

図書館サービスのハイブリッド化

～大学図書館の最前線～

九州大学附属図書館 eリソースサービス室
渡邊由紀子

別府大学「情報サービス概説」九州大学と結ぶ遠隔授業

2010/05/22

本日の内容

1. eリソースの概要
2. eリソースサービス
3. eリソースサービス体制
4. 利用説明会・講習会
5. 最近の活動

図書・雑誌などの従来型の紙媒体資料と急速に進展しているデジタル化に対応した大学図書館の現状を探る

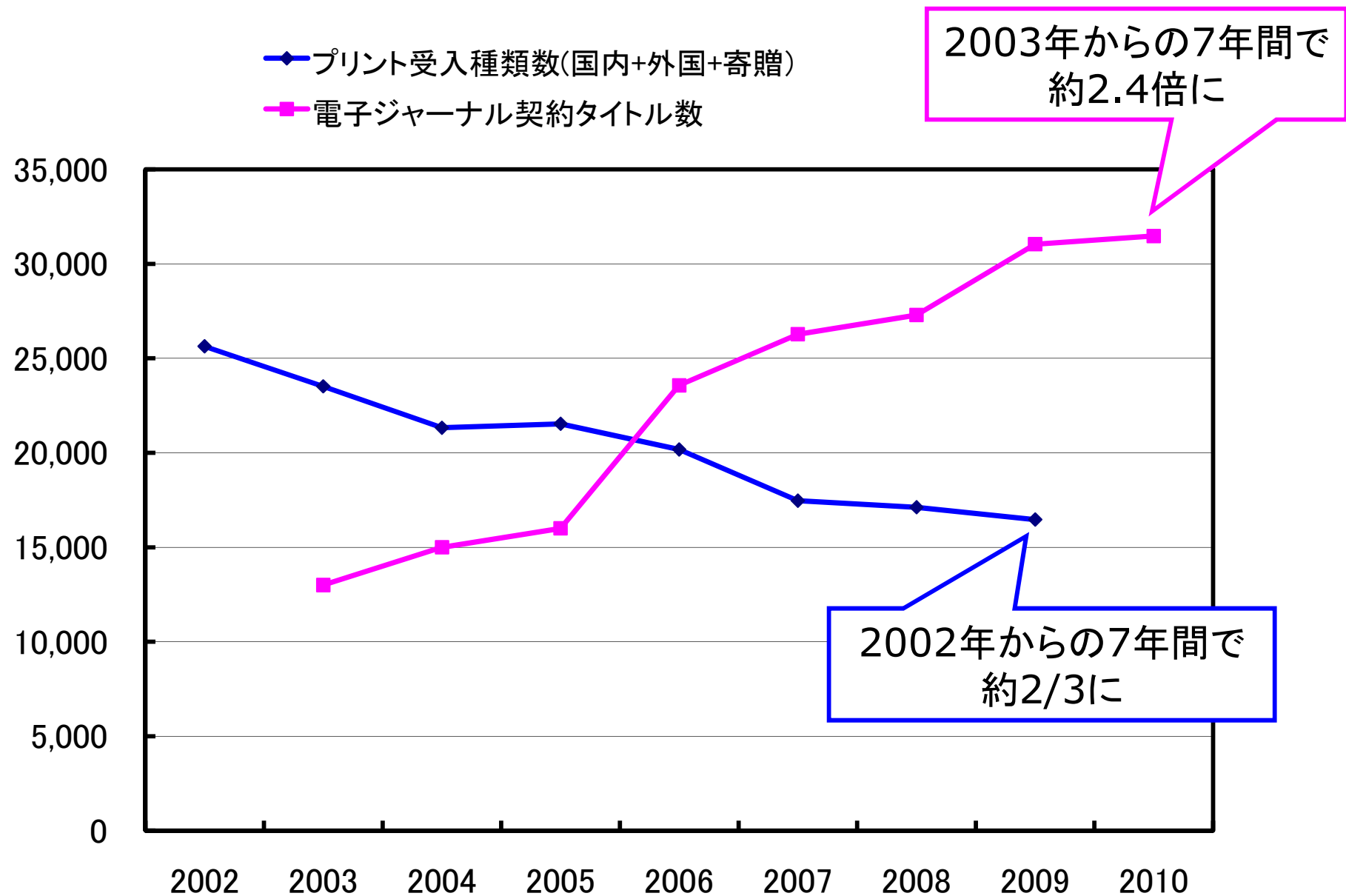
アウトライン

1. eリソースの概要
2. eリソースサービス
3. eリソースサービス体制
4. 利用説明会・講習会
5. 最近の活動

eリソースの概要

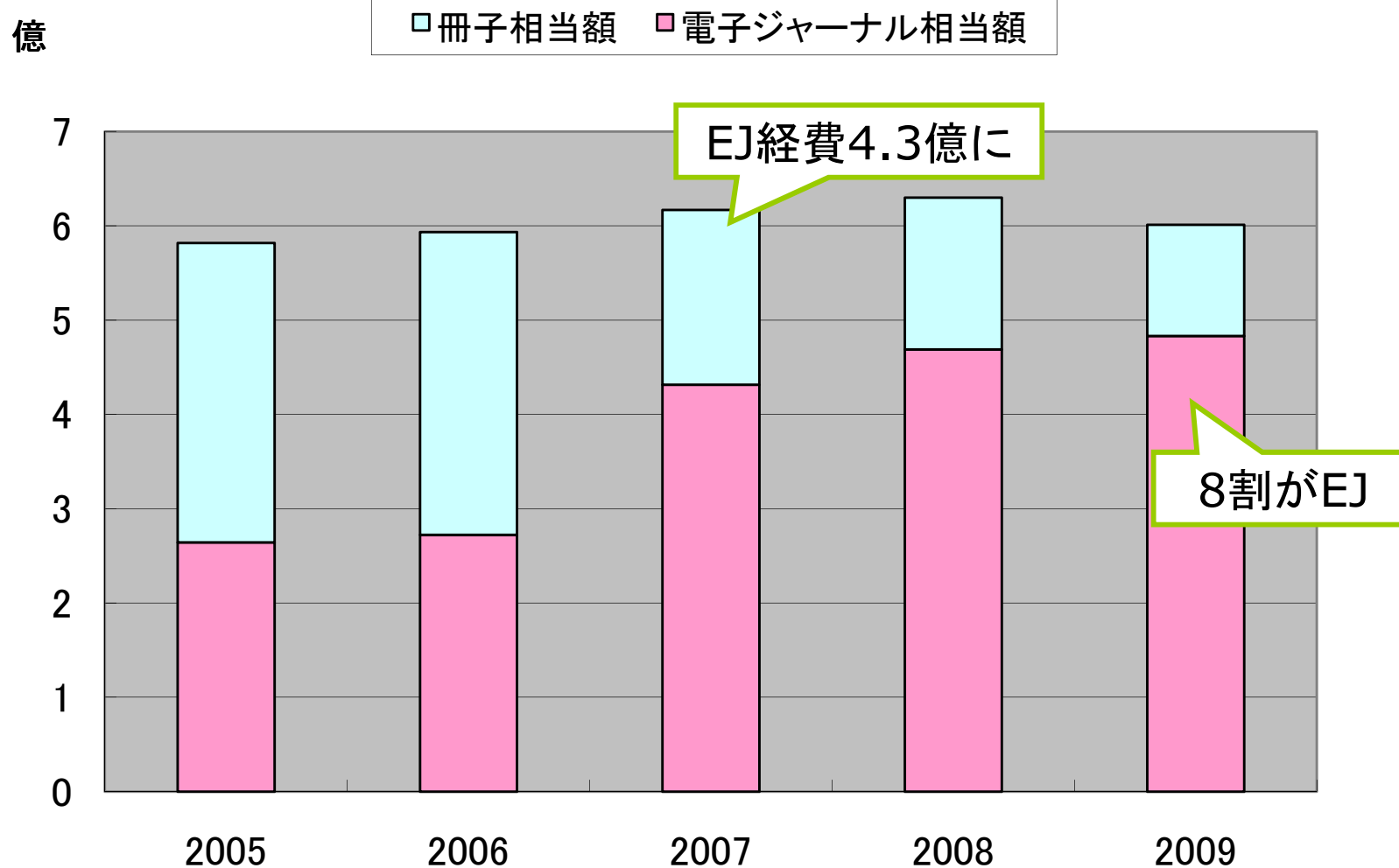
- 学術情報の媒体の変化
- Web上の情報資源
- 電子ジャーナル
- 電子ブック
- データベース

