

EAJRS(European Association of Japanese Resource Specialists)2014

# 国立情報学研究所学術コンテンツ事業の 最新の動向

---

国立情報学研究所

学術基盤推進部 学術コンテンツ課

高橋菜奈子

平成26年9月18日(木)@Leuven大学, ベルギー



国立情報学研究所  
National Institute of Informatics

EAJRS(European Association of Japanese Resource Specialists)2014

# REPORT ON THE LATEST DEVELOPMENT OF NII'S SERVICES AND USER DISCUSSION SESSION

---

Scholarly and Academic Information Division,  
National Institute of Informatics(NII)

Nanako Takahashi

2014/09/18 @Leuven University, Belgium



# アンケート調査

- EAJRSのメンバーの皆様へのアンケート調査
  - Izumi Tytler氏、蓮沼龍子氏が企画・とりまとめ
  - 期間:2014年5～6月
  - 15名の方々から回答
- 
- →本日は質問、ご意見にお答えする形で進行

# EAJRS questionnaire

- The questionnaire to the member of EAJRS
- Ms. Izumi Tytler and Ms. Ryuko Hasunuma are planned and executed.
- Period: May - June 2014
- It received answers from 15 persons.

→ carrying out answers to your questions and opinions today.

# NACISIS-CATをめぐる動向

---

## 1. NACISIS-Cataloguingについて(Web UIPなど)

# TREND OF NACISIS-CAT

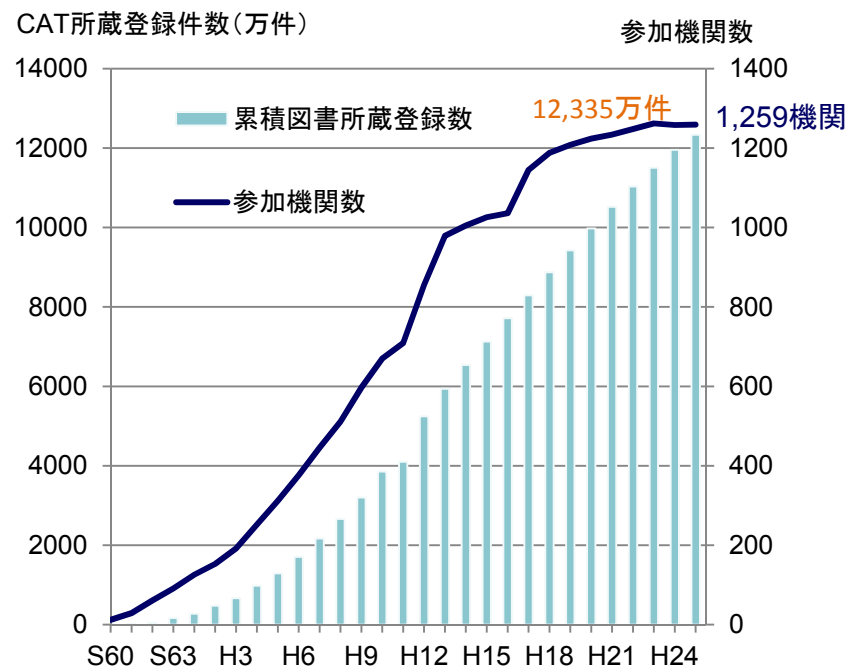
---

1.On NACISIS-Cataloguing(Web UIP)

# NAC SIS-CAT/ILL統計情報

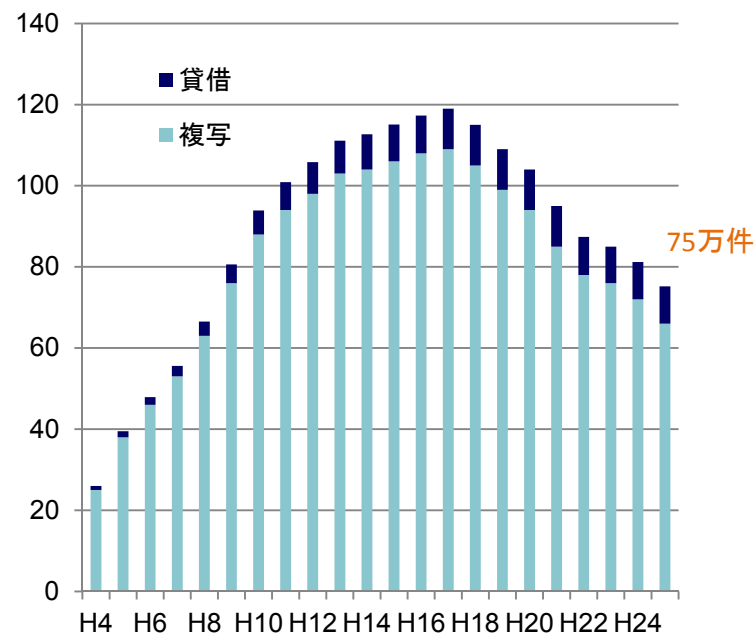
## ■ NAC SIS-CAT (S60-)

- 参加機関: 1,259機関(国内1,127機関 海外132機関)
- 書誌登録データ: 図書: 1,039万件(30万件増/年)  
雑誌: 33万件
- 所蔵登録データ: 図書: 1億2,335万件(380万件増/年)  
雑誌: 464万件
- 同時接続端末(ユーザ数): 5,000台



## ■ NAC SIS-ILL (H4-)

- 参加機関: 1,102機関
- 処理件数
  - ・ 複写: 66万件 / 貸借: 9万件
- 国際ILL
  - ・ 日米ILL/DD
    - ◇ 日本 166館 / 米国 105館
  - ・ 日韓ILL
    - ◇ 日本 121館 / 韓国 316館



