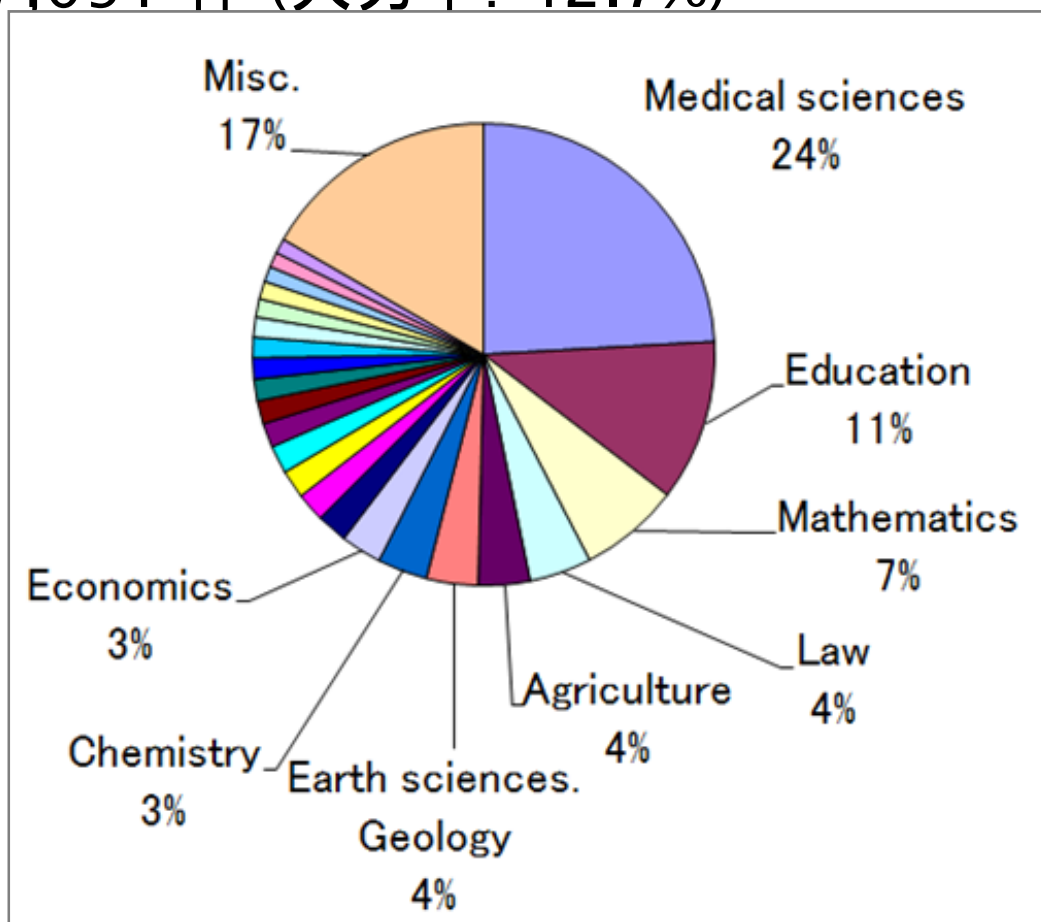
- Breakdown by Nippon Decimal Classification (NDC)
- 97,091 items (Input rate: 42.7%)