eリソースの概要 — 学術情報の媒体の変化



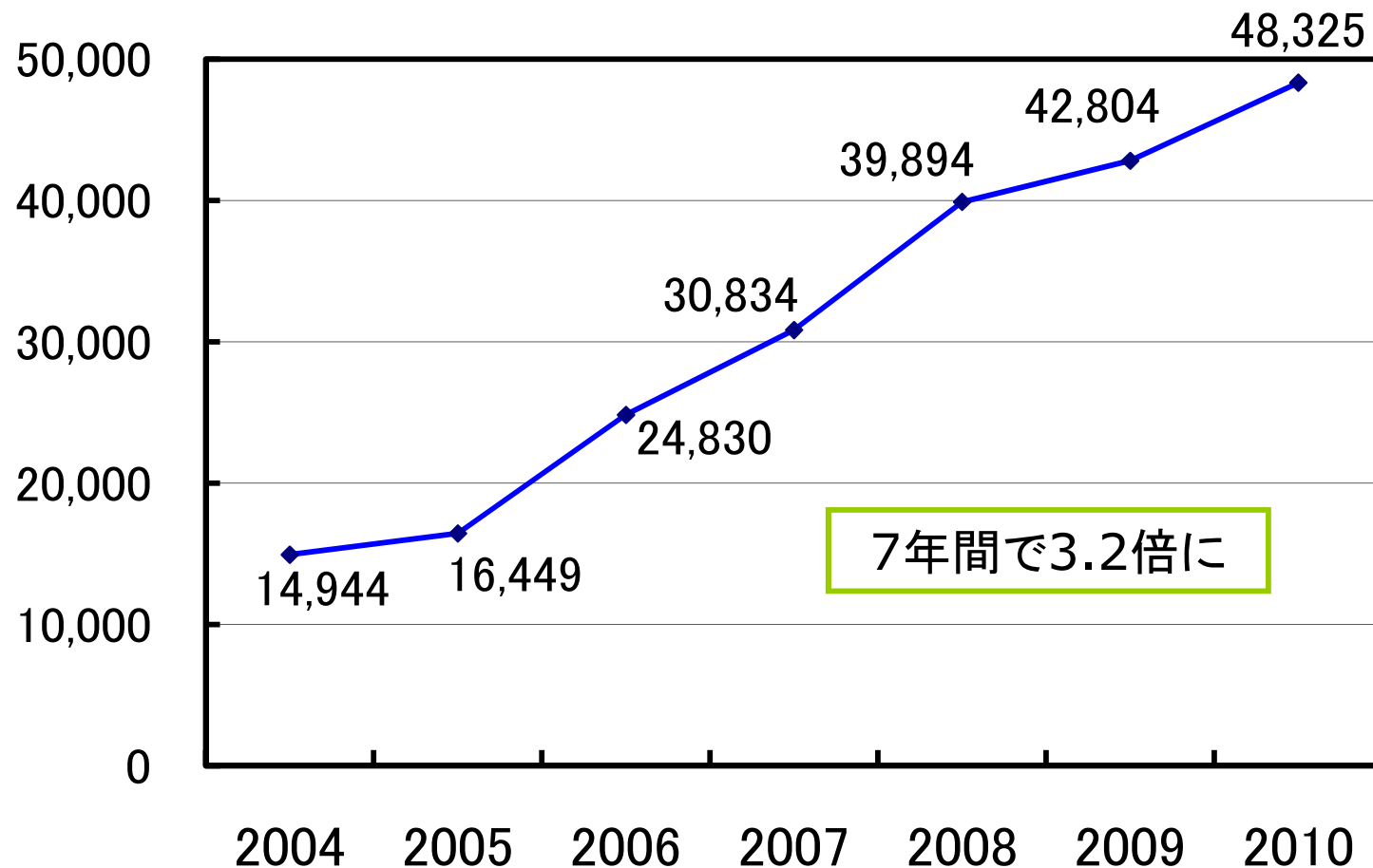
eリソースの概要 — 学術情報の媒体の変化

外国雑誌購入経費



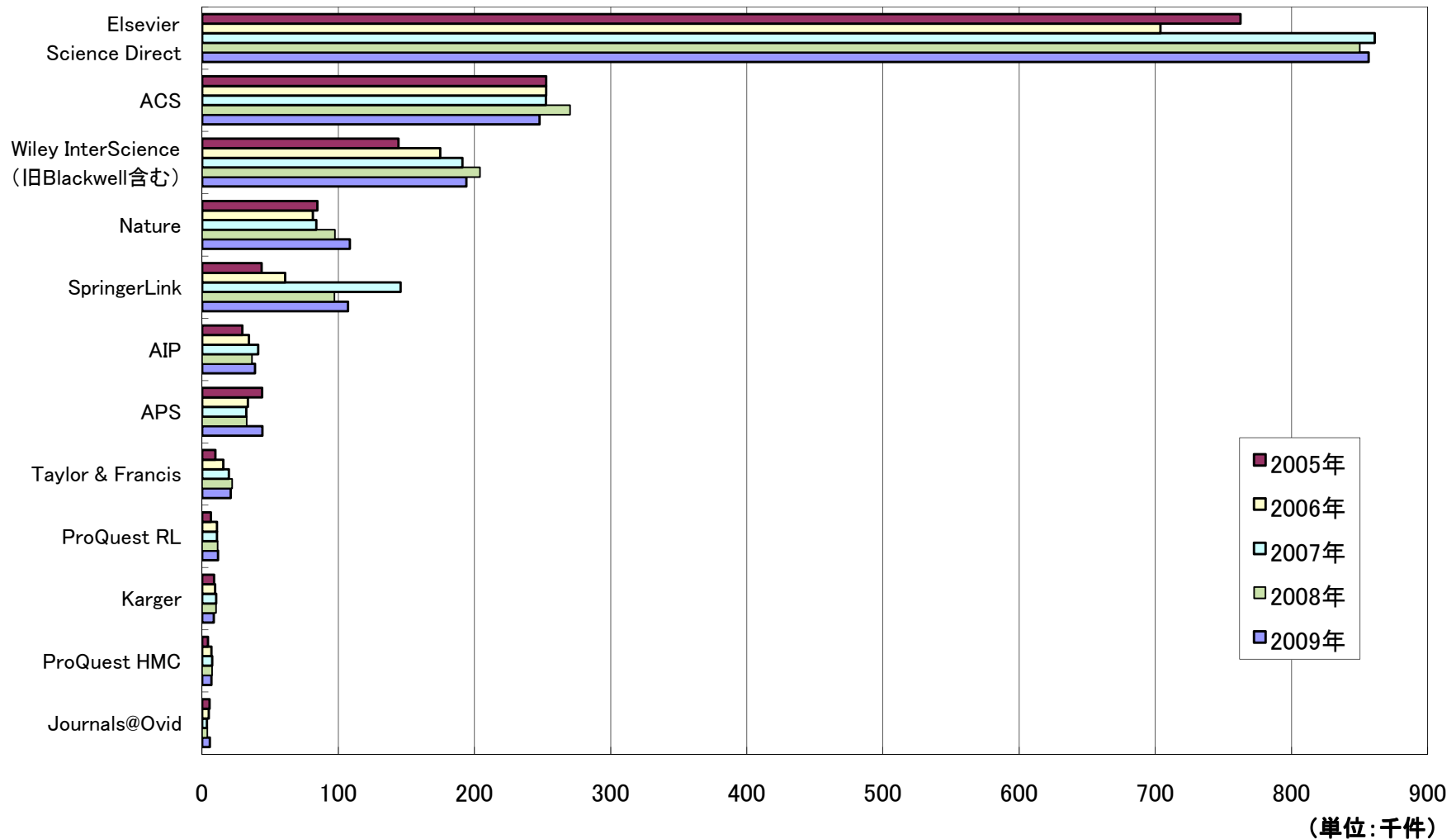
eリソースの概要 — 学術情報の媒体の変化

アクセス可能な電子ジャーナル(無料誌含む)



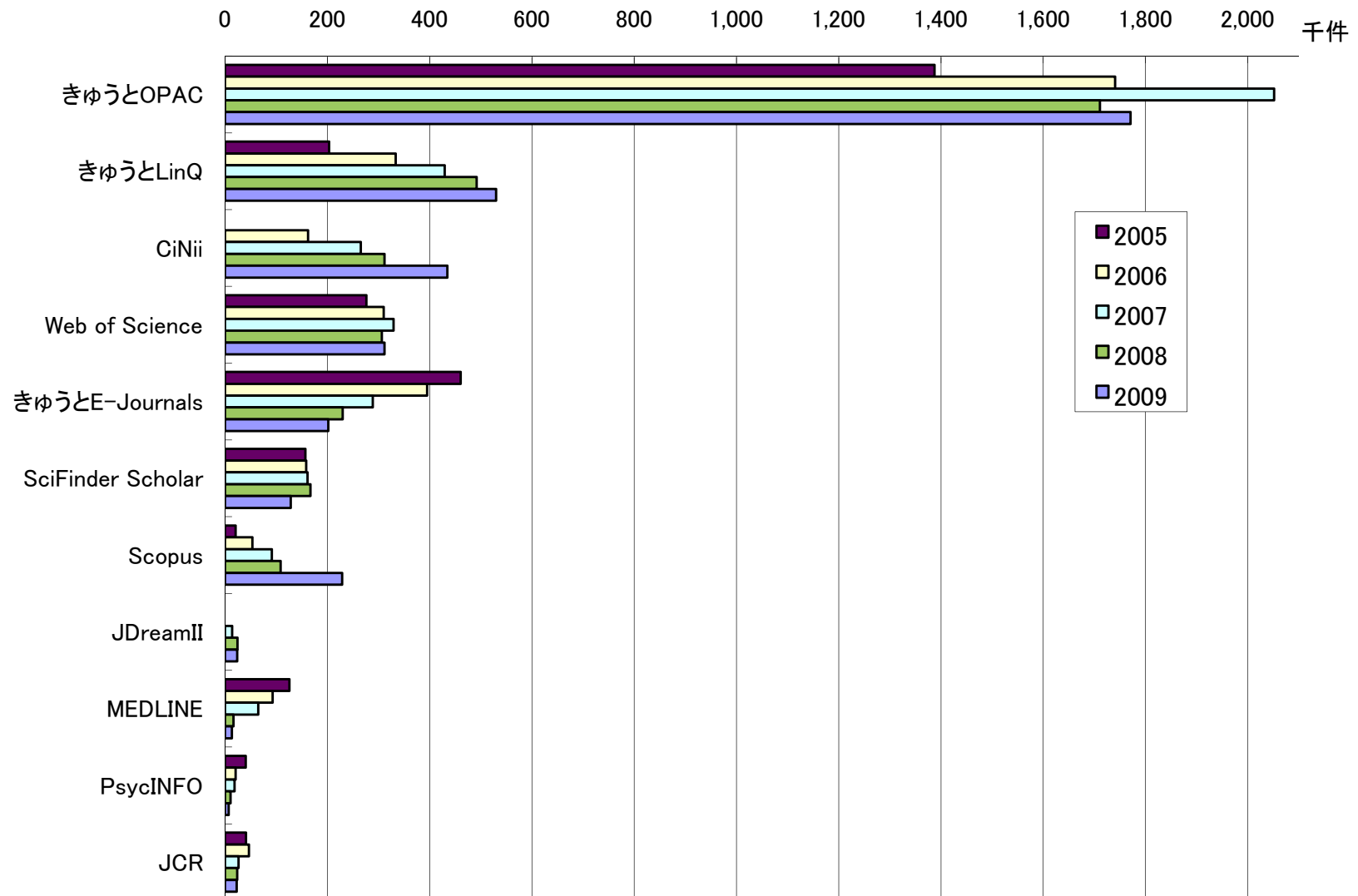
eリソースの概要 — 学術情報の媒体の変化

主要パッケージの電子ジャーナル利用件数



eリソースの概要 — 学術情報の媒体の変化

情報検索サービスの検索回数



eリソースの概要 — Web上の情報資源

検索エンジン

Google,
Yahoo!, etc.

書籍の全文検索

Google Book Search

オープンアクセス

データベース

Google Scholar,
PubMed, etc.

辞書・事典

excite辞書,
Wikipedia, etc.

オープンアクセスジャーナル

BioMed Central,
DOAJ, etc.

eリソースの概要 — 電子ジャーナル

□ 大規模商業出版社

Elsevier, Springer, Taylor & Francis, Wiley-Blackwell

買収・合併により巨大化 → 寡占の進行

□ 学会系

American Chemical Society(ACS), Institute of Physics(IoP) ...

□ 中小出版社

Nature, Science...

□ 大学出版会

Oxford University Press(OUP), Cambridge University Press(CUP) ...

eリソースの概要 — 電子ジャーナル

□ アグリゲータ ←aggregate(集める)

EBSCOhost, ProQuest, LexisNexis...