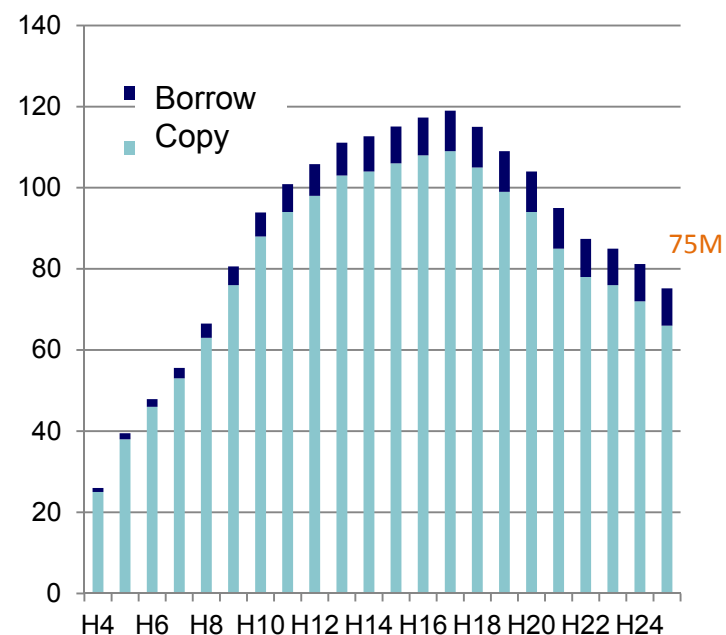
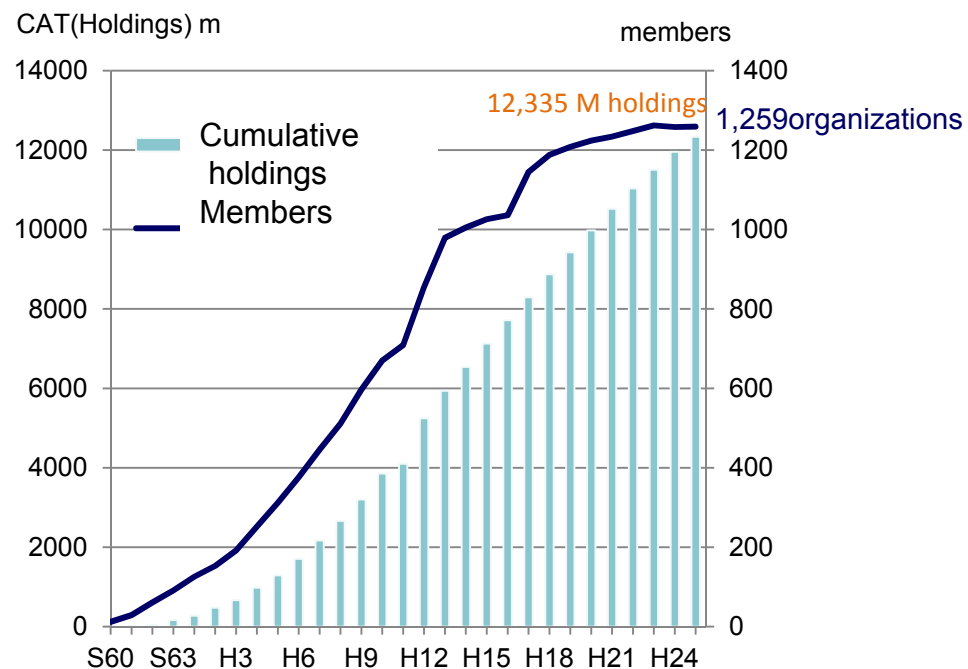
# Statistics of NACSYS-CAT/ILL

## ■ NACSYS-CAT (S60-)

- Participating organization :1,259 (Japan 1,127 overseas 132)
- Bibliographic data: Books: 10,390,000 (300,000/year)  
Serials: 330,000
- Holdings data: Books: 123,350,000 (3,800,000 / year)  
Serials: 4,640,000
- The terminal connected simultaneously : 5,000

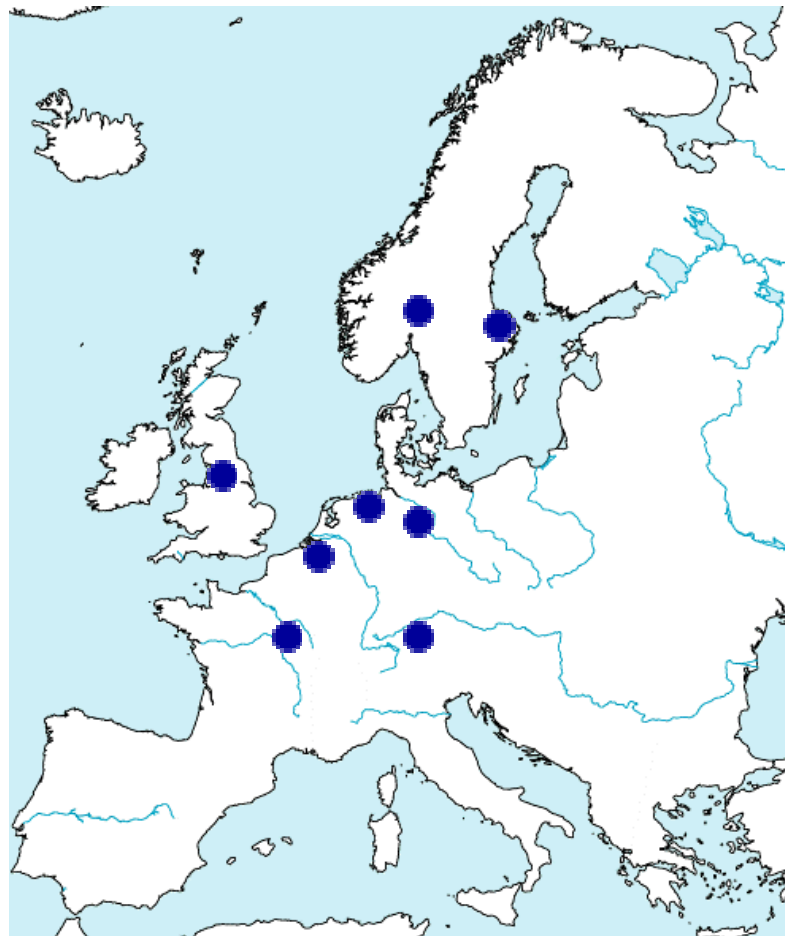
## ■ NACSYS-ILL (H4-)

- Participating organization: 1,102
- Transactions: Copy: 660,000 loan: 90,000
- Japan-U.S. ILL/DD  
Japan 166 members U.S. 105 members
- Japan - Korea ILL/DD  
Japan 121 members Korea 316 members