✓ Date: 2008/01/09, 49IRs

コンテンツの状況-3:NDC

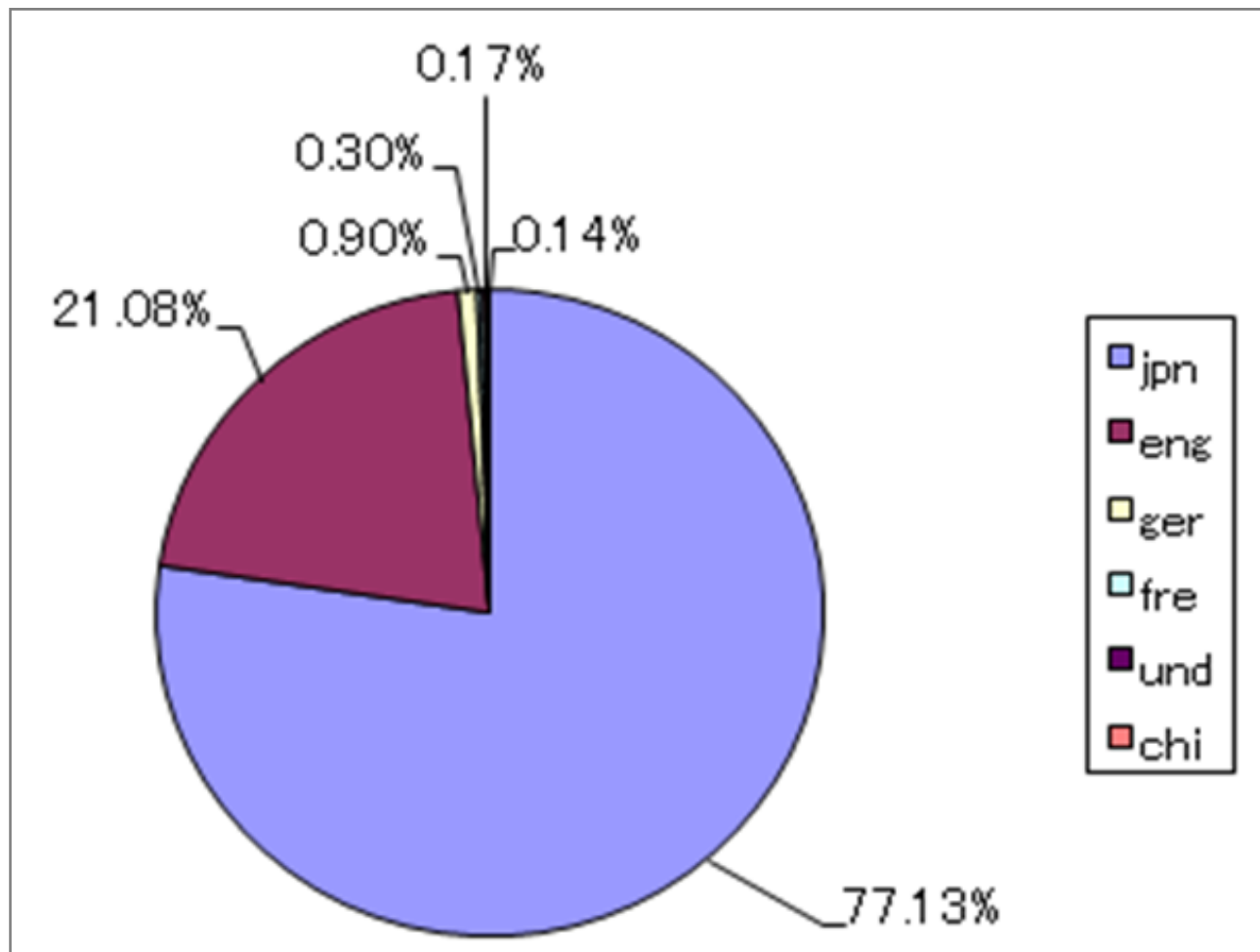
- 日本十進分類法 (NDC)による分類
- 97,091 件 (入力率: 42.7%)