複数出版社の電子ジャーナルの権利を買い, 分野別・タイトル順等に整理して提供

公開猶予期間 (Embargo)

□ 統合プラットフォーム

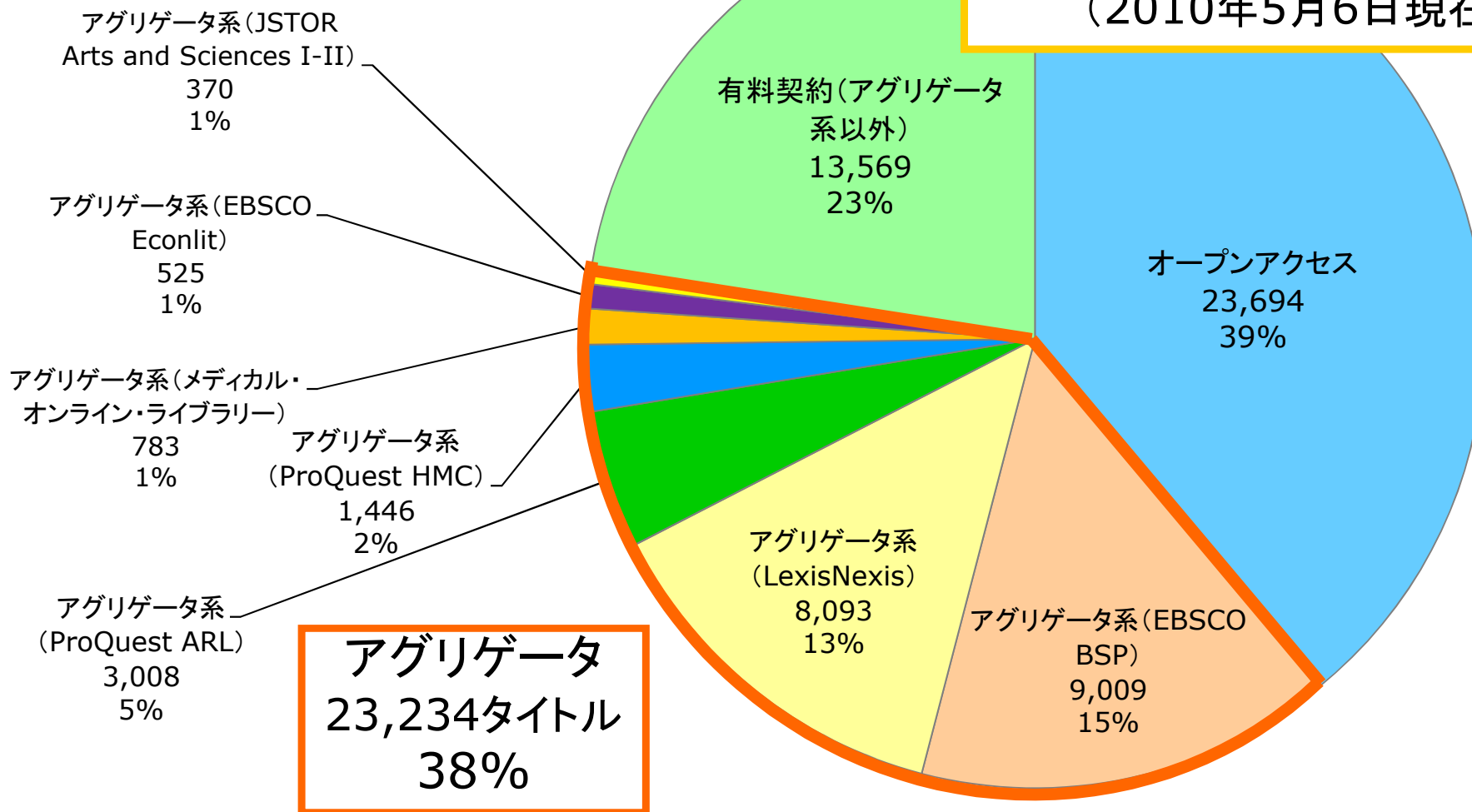
Ingenta Connect, HighWire Press...

様々な出版社・学会等のEJを共通画面で提供するサービス

eリソースの概要 — 電子ジャーナル

九大提供タイトル内訳

延べタイトル 60,497
 純タイトル 48,276
 > 契約タイトル 31,478
 (2010年5月6日現在)



eリソースの概要 — 電子ブック

九大購読電子ブック(一部)

延べタイトル 22,766
純タイトル 19,593
(2010年5月14日現在)

□ レファレンスブック

- Gale Virtual Reference Library (GVRL)
- ScienceDirect Major Reference Works
- Source OECD Books

□ 学術研究書

- Lecture Notes in Mathematics
- ScienceDirect Mathematics eBook Collection (1995-2009)
- SpringerLink eBooks Collection: Computer Science
- NetLibrary

eリソースの概要 — データベース

九大契約データベース(一部)

二次情報(A&I)データベース

全分野型

Web of Science, Scopus,
CiNii...

全文/ファクトデータベース

新聞記事

聞蔵Ⅱ, LexisNexis
THES, New York Times...

辞書事典

JapanKnowledge, 日国Online,
理科年表, Marquis Who's Who...

特定分野型

医学系: MEDLINE, 医中誌Web...

工学系: SciFinder, JDream II ...

心理学系: PsycINFO

その他

書誌 Ulrichsweb.com

学術雑誌評価ツール JCR Web

学位論文

ProQuest Dissertations & Theses

会議資料 IEEE POP...

法令 現行法令Web

アウトライン

1. eリソースの概要
2. eリソースサービス
3. eリソースサービス体制
4. 利用説明会・講習会
5. 最近の活動

eリソースサービス

- ウェブサイト
- きゅうとOPAC
- きゅうとE-Journals
- きゅうとLinQ
- 文献情報管理ツール

eリソースサービス –ウェブサイト

九州大学附属図書館 Kyushu University Library

日本語 English

九大図書 | 九大eジャーナル | 九大研究者 | 全国図書 | 国内論文 | 海外論文 | 辞書 | サイト

とにかく検索 検索方法

検索ツール 学習・研究サポート 申し込み・照会 各館の利用

Headlines 【常設展示】J.M. ケインズ書簡・著作・研究書コレクション

各館 RSS

自由閲覧室をご利用いただけ... [中央] 2010-04-19

医学図書館情報サロンの一時... [医学] 2010-04-08

(3/13・22)自動書庫利用休止

【文献データベース】 2010-04-16

OvidSP 機能強化 [文献データベース] 2010-04-07

MyLibraryの新機能 [ツール] 2010-04-05

Cinii 新機能 [文献データベース] 2010-04-02

もっと見る >>

イベント & 講習会 RSS

コアセミナー向けガイダンス [講習会]

【常設展示】J.M. ケインズ書... [イベント]

WoSインターネット講習会 [講習会]

桑木文庫に眠る星の世界-東... [イベント]

もっと見る >>

検索ツール ?

よく使うツール 選択してください

分野別一覧 分野を選択してください

キーワードでツールを探す

Go

目的別一覧

- 図書・雑誌、電子ジャーナル・ブックを探す
- 雑誌記事を探す・入手する（国内）
- 雑誌記事を探す・入手する（海外）
- ものごとを調べる（事典、辞書、統計...）
- ニュース記事を探す
- 学内コンテンツを探す

学習・研究サポート ?

活用ツール

- MyLibrary はじめて>> ID/PW?>>
- LinQ - フルテキスト入手
- RefWorks - 文献リスト作成
- QIR - 学術情報リポジトリ

サポート

利用説明会・講習会

図書館に聞いてみる

こんな時どうする?

ラボ

どこでも - 自宅・出張先から

Cute.Catalog(alpha) - 検索インターフェース

申し込み・照会 ?