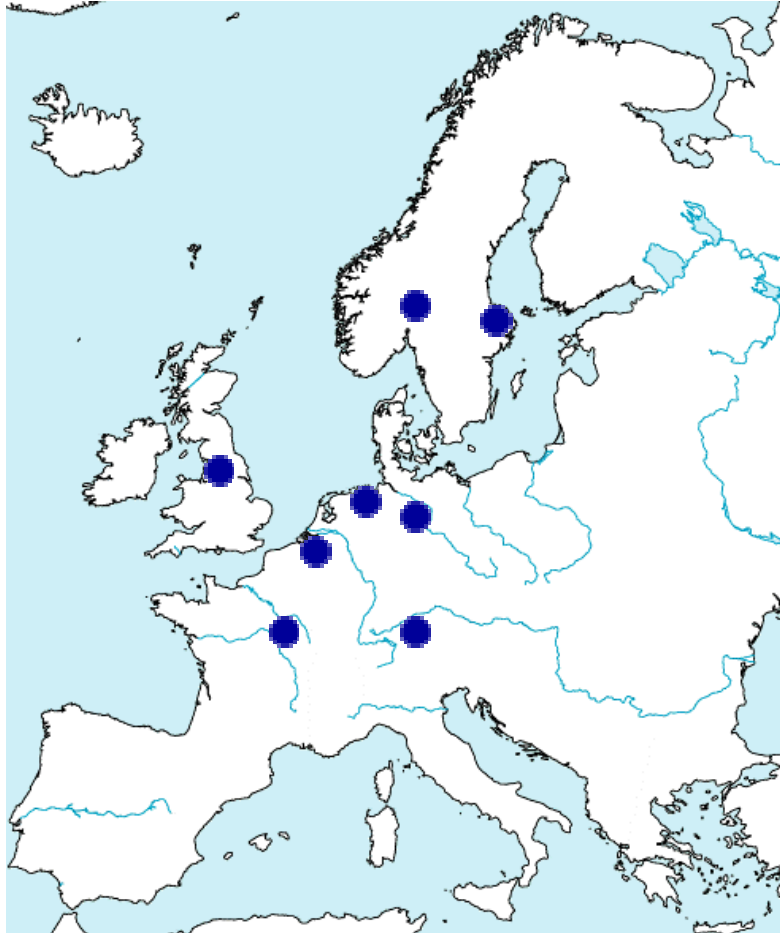
# NACSIS-CAT 欧州参加館



国名	機関数
イギリス	12
ドイツ	10
スイス	2
スウェーデン	1
ベルギー	1
ノルウェー	1
フランス	1
オランダ	1

欧州参加館：全29館

# NACSIS-CAT Members of Europe



Nations	members
U.K.	12
Germany	10
Switzerland	2
Sweden	1
Belgium	1
Norway	1
France	1
Netherlands	1

Member libraries of Europe: 29

## NACISIS-CAT 欧州参加館所蔵登録件数トップ10 (2013-2014)

(2013/08-2014/07件数: 図書+雑誌)

1	ベルリン国立図書館	12,181
2	アルザス・欧州日本学研究所 図書館	4,904
3	ロンドン大学 SOAS図書館	2,442
4	オックスフォード大学 ボドリアン図書館	1,564
5	チューリヒ大学 東洋学部 日本学科図書館	1227
6	ブリティッシュ・ライブラリー	992
7	セインズベリー日本藝術研究所	887
8	ルーヴァン大学 東方図書館	787
9	ハイデルベルク大学東アジア研究センター日本学研究所	612
10	ケンブリッジ大学 図書館	483

# NACISIS-CAT top 10 additions in Europe 2013/2014

(2013/08-2014/07: Books&Serials)

1	Staatsbibliothek zu Berlin	12,181
2	Centre Européen d'Etudes Japonaises d'Alsace	4,904
3	SOAS Library, University of London	2,442
4	Oxford University	1,564
5	University of Zuerich	1227
6	The British library	992
7	Sainsbury Institute	887
8	East-Asian Library KU Leuven	787
9	Universität Heidelberg	612
10	Cambridge University	483

## NACISIS-CAT 欧州参加館累積所蔵件数トップ 10

(2014/07現在件数: 図書+雑誌)

1	ベルリン国立図書館	116,790
2	オックスフォード大学 ボドリアン図書館	77,119
3	ケンブリッジ大学 図書館	55,770
4	ブリティッシュ・ライブラリー	43,111
5	ロンドン大学 SOAS図書館	39,984
6	独立行政法人 国際交流基金 ケルン日本文化会館	22,234
7	アルザス・欧州日本学研究所 図書館	21,167
8	ハイデルベルク大学東アジア研究センター日本学研究所	21,071
9	シェフィールド大学 日本研究センター	13,910
10	ミュンヘン大学 日本学科	13,099

# NACISIS-CAT current top 10 holdings in Europe

(As of 2014/07: Books&Serials)

1	Staatsbibliothek zu Berlin	116,790
2	Oxford University	77,119
3	Cambridge University	55,770
4	The British library	43,111
5	SOAS Library, University of London	39,984
6	Japanisches Kulturinstitut Köln (The Japan Foundation)	22,234
7	Centre Européen d'Etudes Japonaises d'Alsace	21,167
8	Universität Heidelberg	21,071
9	University of Sheffield	13,910
10	Universität München	13,099

# 1. NACSIS-Cataloguing(について(Web UIPなど)

困っていること改善してほしいこと

- 検索: 部分一致、分かち書き、出版年の幅、資料種別
- 検索結果の表示
- レコード調整
- NACSIS-CAT発展の方向性

# 1. On NACISIS-Cataloguing (Web UIP)

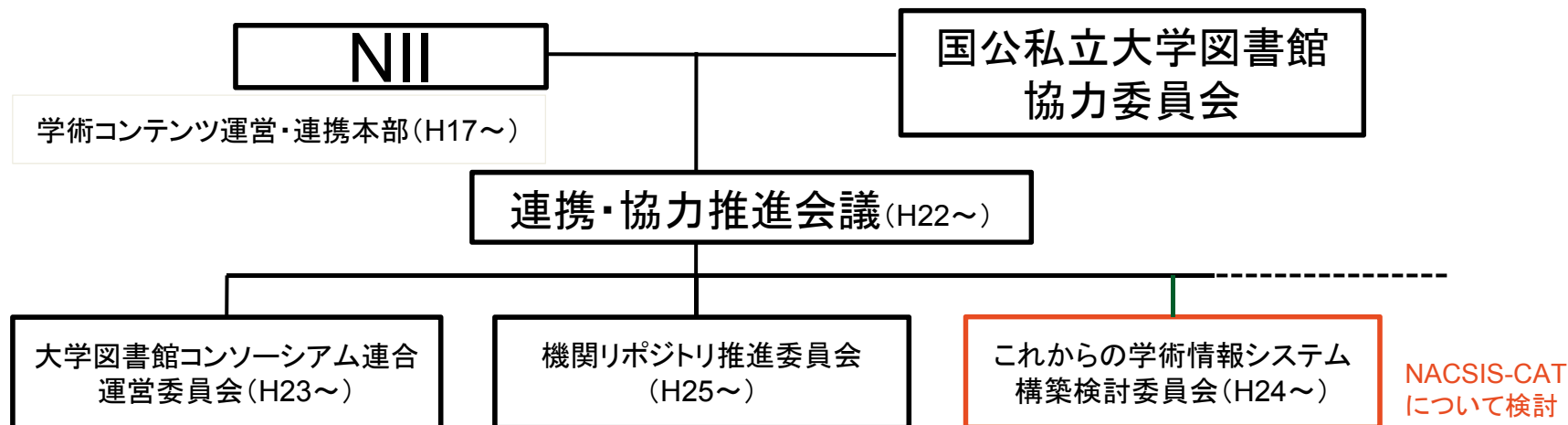
Difficulties/ Inadequate areas / Improvements to be made