✓ 2008/01/09時点の49IRを調査

IR contents –4:Language

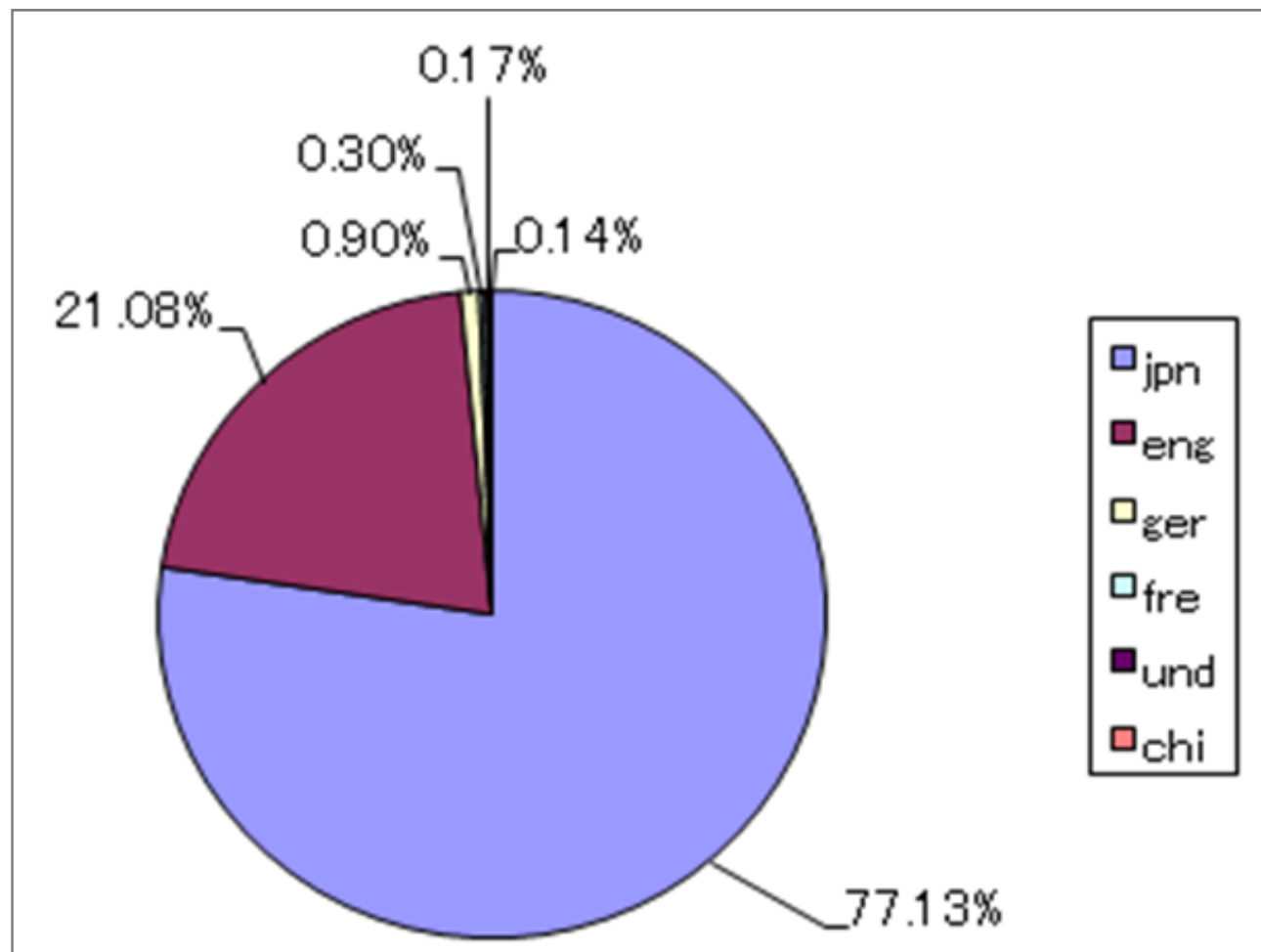
■ Input rate: 95.2% , 31 languages



✓ Date: 2008/01/09, 49IRs

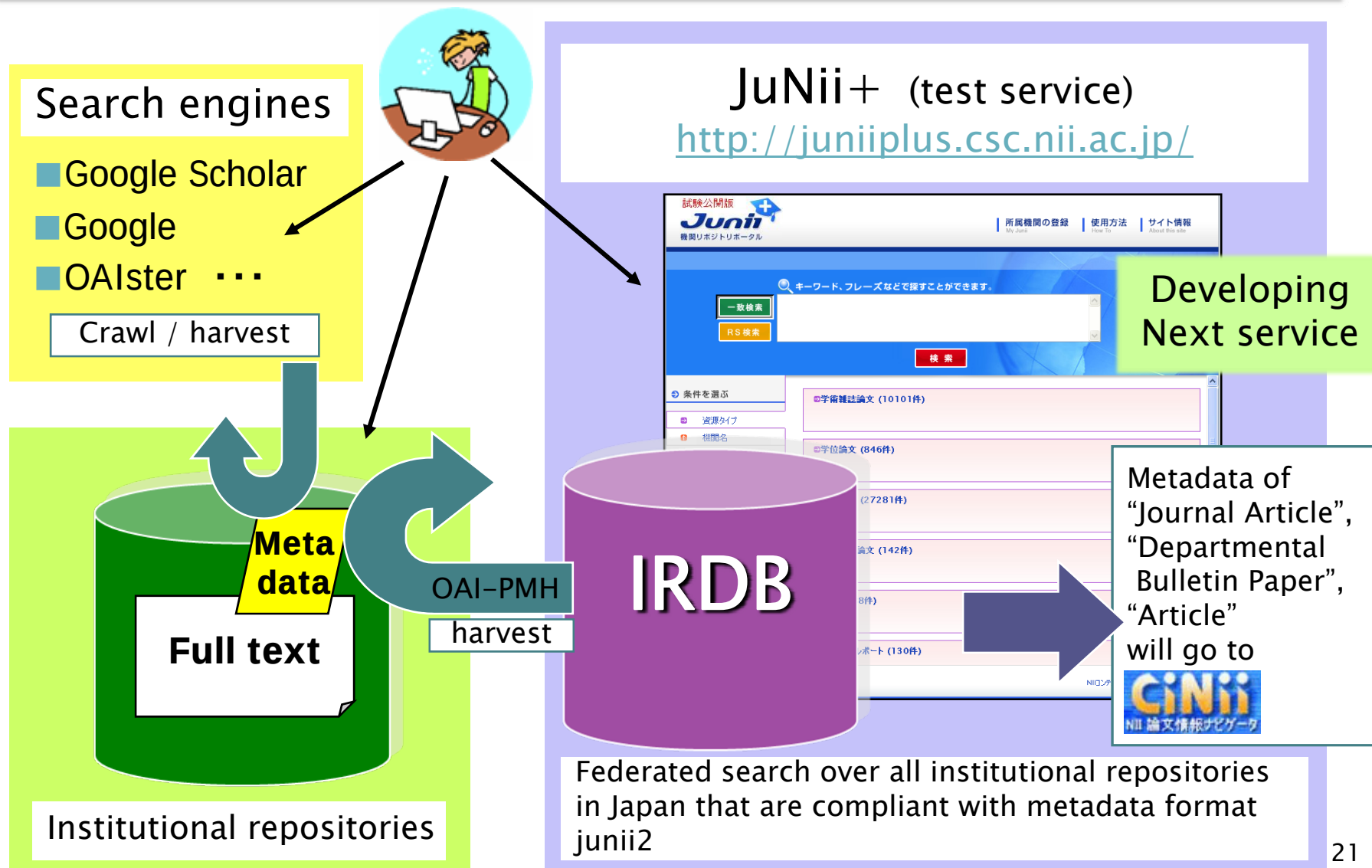
コンテンツの状況-4:言語別

■ 入力率: 95.2% , 31 言語

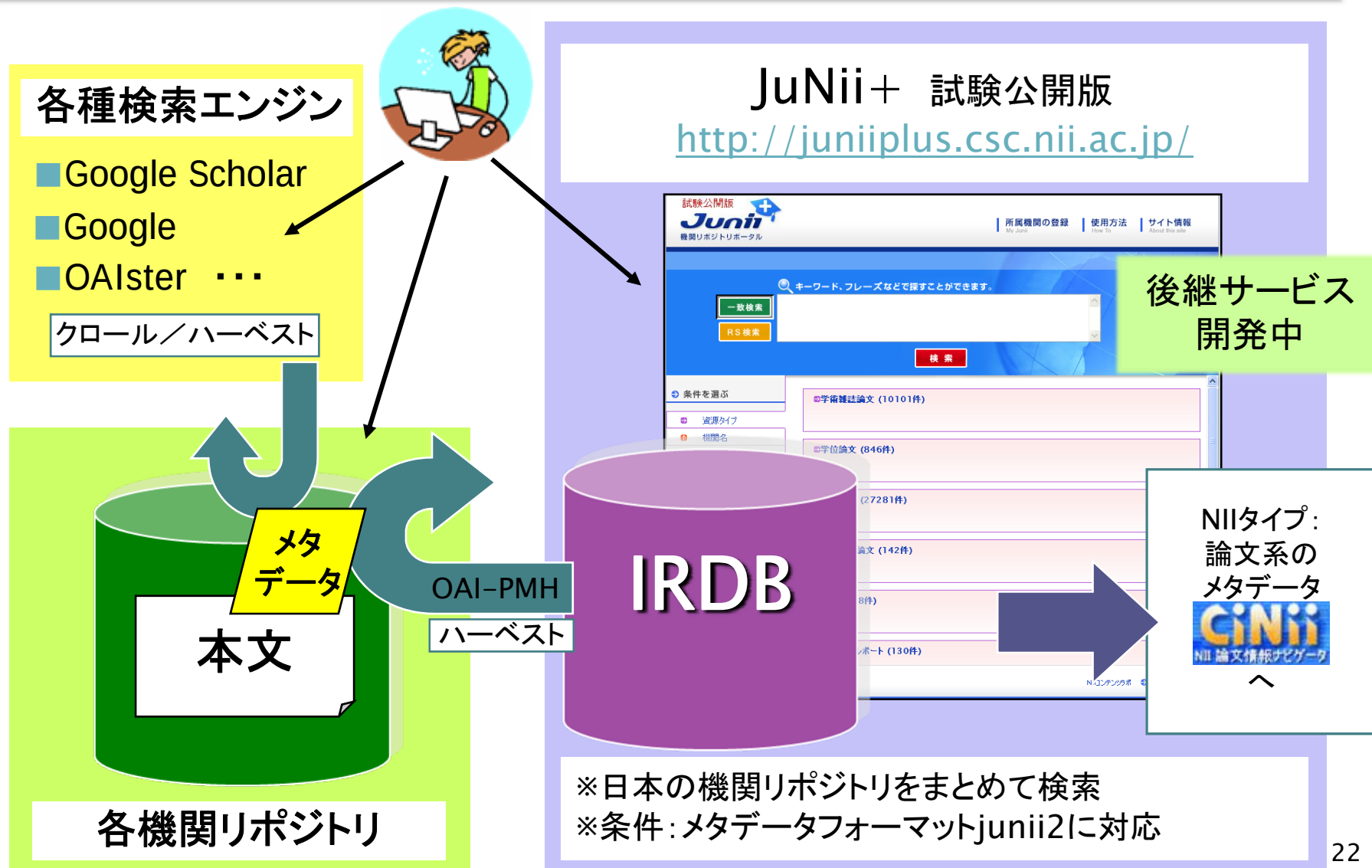


✓ 2008/01/09時点の49IRを調査

JuNii+: Japanese IRs portal



JuNii+: 機関リポジトリポータル



① Enter a keyword 「源氏物語」 in the box 「一致検索」

The screenshot shows the Junii portal interface. At the top left is the Junii logo with the text '試験公開版' (Exam Public Version) and '機関リポジトリポータル' (Institutional Repository Portal). At the top right are links for '所属機関の登録' (My Junii), '使用方法' (How To), and 'サイト情報' (About this site). The main search area features a search bar with the text 'ロード、フレーズなどで探すことができます。' (You can search by load, phrase, etc.). Below the search bar are two buttons: '一致検索' (Consistent Search) and 'RS 検索' (RS Search). A red circle highlights the '一致検索' button. To the right of the search bar is a red button labeled '検索' (Search), which is also circled in red. A purple callout bubble points to the '一致検索' button with the text '① Enter a keyword 「源氏物語」 in the box 「一致検索」'. Another purple callout bubble points to the '検索' button with the text '② Click on 「検索」'. On the left side, there is a sidebar with '条件を選ぶ' (Select Conditions) and filters for '資源タイプ' (Resource Type) and '機関名' (Institution Name). On the right side, there are two search results: '⇒ 学術雑誌論文 (173009件)' (⇒ Academic Journal Articles (173009 items)) and '⇒ 学位論文 (28616件)' (⇒ Theses (28616 items)).