選択してください

4/20 (火)

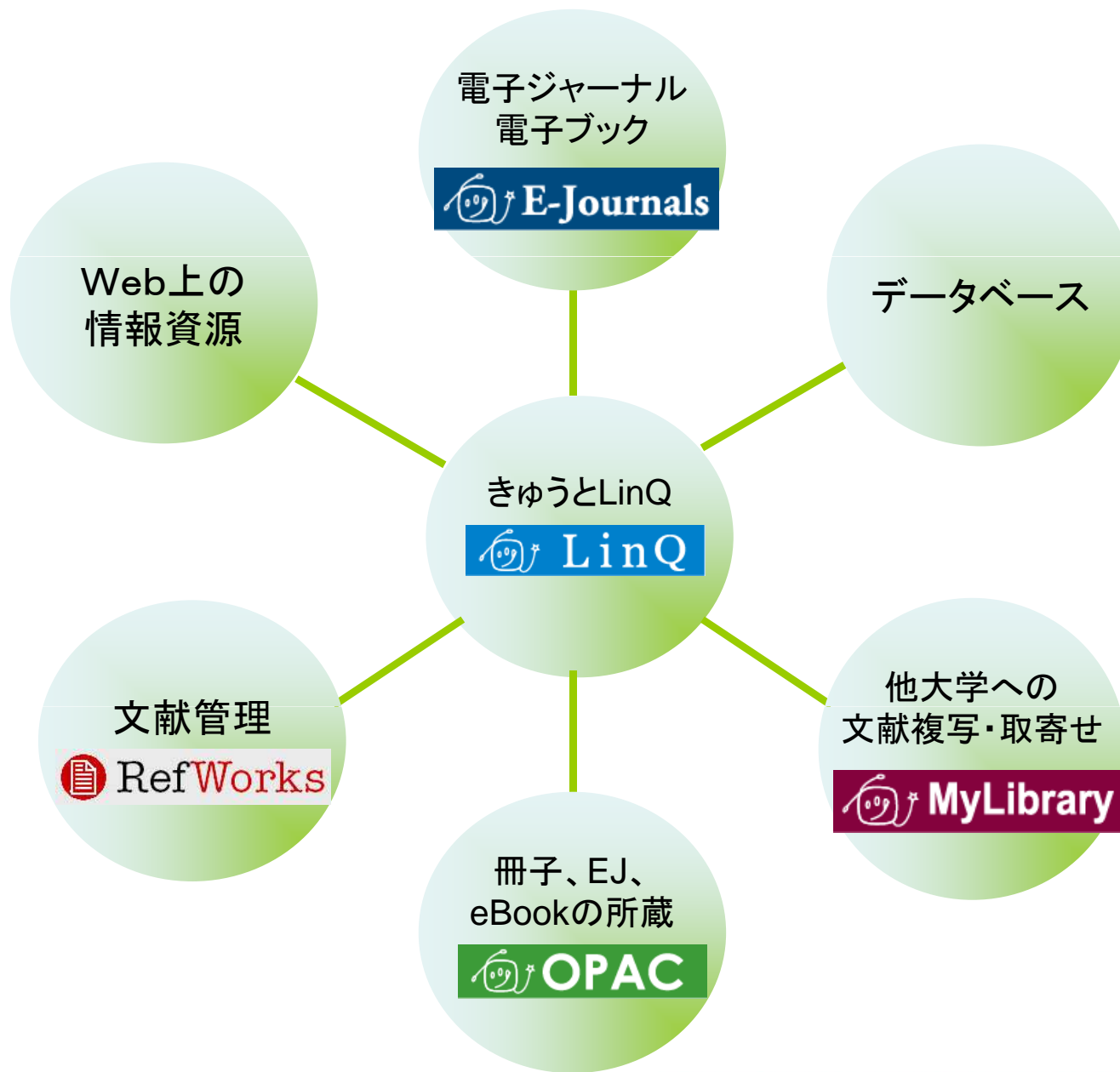
中央	08:00-22:00
医学	09:00-21:00
芸術	08:30-21:00
筑紫	08:30-20:00
伊都	09:00-21:00
文系合同	詳細はこちら

データベース検索

約260の検索ツールを
様々な方法で探す

ユーザーサポート

eリソースサービス サービス関連図



eリソースサービス —きゅうとOPAC

きゅうとOPAC



九州大学附属図書館 蔵書検索 九州大学 | 図書館HOME | ヘルプ | English

きゅうとOPAC

簡易検索 詳細検索 特集記事検索 新着図書 新着雑誌 雑誌一覧 | きゅうと
MyLibrary 携帯版

冊子、電子ジャーナル、電子ブックの同時検索が可能

以下の条件で検索しました。

資料区分:全資料, 和洋種別:すべて, フリーワード:organic letters

[文字コードについて](#)

1 - 3 件目

8件ヒットしました **図書(3)** [雑誌\(3\)](#) [電子ジャーナル\(2\)](#)

タイトル を _____ で 出版年 を 降順 で

チェックした資料を

RefWorks Tagged Format で

1





- 1. [Chemistry letters](#) / Chemical Society of Japan. — Chemical Society of Japan, 1972-. [中央図書館, 伊都図書館, 芸術工学図書館]
- 2. [Chemistry letters](#) / Chemical Society of Japan. — Chemical Society of Japan, 1972-. [中央図書館, 医学図書館, 芸術工学図書館]
- 3. [Chemistry letters](#) / Chemical Society of Japan. — Chemical Society of Japan, 1972-. [中央図書館, 伊都図書館, 芸術工学図書館]

eリソースサービス —きゅうとOPAC

九州大学附属図書館 蔵書検索 九州大学 | 図書館HOME | ヘルプ | English



きゅうとOPAC 九州大学附属図書館 蔵書検索

簡易検索 | 詳細検索 | 特集記事検索 | 新着図書 | 新着雑誌 | 雑誌一覧 | きゅうとMyLibrary | 携帯版

電子ブック詳細情報     このページのURL

RefWorks Tagged Format ▼ で ファイル出力


U. X. L Encyclopedia of World Biography . -- 電子ブック

出版事項 : Farmington Hills : Boulder : UXL [Imprint] Gale NetLibrary, Incorporated [Distributor] , July 2004
ISBN : 0787693189((E-Book)) , 9780787693183 

著者標目形 : [*Tyle, Laura B.](#)
分類 : LCC:CT103.U95 2003
出版国 : United States (アメリカ合衆国)
書誌ID : EB00020919

アクセス情報 : [Full text available from Gale Virtual Reference Library](#)

詳細表示



電子ブックのフルテキスト画面へのURLリンク

Gale Reference Library
U.X.L Encyclopedia of World Biography.