- Search: Truncation, leaving a space between words, publication year and type of materials
- Display of search results
- Quality control
- Directivity of NACISIS-CAT development



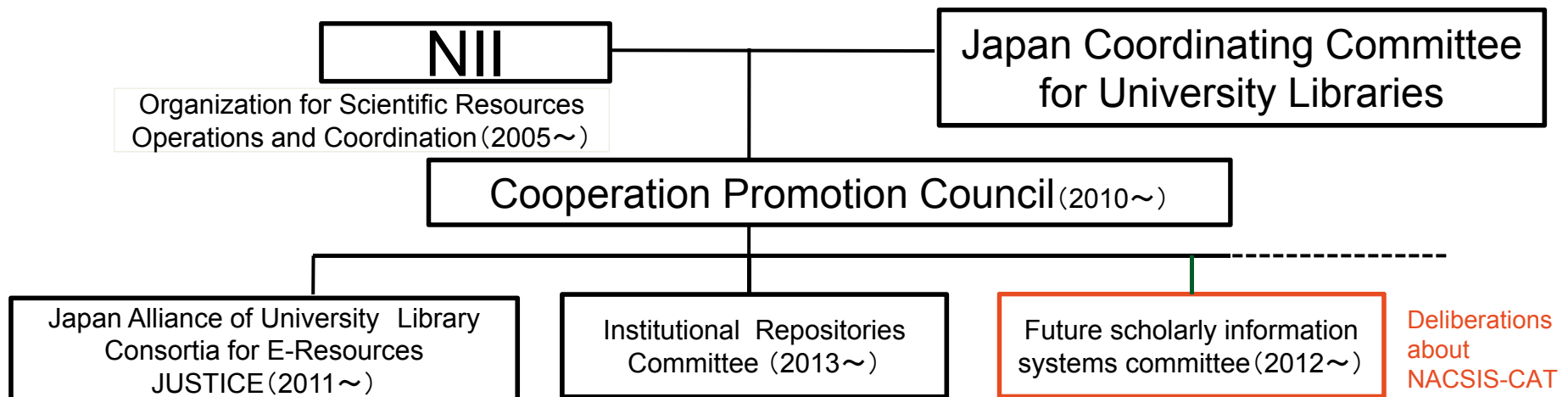
# NACSIS-CAT 2020

- 2020年(H32)にむけて、NACSIS-CAT/ILLのシンプル化、スモール化の実現可能性の検討
  - 課題の解決(電子資料・書誌調整・運営・データ交換)
  - コストを削減(大学・NIIともに)
- 連携・協力推進会議(これからの学術情報システム構築検討委員会)を検討の場とする



# NACSIS-CAT 2020

- The feasibility of simplifying and downsizing of NACSIS-CAT/ILL is being examined towards 2020.
  - Business solution (electronic data, bibliographic control, management, and data exchange).
  - Cost reduction (Both for Libraries and NII).
- These are discussed in “Future scholarly information systems committee”.