② Click on 「検索」

①「一致検索」で「源氏物語」というキーワードを入力

The screenshot shows the Junii portal interface. At the top left is the Junii logo with the text '試験公開版' (Exam Public Version) and '機関リポジトリポータル' (Institutional Repository Portal). At the top right are links for '所属機関の登録' (My Junii), '使用方法' (How To), and 'サイト情報' (About this site). The main search area has a search bar with the text 'ロード、フレーズなどで探すことができます。' (You can search by load, phrase, etc.). Below the search bar are two buttons: '一致検索' (Exact Search) and 'RS 検索' (RS Search). A red circle highlights the '一致検索' button. The search bar contains the text '源氏物語' (Genji Monogatari). Below the search bar is a red '検索' (Search) button, which is also circled in red. A red circle highlights the '一致検索' button and the search bar. A red circle highlights the '検索' button. A purple callout bubble points to the '一致検索' button with the text '①「一致検索」で「源氏物語」というキーワードを入力'. Another purple callout bubble points to the '検索' button with the text '②「検索」ボタンクリック'. On the left side, there is a sidebar with '条件を選ぶ' (Select Conditions) and filters for '資源タイプ' (Resource Type) and '機関名' (Institution Name). On the right side, there are two boxes showing search results: '⇒ 学術雑誌論文 (173009件)' (⇒ Academic Journal Papers (173009 items)) and '⇒ 学位論文 (28616件)' (⇒ Theses (28616 items)).

試験公開版
Junii
機関リポジトリポータル

所属機関の登録
My Junii

使用方法
How To

サイト情報
About this site

ロード、フレーズなどで探すことができます。

一致検索

RS 検索

源氏物語

検索

条件を選ぶ

⇒ 学術雑誌論文 (173009件)

⇒ 学位論文 (28616件)

資源タイプ

機関名

②「検索」ボタンクリック

169 hits

検索に使うキーワード、文、文章など

源氏物語

検索

169件中 1～ 10件を表示

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | **NEXT**

資源タイプ

機関名

資源タイプ

- 学術雑誌論文
- 学位論文
- 紀要論文
- 会議発表論文
- 図書
- テクニカルレポート
- 研究報告書
- プレプリント
- 会議発表用資料
- 一般雑誌記事
- 教材
- データ・データベース
- ソフトウェア
- その他

現在の絞り込み条件



[PDF]源氏物語図屏風(個人蔵)について / 並木, 誠士 山本, 純子 古谷, 典子

<http://hdl.handle.net/10212/1731>

京都工芸繊維大学 工芸学部研究報告 第53巻 人文(2004) pp.113-130 新しく発見され...

目録情報



[PDF]源氏物語新釈と首書源氏物語：花宴巻について / 斎木, 泰孝 サイキ, ヤスタカ Saiki, Yasutaka

<http://ir.lib.hiroshima-u.ac.jp/00021340>

概要はありません

目録情報



[PDF]『源氏物語』論：『源氏物語』と〈女〉言説との「対話」 / 村山, タロウ Murayama, Taro

<http://ir.lib.hiroshima-u.ac.jp/00021510>

概要はありません

目録情報



[PDF]『源氏物語』古注釈における本文区分-『光源氏物語抄(異本紫明抄)』を中心に- / 陣野, 英則 Jinno, Hidenori

<http://hdl.handle.net/2065/8540>

概要はありません

目録情報



[PDF]『源氏物語』古注釈における本文区分-『光源氏物語抄(異本紫明抄)』を中心に- / 陣野, 英則 Jinno, Hidenori

<http://hdl.handle.net/2065/8540>

概要はありません

目録情報



[PDF]LA TRADIZIONE LETTERARIA DEL GENJI MONOGATARI IN LACCA, GENJI-KÔ E CALLIGRAFIA / Koyama, S.mayumi 小山, 真由美

<http://hdl.handle.net/2261/5062>

今からちょうど一千年前に完成した『源氏物語』が伝統美術・工芸に及ぼした影響を探る。その応用は、深い作品...

目録情報

③ Click on title/author

169件ヒット

検索に使うキーワード、文、文章など

源氏物語

検索

169件中 1～10件を表示

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | NEXT

資源タイプ

機関名

資源タイプ

- 学術雑誌論文
- 学位論文
- 紀要論文
- 会議発表論文
- 図書
- テクニカルレポート
- 研究報告書
- プレプリント
- 会議発表用資料
- 一般雑誌記事
- 教材
- データ・データベース
- ソフトウェア
- その他

現在の絞り込み条件



[PDF]源氏物語図屏風(個人蔵)について / 並木, 誠士 山本, 純子 古谷, 典子

<http://hdl.handle.net/10212/1731>

京都工芸繊維大学 工芸学部研究報告 第53巻 人文(2004) pp.113-130 新しく発見され...