eリソースサービス —きゅうとE-Journals

きゅうとE-Journals*

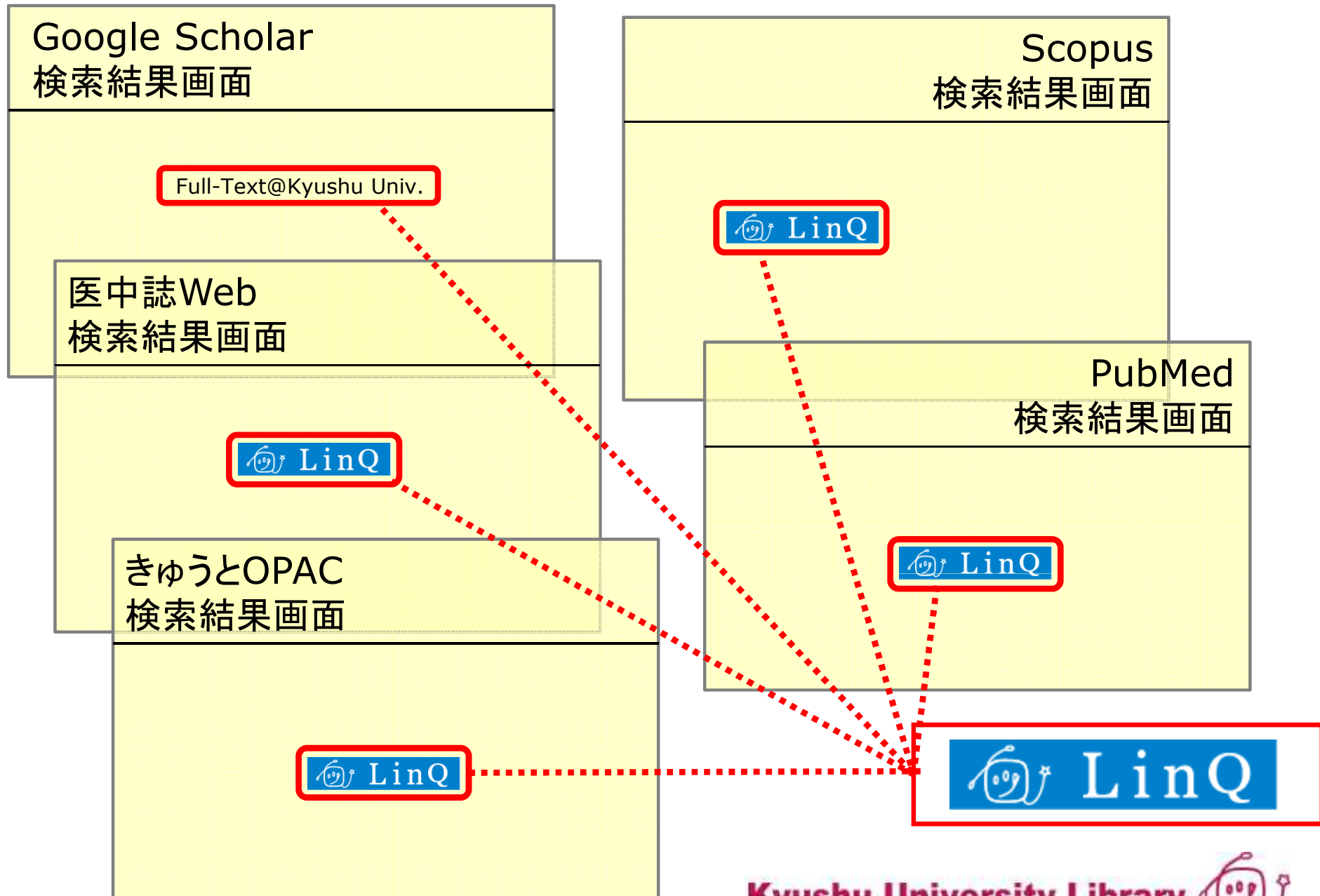


The screenshot shows the Kyushu University Library E-Journals homepage. At the top, there are links for 'E-Journals Home', 'Library Home', and 'Help'. Below this is a copyright notice. The main navigation area includes buttons for 'All Resources', 'E-Journals Only', and 'E-Books Only'. A callout box points to these buttons with the text '資料形態を指定'. Below the navigation is an alphabetical index from '0-9' to 'Z' and 'Other'. A callout box points to this index with the text 'タイトル/ISSNから検索'. Below the index is a search form with a dropdown menu for 'Title begins with', a search button, and a 'Clear' button. A callout box points to this search form with the text 'タイトル一覧から探す'. Below the search form is another dropdown menu for 'Please select a subject category' and a search button. A callout box points to this dropdown with the text '分野から検索'. The search results section shows '5933 records retrieved for the search: A-Z List "C"'. Below this are search results 1-100 of 5933, including links to various journals and books. A callout box points to the search results with the text '収録範囲/提供元を表示'.

*きゅうとE-Journalsは, Serials Solutions社の360 Coreを使用しています。



eリソースサービス —きゅうとLinQ: ソース



eリソースサービス —きゅうとLinQ: メニュー

Cute.LinQ - Kyushu University Li...

LinQ
九州大学附属図書館 学術情報リンク

E-Journals Home
Library Home
Help

Search criteria:
Article: Identification and characterization of a second CD4-like gene in teleost fish
Author: Dijkstra, Johannes Martinus
Journal: Molecular immunology
ISSN: 0161-5890 Date: 2006
Volume: 43 Issue: 5 Page: 410
DOI: 10.1016/j.molimm.2005.03.005

Refine or alter criteria

文献情報

Full-text via Online

Coverage Range	View Full-text	Provider / Publisher
1979/01/01 - present	Article Journal	ScienceDirect Journals

offers the following full-text links: [Article](#) 10.1016/j.molimm.2005.03.005

View [terms of use](#) for the above results.

電子ジャーナル

Get a Printed Copy
Search Library Catalog [OPAC] [Journal/Book Title 1st Author](#)
Interlibrary Loan Request [Submit](#)

Alternative Full-text Search
Google Scholar [Article 1st Author](#)
OAlster [Article 1st Author](#)
Google [Article Journal 1st Author](#)

Other Resources
Webcat Plus [Journal](#)
SCOPUS [Abstract & Refs Journal Cited By](#)
Journal Citation Reports [Impact Factor](#)

[Get this URL](#)

Click

- ・ 冊子の所蔵
- ・ 文献複写・取寄せ依頼
- ・ Google Scholar
- ・ OAlster
- ・ Google
- ・ Webcat Plus
- ・ Scopus
- ・ Journal Citation Reports

*きゅうとLinQは, Serials Solutions社の360 Linkを使用しています。

eリソースサービス —きゅうとLinQ: ターゲット

電子ジャーナル





冊子の所蔵確認

Elsevier Science Direct

文献複写・取寄せ

その他

九州大学附属図書館 蔵書検索 九州大学 | 図書館HOME | ヘルプ | English
きゅうとOPAC
OPAC
九州大学附属図書館 蔵書検索

雑誌詳細情報     このページのURL [1 / 1] 一覧に戻る

RefWorks Tagged Format で ファイル出力

依頼区分: 文献複写 図書貸借 学内図書館の取寄はOPACから配送手続きを行って下さい。
支払区分: 公費 私費
対象資料: 学内 学外
送付方法: 普通 速達 FAX eDDS
eDDS 以外の送付方法は、他の図書館から依頼館窓口までの送付方法です。
eDDS は、学内資料を電子ファイル(PDF)であなたへ提供するサービスです。
OPACで「eDDS」アイコンが表示されている資料のみeDDS可能です。

書名: Molecular immunology

特定の版を希望する場合は明示してください。(例)新版、改訂増補版。
ISBN/ISSN: 01615890 ISSN:8桁、ISBN:10桁(または13桁)ハイフンなしで入力してください
出版者:
上記の項目のいずれかを入力して検索願います。

巻号: 43(5) (例)1巻2号 → 1(2)
ページ: 410-419
年次: 2006
論文の著者及び標題: Dijkstra, Johannes / "Identification and characterization of a second CD4-like gene in teleost fish"