# CINIIをめぐる動向

---

## 2.CiNii Books/Articlesについて

# TRENDS OF CINII

---

## 2.On CiNii Books/Articles

## 2. CiNii Books/Articlesについて

### 質問

- E-Booksとのリンク
- CiNii Articles

### 困っていること、改善してほしいこと

- 検索画面の改良
- カタカナ・ヨミ
- 収録範囲

## 2. On CiNii Books/Articles

### Questions

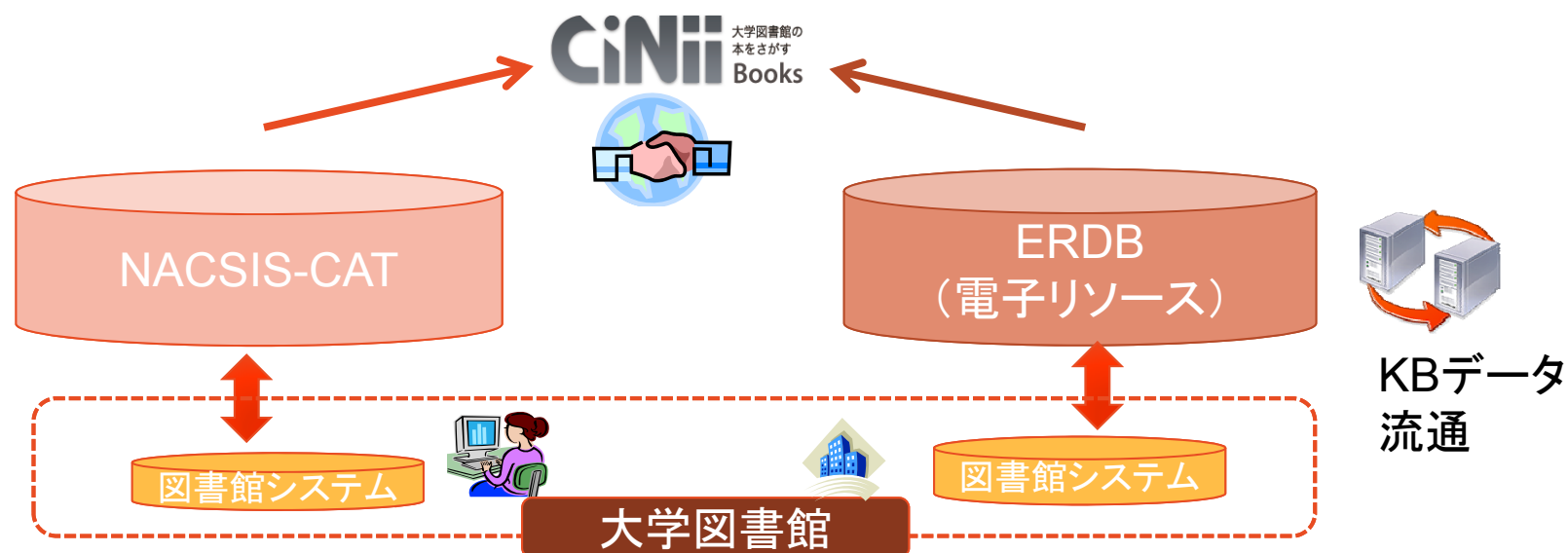
- Link with E-Books
- CiNii Articles

### Difficulties/ Inadequate areas / Improvements to be made

- Improvement of a retrieval screen
- Katakana reading
- Coverage

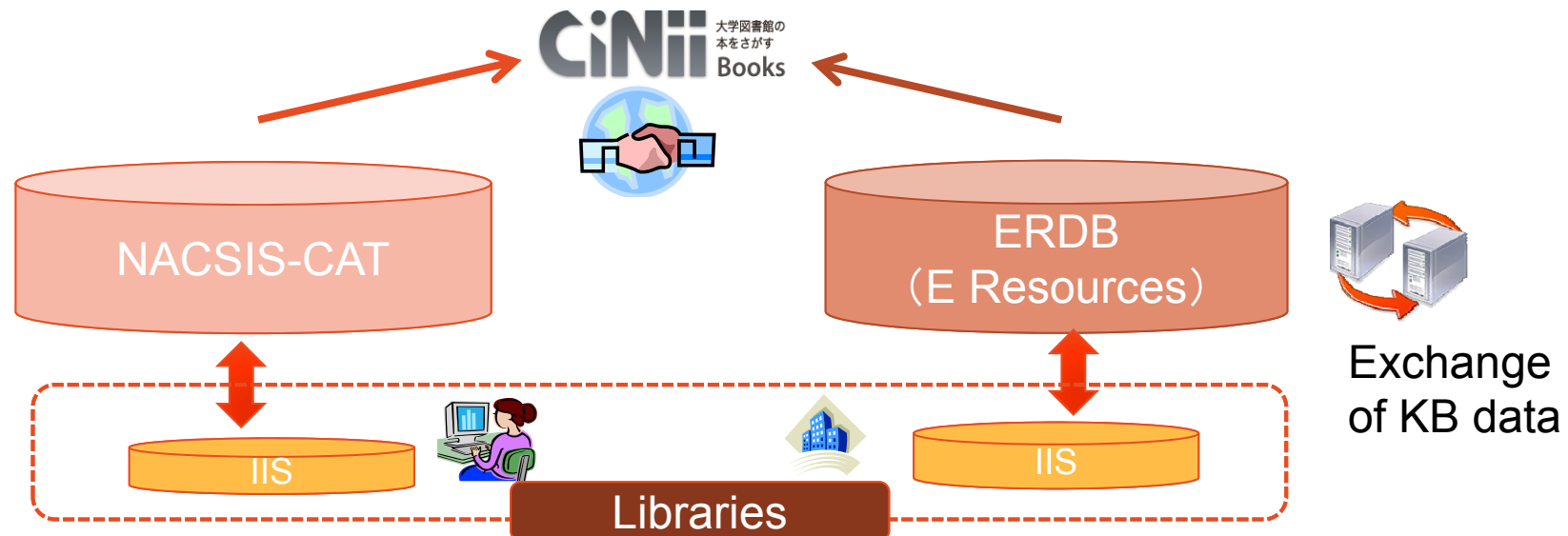
# CiNiiの新規開発

- バックアップシステムを整備(停電時のサービス停止を回避)
- ユーザーインターフェースの変更を予定2014年11月頃  
(BooksとArticlesをよりわかりやすく表示)
- ERDB (電子リソース管理データベース)の日本のオープンアクセス情報とのリンクを形成



# New development of CiNii

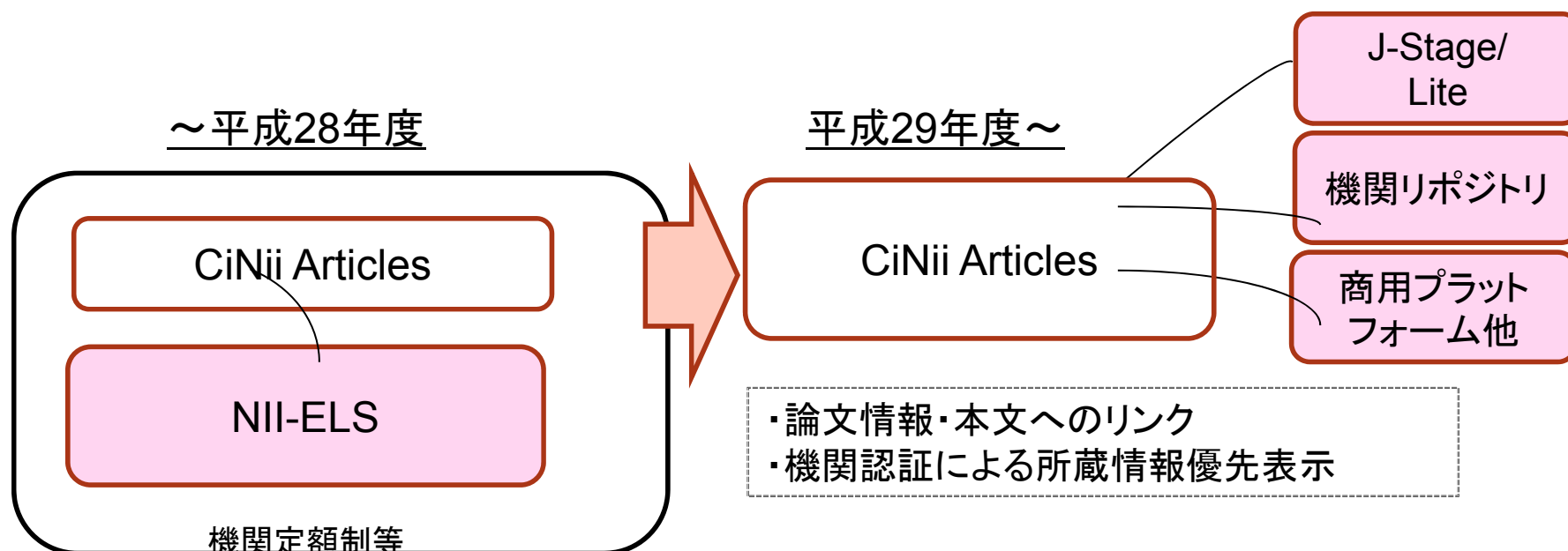
- Improvement of a backup system (The service suspension at the time of a power failure will be avoided.)
- Change of a user interface is planned **around the November, 2014.**→Books and Articles more intelligibly
- Formation of a link with an electronic resources database, ERDB (Japanese OA journals).