目録情報



[PDF]源氏物語新釈と首書源氏物語：花宴巻について / 斎木, 泰孝 サイキ, ヤスタカ Saiki, Yasutaka

<http://ir.lib.hiroshima-u.ac.jp/00021340>

概要はありません

目録情報



[PDF]『源氏物語』論：『源氏物語』と〈女〉言説との「対話」 / 村山, タロウ Murayama, Taro

<http://ir.lib.hiroshima-u.ac.jp/00021540>

概要はありません

目録情報



[PDF]『源氏物語』古注釈における本文区分-『光源氏物語抄(異本紫明抄)』を中心に- / 陣野, 英則 Jinno, Hidenori

<http://hdl.handle.net/2065/8540>

概要はありません

目録情報



[PDF]『源氏物語』古注釈における本文区分-『光源氏物語抄(異本紫明抄)』を中心に- / 陣野, 英則 Jinno, Hidenori

Hidenori

<http://hdl.handle.net/2065/8540>

概要はありません

目録情報



[PDF]LA TRADIZIONE LETTERARIA DEL GENJI MONOGATARI IN LACCA, GENJI-KÔ E CALLIGRAFIA / Koyama, S.mayumi 小山, 真由美

<http://hdl.handle.net/2261/5062>

今からちょうど一千年前に完成した『源氏物語』が伝統美術・工芸に及ぼした影響を探る。その応用は、深い作品...

目録情報

③タイトル/著者名部分をクリック

[Back](#)

源氏物語新釈と首書源氏物語：花宴巻について

Author

斎木 泰孝

Bibliographic Citation

国文学攷 no.142 page.1-9 (19940430)

Fulltext 

~~URL~~

<http://ir.lib.hiroshima-u.ac.jp/00021340>

Fulltext URL

http://ir.lib.hiroshima-u.ac.jp/metadb/up/kivo/AN0...kokubungakukou_142_1.pdf

Material Type

Departmental Bulletin Papers

Publisher

広島大学国語国文学会

ISSN

02873362

Author Alternative

Saiki, Yasutaka

Department

04:文学研究科

Total Access Count:

463 times.

Search
Related Materials in

HIR

④ Click on 「Fulltext」

⑤ Fulltext obtained

源氏物語新釈と首書源氏物語

— 花宴巻について —

齋
木
泰
孝

賈實陽の「説物語抄」は、その成立について不明の点が多
く残されているが、田安川家伝来の真正自筆「説物語抄」が、紙本によ
みられるように、^① 月洞寺に深く関わりがあったとは疑いようもない。
② 鎌倉出陣は、「おくら」最初、に「湖月」の書入られ、後院院政の
③ 本が成る、後、定實の一生に連なる注釈の「湖月」に成立され、
④ 孝」も加えられ、ここに語られて立っている、こうしたた、
⑤ 新釈にその真偽本について詳しく調査に明らかである。

新釈の注文の、源平本とよと思われる例を挙げると、花安
巻の冒頭、前院院政の巻頭中興の例、「花安」とよふを、
古ibleは、御衣ははいて、いづみづみきこにうへりへり
く架集成(50頁)の四段部分について、新釈に次のように
河部には延喜長年の花安に御衣を結ぶ例であるとも堂上の舞を
故には非ず也。

新訳のこの注文は、次の清月抄類注の除息部分によつたのである。
『勤勞を絶ふ事少らずし例也。』、『思ふに延び長花、花宴を空々
と、給ふ例あり也。』、『土上のける故にはあらざる也。』
肩付に「師」とあるのは、清月抄の「僧徒」とするものと同じで、
却毛髪との記述」と記すように、北村時房の弟子方如華からの問答書
である。

新訳は清月抄の基になつたとを示す例をも一例挙げておくと、
右位左位の藤原の宮（御生主二十日首、右大親方の格に）
上達部、我々たち多くつくへ（の90頁で開かれたが、その日の
結）について、略して、

武成に、弓松は、唐後書（西暦嘉祥二年二月二日）云云誦承へ
取仕居候後空。御針場中王在太左大臣以下得共召置上達部
預立召置判別如御願下略と見ゆ、又結尾にもと禁中にて

- 1 -

[Back](#)

源氏物語新釈と首書源氏物語：花宴巻について

Author

斎木 泰孝

Bibliographic Citation

国文学攷 no.142 page.1-9 (19940430)



~~URL~~

<http://ir.lib.hiroshima-u.ac.jp/00021340>

Fulltext URL

http://ir.lib.hiroshima-u.ac.jp/metadb/up/kiyo/AN0...kokubungakukou_142_1.pdf

Material Type

Departmental Bulletin Papers

Publisher

広島大学国語国文学会

ISSN

02873362

Author Alternative

Saiki, Yasutaka

Department

04:文学研究科

Total Access Count:

463 times.

Search
Related Materials in

HIR

Search

④「Fulltext」ボタンクリック

⑤本文入手

我實其筆の留め語釈は、その成立について不明なる点を多く残してゐるが、田安の家伝傳へた真本と菅原抄抄入の紙本とを多
みられたりうに、月海抄と深江わりのつたとは疑ふようなもの
い。鈴木不出男は、「おそく」最初「湖月集」の書入に類するものと考へ、後「宝曆八年に述べて注釈の別冊に仕立てられ」、「雪
孝」も加へられて、この二冊に結ばれてゐる」と考へたことは、林
鶴村にも「真原本本」についての詳しい調査に明らかである。