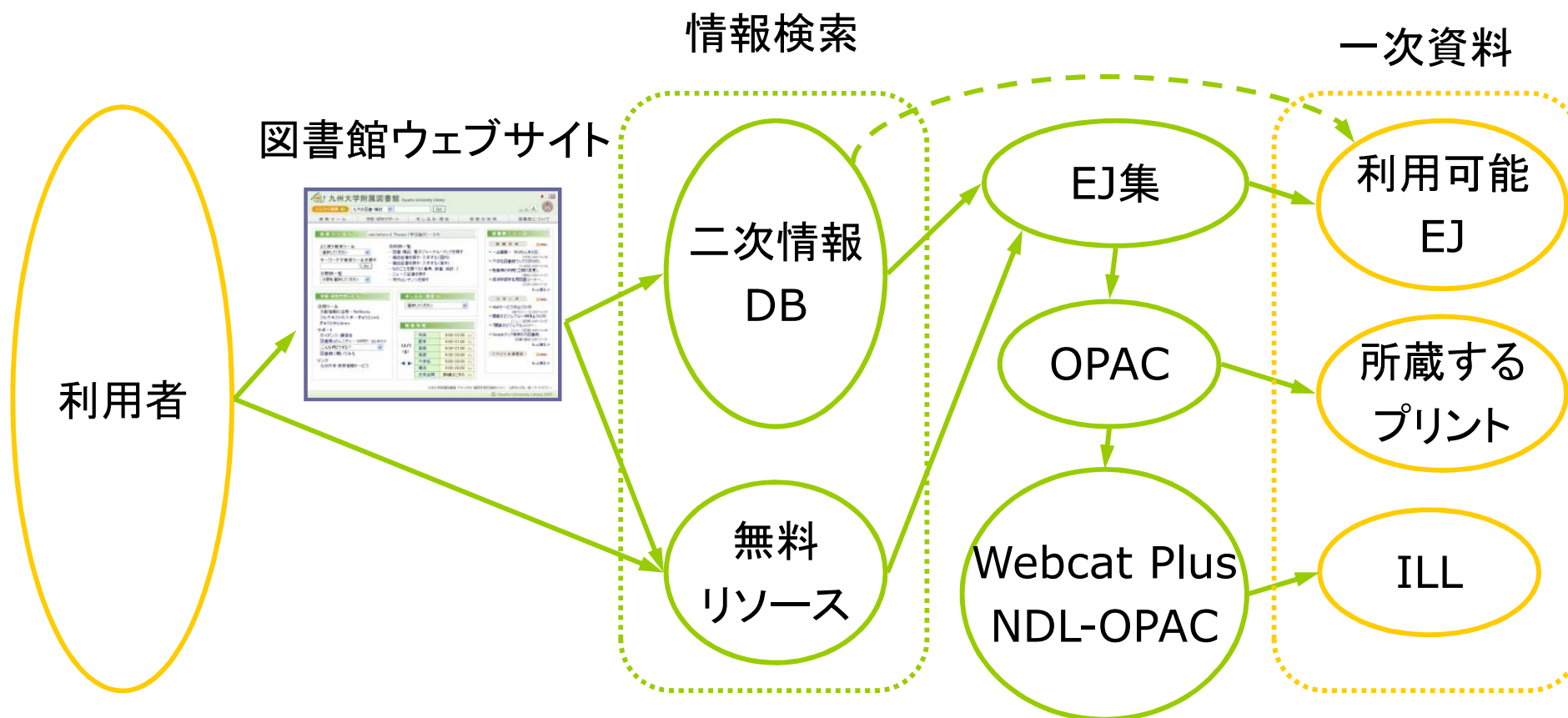
コメント:

請求記号	注記	eDDS
3	2F保存+開架	eDDS

Webcat Plus検索結果画面

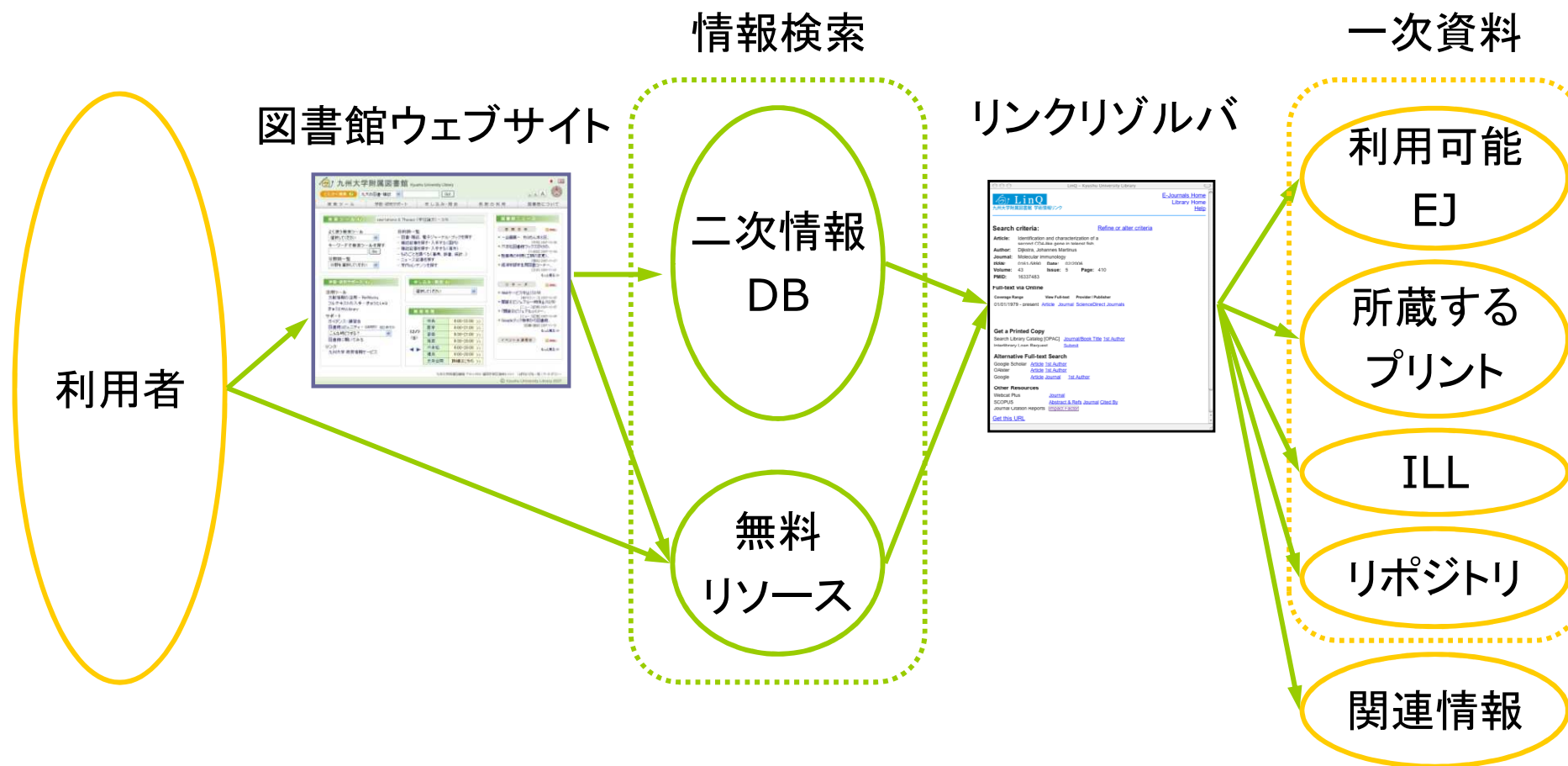
eリソースサービス —リンクリゾルバ

情報検索フロー(導入前)