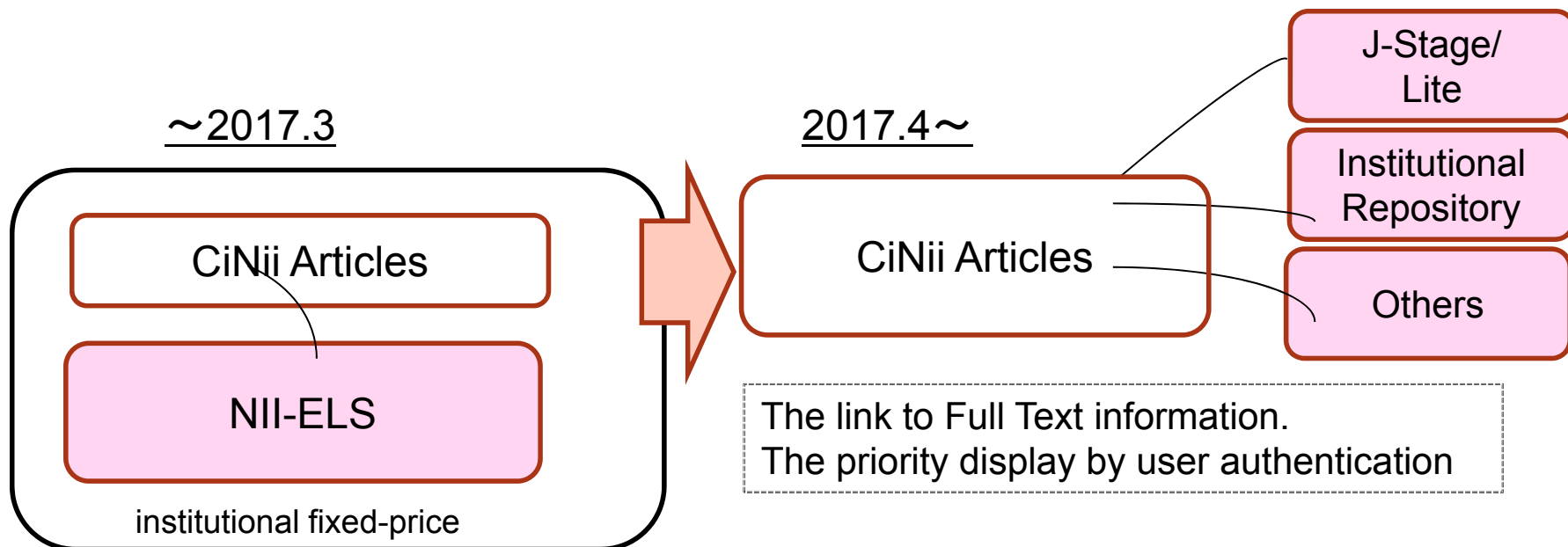
# 電子図書館事業(NII-ELS)終了後のCiNii のサービス展開

- 学協会誌電子化事業を2017年3月で終了
  - 学協会誌の電子化に対する国の支援はJ-STAGEに一本化するという国の方針によるもの
  - 雑誌の電子化は、平成27(2015)年度を目処に終了
  - 機関定額／従量課金(PPV)は、平成28(2016)年度を目処に終了
- CiNiiは今後も継続



# Service deployment of CiNii after the end of Electronic Library Service(NII-ELS)

- Supporting Digitization of societies' journals will be completed in Mar. 2017.
  - The decision of the MEXT of unifying to J-STAGE.
  - Digitization is completed within 2015 fiscal year.
  - The institutional fixed-price / usage-based charging (PPV) are ended within 2016 fiscal year.
- CiNii service is continued.



# 今後の学術情報基盤の発展 にむけて

---

# DEVELOPMENT OF A FUTURE SCHOLARLY INFORMATION BASE.

---

3. On NII services in general
4. On any other related issues

## 3. NIIのサービス全般について

### 4. その他

困っていること、改善してほしいこと

- 他の書誌レコード規格とのCompatibility

その他

- 欧州研修体制への評価と今後の支援
- NIIの今後の展望

3. On NII services in general

4. On any other related issues

Difficulties/ Inadequate areas / Improvements to be made

- Compatibility between other bibliographic records format

Others

- Evaluation to the European training organization, and future support.
- A future view of NII

# NACISIS－CAT

## セルフラーニングシステムの完成

- セルフラーニングシステムの現状と完成予定
  - 2014年4月からは申し込み不要で利用可能に
  - 2015年春に全編の完成・公開予定
- 目録システム講習会・地域講習会の改編
  - ワーキンググループで検討中
  - セルフラーニング中心の学習切り替え
  - 講習会の回数と内容の見直し

欧州のこれまでの取り組みはグッドプラクティス。  
欧州トレーナーの今後の活躍に期待！

# Completion of the NACISIS – CAT self learning system

- Schedules of a self learning system
  - Usage without application has been possible since Apr. 2014.
  - The whole volumes will be completed and will be launched in the spring of 2015.
- The reorganization of training course for NACISIS-CAT
  - A working group is organized.
  - It changes to study based on self learning.
  - The course programs and contents are under examination.

The European library community has carried out good practices.  
Future activities of EAJRS trainers are expected!