新刊の注文の、月海ひかりと思へる例を挙げると、花菱
巻の冒頭、前説の要領中項の「朝な夜な」と舞を、これは
今すこし通へて、かゝることやむづかしくあつたといおもひ
るけれど、御文によつて、いふべきことに人思ひより習習
古典集成第9の「問答部分」において、新釈に次のように
河海は匠長長の花菱に御衣を袖と例えたりとも至上の舞と云
故には非ざる也

新訳のこの注文は、次の清月抄類注の除息部分によつたものである。

「動静を絶ふ事難しと見ゆ也。」と「息通に延宕甚長、花宴を空しく、
を、空しく例へると、空上の、結ぶる、故には、あら、い、也、
肩付一箇とあるは、清月凡に「一箇」とするものは皆「
却老老人」の記述と記すやうに、北村季吟の清月方知集からの開題文に於てである。

新訳の右の除息に就つたことを示す例をも、一例挙げておきたい。

己酉の春の唐の宴に「弥生二十廿日、お大段の雪の結に、
上達僧、我王にた多くとくへ」(59頁)で聞かれたが、その「
結」について、司結は、唐後義興、神皇正統記三年二月二十一日(元弘元年)
取仕後義興安。御射幸中王左大臣以下得志殿上・藤原
氏名を並列如御座臣・略じゆ、又、司結はとて禁中にて

- 1 -

源氏物語新釈と首書源氏物語

—花宴巻について—

齋
木
泰
孝

Projects for further enhancing content

- NII selected 68 universities in 2008 for further expanding institutional repositories and constructing content.
- Selecting priority content
 - Content, such as academic information, suitable for inclusion in institutional repositories
 - Theses and dissertations, research papers resulting from funding sources such as Kakenhi, COE, GP program (including related data), technical reports, bulletins and etc.

委託事業による今後のコンテンツ拡充

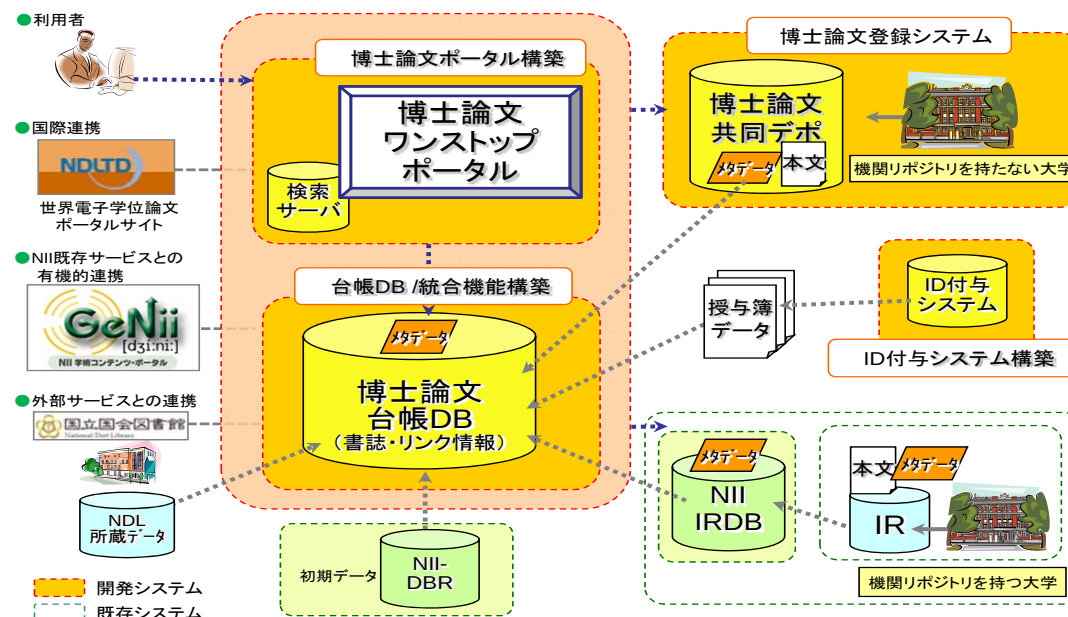
- 平成20年度は, 68機関に対して機関リポジトリの更なる普及とコンテンツ拡充を委託
- 重点コンテンツを指定
 - 機関リポジトリを中心に流通することが期待される学術機関ならではのコンテンツ
 - 学位論文, 科学研究費補助金・COE・特色GP などの助成金による研究成果報告書(付随する研究データ等含む), テクニカルレポート, 紀要論文など

Current status on doctoral thesis

■ The roles expected of NII^{※)}

- Digitalization: Indirect support through the projects
- Service: Providing an integrated access system to doctoral theses
- Preservation: Temporary storage until individual IRs are developed