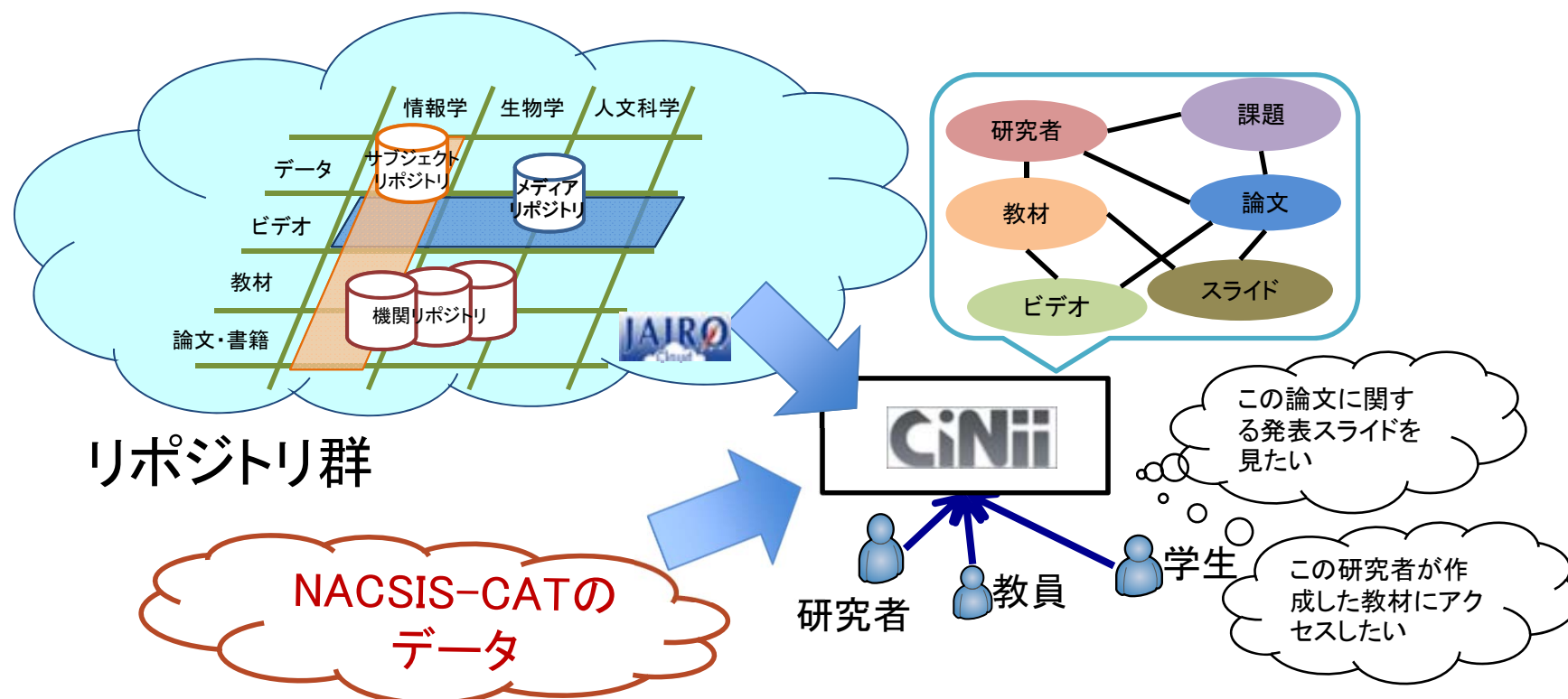


# 学術情報の共有と流通の促進

## ◆JAIRO Cloudの拡充による多様なコンテンツ収集

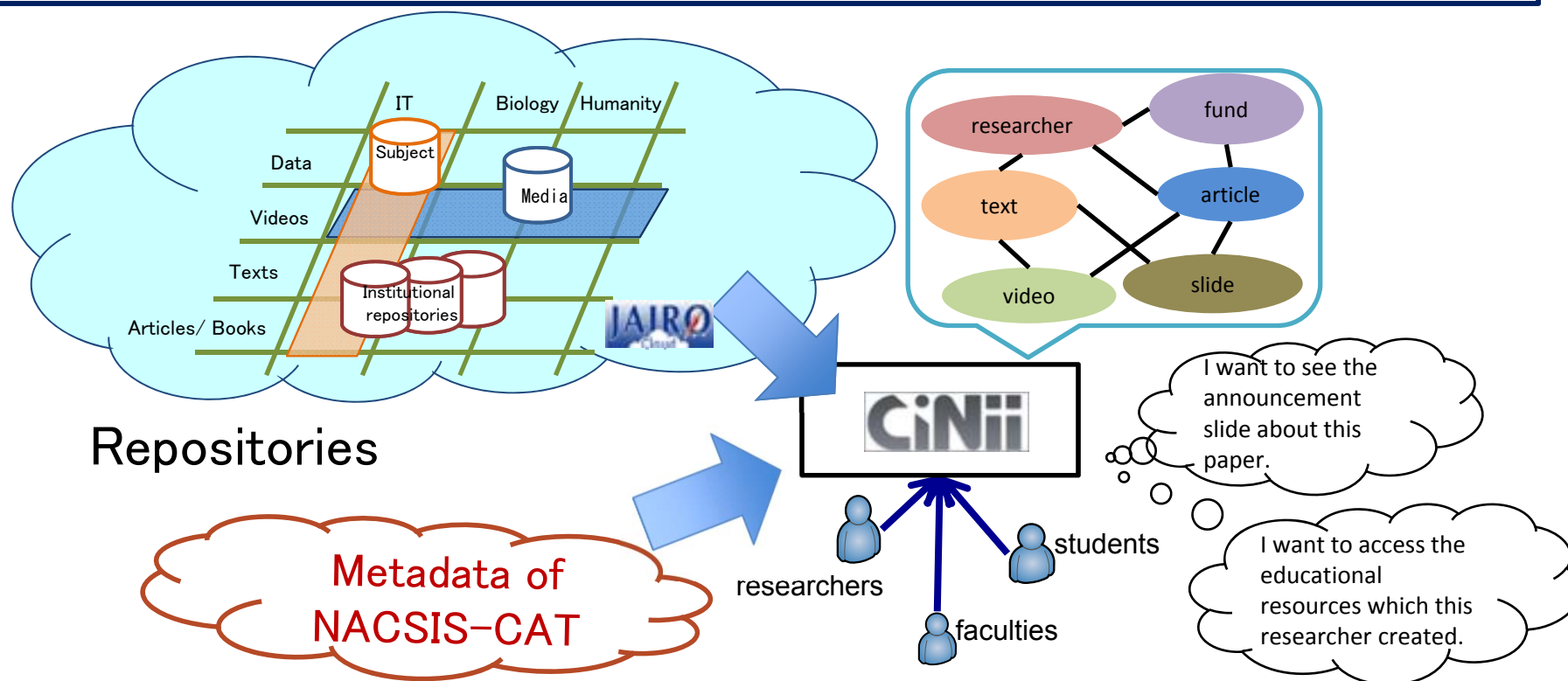
— 機関リポジトリに加え、研究分野ごと、メディアごとに多様なリポジトリの構築を推進

## ◆CiNiiの高度化＝多様な情報への統一的アクセス手段



# Promotion of sharing and distributions of academic and scholarly information

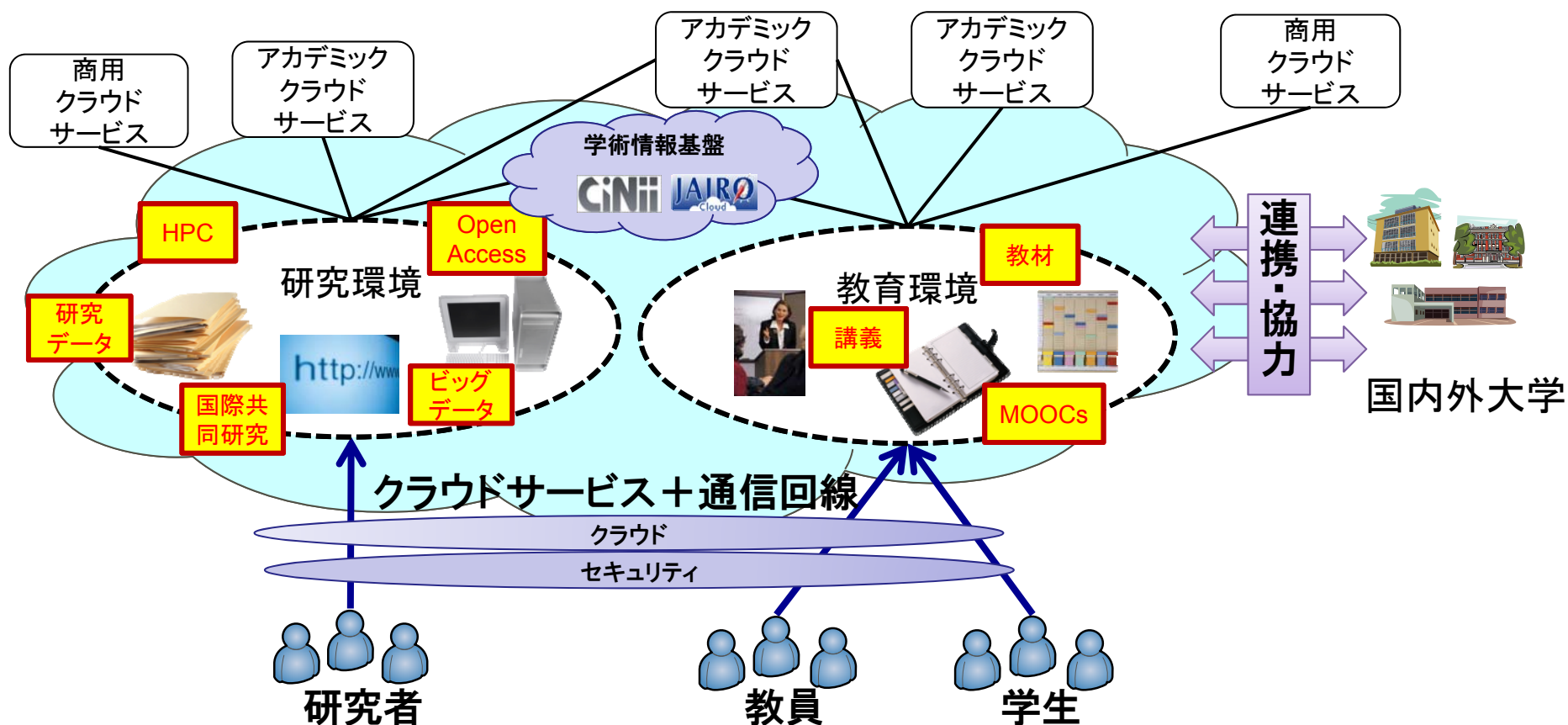
- ◆ Various contents collection through expansion of JAIRO Cloud.
  - ✓ Promotion for construction of various repositories (ex. Institutional repositories, subject repositories, media repositories...)
- ◆ The advancement of CiNii = Unitary access to various information.



## 今後の研究・教育のための情報環境のイメージ

### ◆ クラウドサービスと通信回線が一体として高度化され、研究・教育活動に必要なサイバー環境を提供

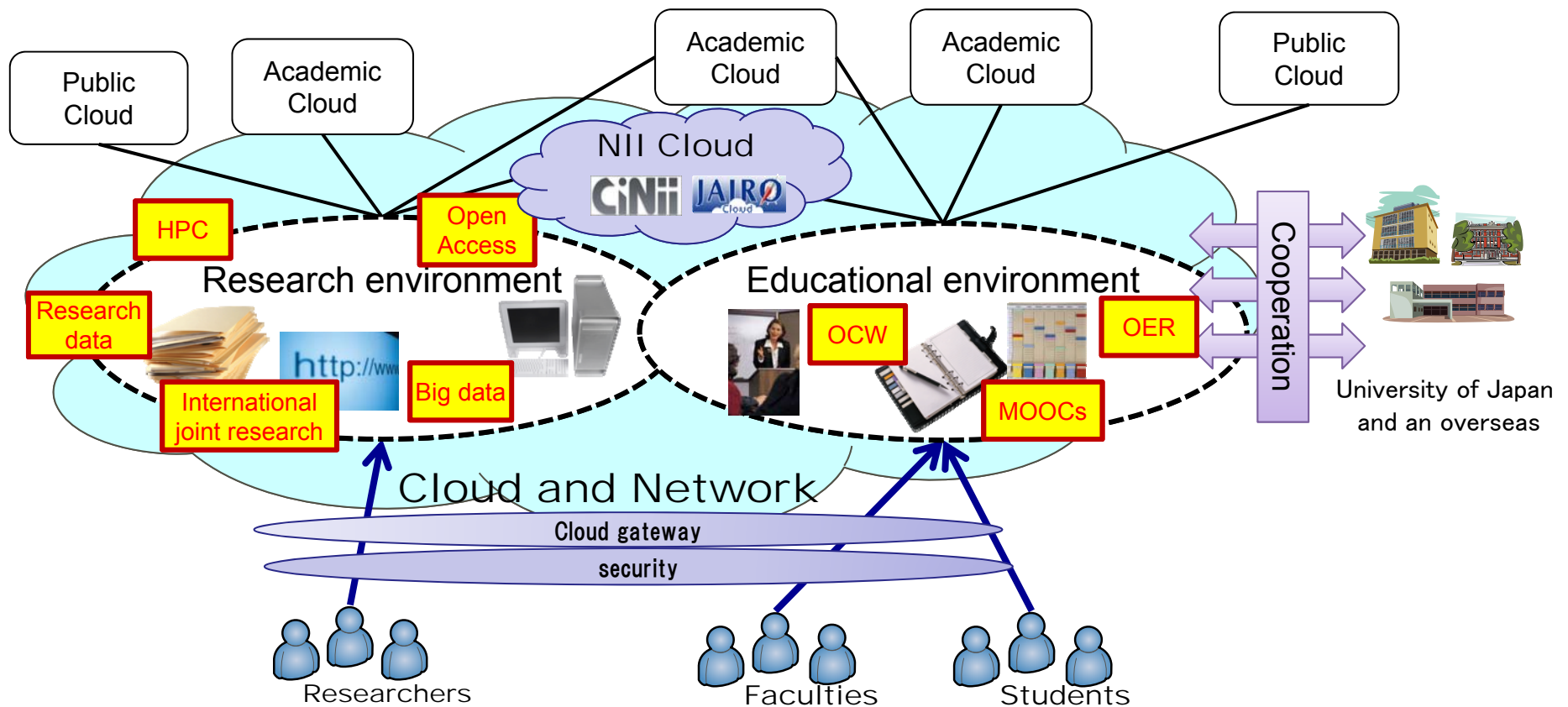
- ✓ 研究者、教員そして学生が必要とするサービスをすべてサイバー環境の上で利用できる
- ✓ サイバー環境内のデータや通信の安全性の確保がますます重要になる
- ✓ IT資源を共同調達し、サービスの共通化・高度化や効率化が実現される



# The image of the information environment for future research and education

◆ Cyber-environment required for research and educational activities will be realized on the base by which cloud services and a network are developed as one

- ✓ All services that researchers, faculties and students need can be used in cyber-environment.
- ✓ Security of the data within cyber-environment or network communications become more important.
- ✓ Communalization, advancement and efficiency of services are realized by joint procuring of IT resources.



# 図書館コミュニティとともに 学術情報基盤の整備に努めます

---

お問い合わせ:学術コンテンツ課::infocont @ nii.ac.jp

## NII improves scholarly information bases with library communities.

- Contact: Scholarly and Academic Information Division, National Institute of Informatics (infocont @ nii.ac.jp)