■ One stop portal for doctoral theses



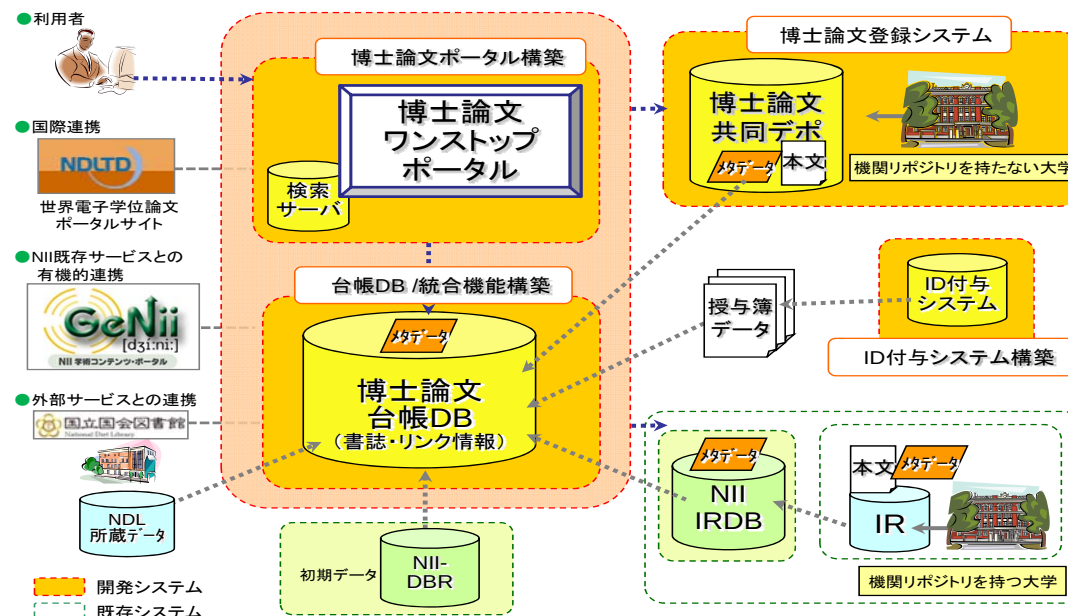
※) Based on the interim report by WG of NDL & university libraries on issues regarding digitization of doctoral thesis (March 2008)

博士論文を巡る最新動向

■ NIIに期待される役割※)

- 電子化: 委託事業を通じた間接的支援
- 提供: 博士論文の情報に一元的にアクセスできる仕組みを提供
- 保存: 個別のIRが整備されるまでの間の間の一時的保存

■ 博士論文ワンストップ・ポータル



※) 国立国会図書館と大学図書館との連絡会 学位論文電子化の諸問題に関するWG「中間報告」(平成20年3月)に基づく

Recent changes on reports from Kakenhi

■ Changes by system reform of Kakenhi

- Form: Printed version discontinued → Electronic version required to be made available to the public
- Submission: Effective from June, 2009 (for research ending in 2008)
- Open access: Available online through “KAKEN” of NII(with in FY2009)

■ New format

- 4~6 pages in PDF format
- Description of major published papers (including journal articles, conference papers, books) and etc.
- Indication of newspaper articles, outreach activities, website information, address of the repository page where the paper is located and etc., if applicable

[Ref] About the system reform of Kakenhi in FY2008 (notification) (December 11, 2007)

【参考】平成20年度科学研究費補助金における制度改革について(通知)(平成19年12月11日)

http://www.mext.go.jp/a_menu/shinkou/hojyo/07120615.htm

科研費成果報告書を巡る最新動向

■ 科研費制度改正に伴う研究成果報告書の見直し

- 形態：冊子体の廃止→電子媒体の公開を義務化
- 提出時期：平成21年6月（平成20年度が最終年度のものから）
- 公開：NIIの「KAKEN」において公開（平成21年度中）

■ 新たな様式

- 4～6枚で作成，PDF形式に変換
- 主な発表論文等（雑誌論文，学会発表，図書等）の記述
- 新聞掲載，アウトリーチ活動，ホームページ情報，**機関リポジトリに論文等を掲載したアドレス**，などを適宜記入

【参考】平成20年度科学研究費補助金における制度改正について（通知）（平成19年12月11日）

http://www.mext.go.jp/a_menu/shinkou/hojyo/07120615.htm

In the near future...

- IR may supplement ILL.
 - The number of ILL requests on NACSIS-ILL system tends to decrease since 2006. (presumably because of increased electronic journals)
 - IR may lead to a further decrease in use of ILL.
- IR may promote wider dissemination of bulletins, theses, research papers and etc.
 - The projects in FY2008–2009 expect to digitize 125,000 bulletin papers, 20,000 theses, 15,000 research papers.

Hope to bring good reports
to the next EAJRS

近い将来・・・

■ IRでILLを補完する

- NACSIS-ILLシステムによるILL依頼件数は平成18年度から減少傾向（電子ジャーナル導入が進んだ影響と推測）
- IRでILLをさらに減少できるのではないかな？

■ IRで紀要，学位論文，研究報告書等をより広く流通させる

- 平成20-21年度の委託事業で紀要12.5万件，学位論文2万件，研究報告書1.5万件が電子化される予定

来年，EAJRSで素敵な報告ができますように。



Inquiries

■ URL

<http://www.nii.ac.jp/irp/en/>

■ E-Mail

ir@nii.ac.jp

Library Liaison Team

Scholarly and Academic Information Division

Cyber Science Infrastructure Development Department

National Institute of Informatics, Japan



ご不明な点は

■ URL

<http://www.nii.ac.jp/irp/>

■ お問い合わせ先

国立情報学研究所 学術基盤推進部
学術コンテンツ課 図書館連携チーム
機関リポジトリ担当

ir@nii.ac.jp