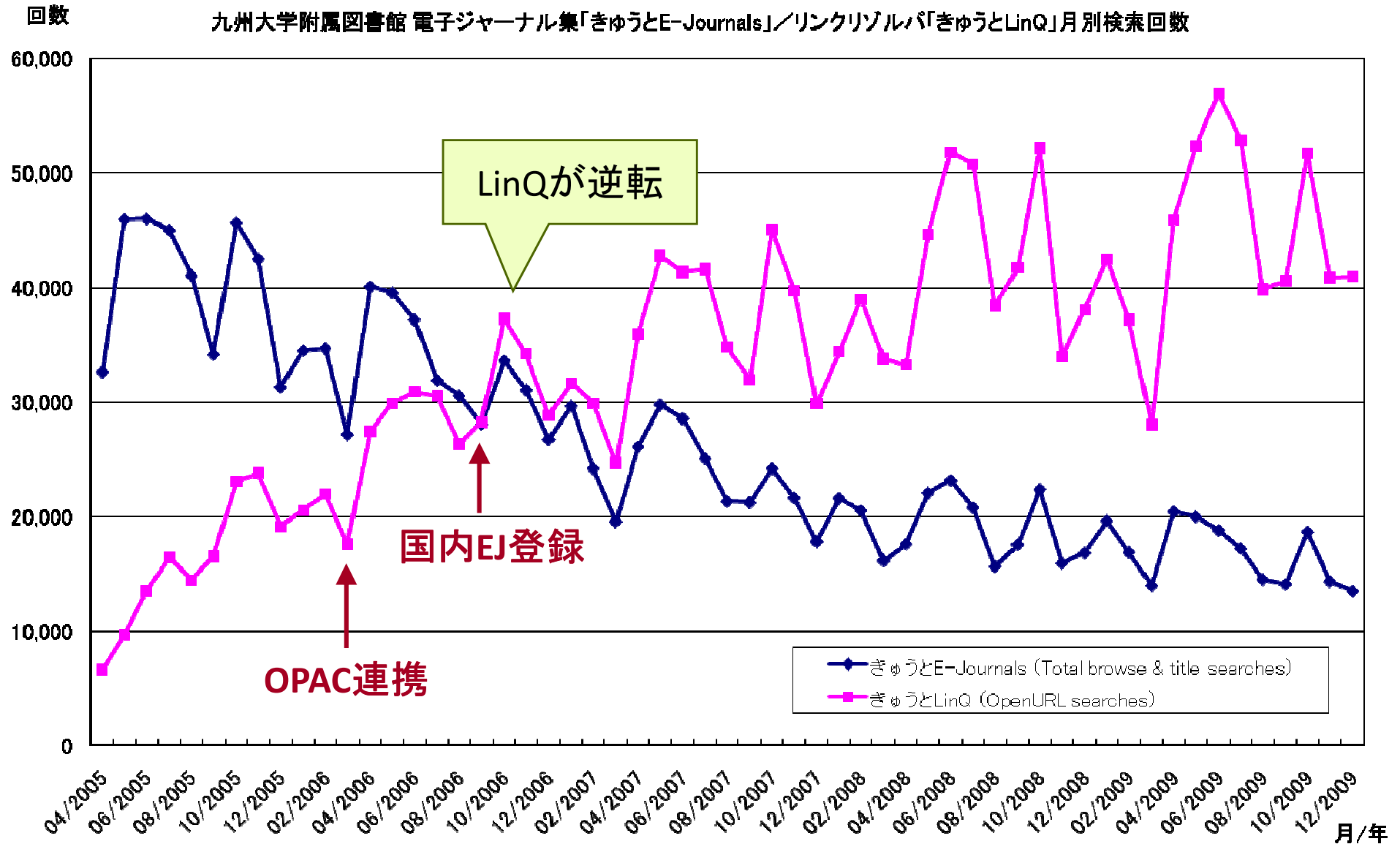


eリソースサービス —リンクリゾルバ

情報検索フロー(導入後)



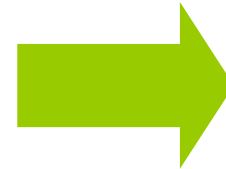
電子ジャーナル集からリンクリゾルバの利用へ



eリソースサービス — 文献情報管理ツール


文献情報を取り込む

- DB検索結果から
- DBダウンロードファイルから
- RSSフィードから
- 手入力で

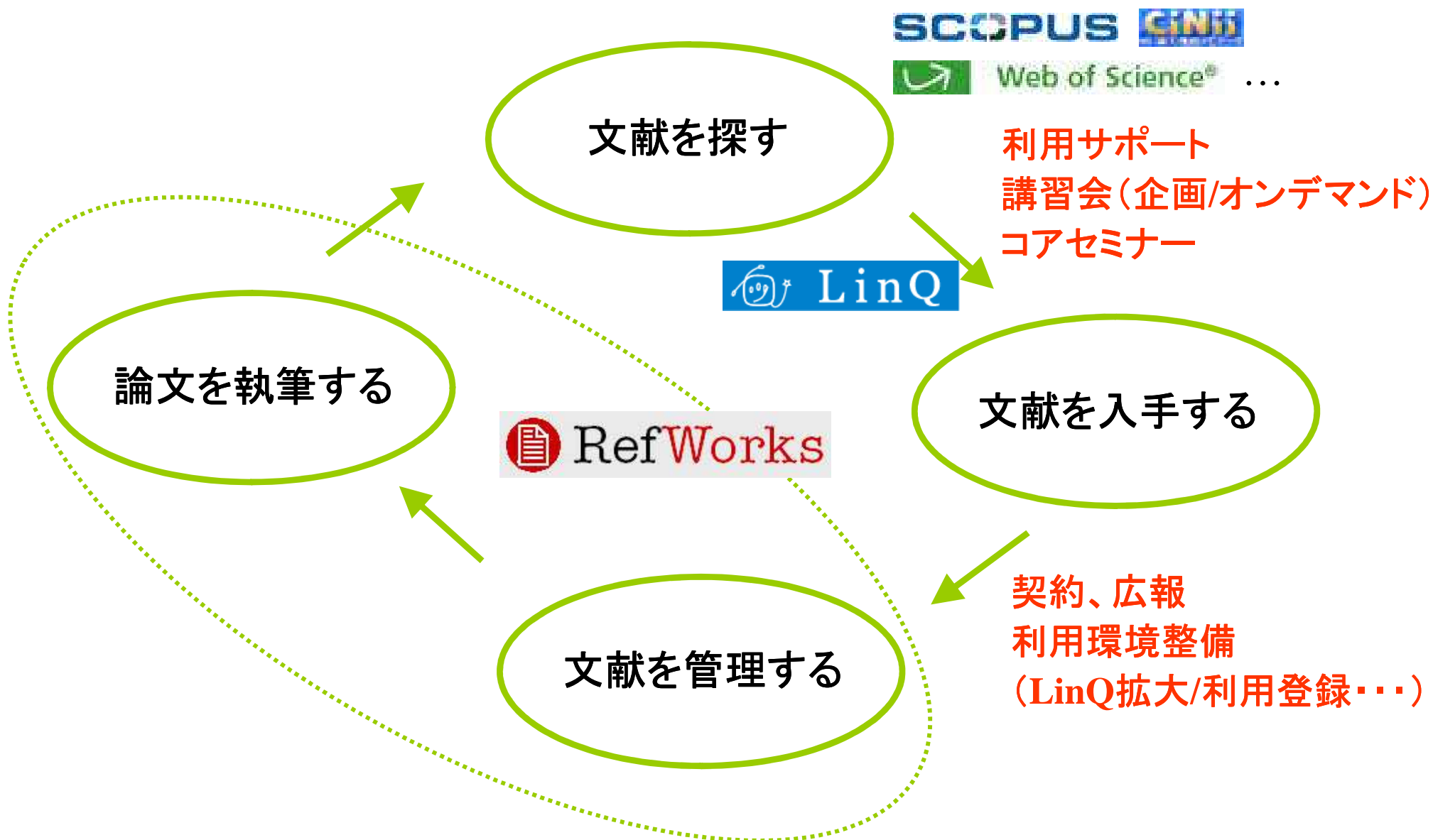


データの管理・検索



- 参考文献リストの作成
- フルテキストへアクセス *  LinQ との連携
- 文献リストWeb公開機能
- 自宅・出張先からのアクセス

eリソース活用のトータルサポート

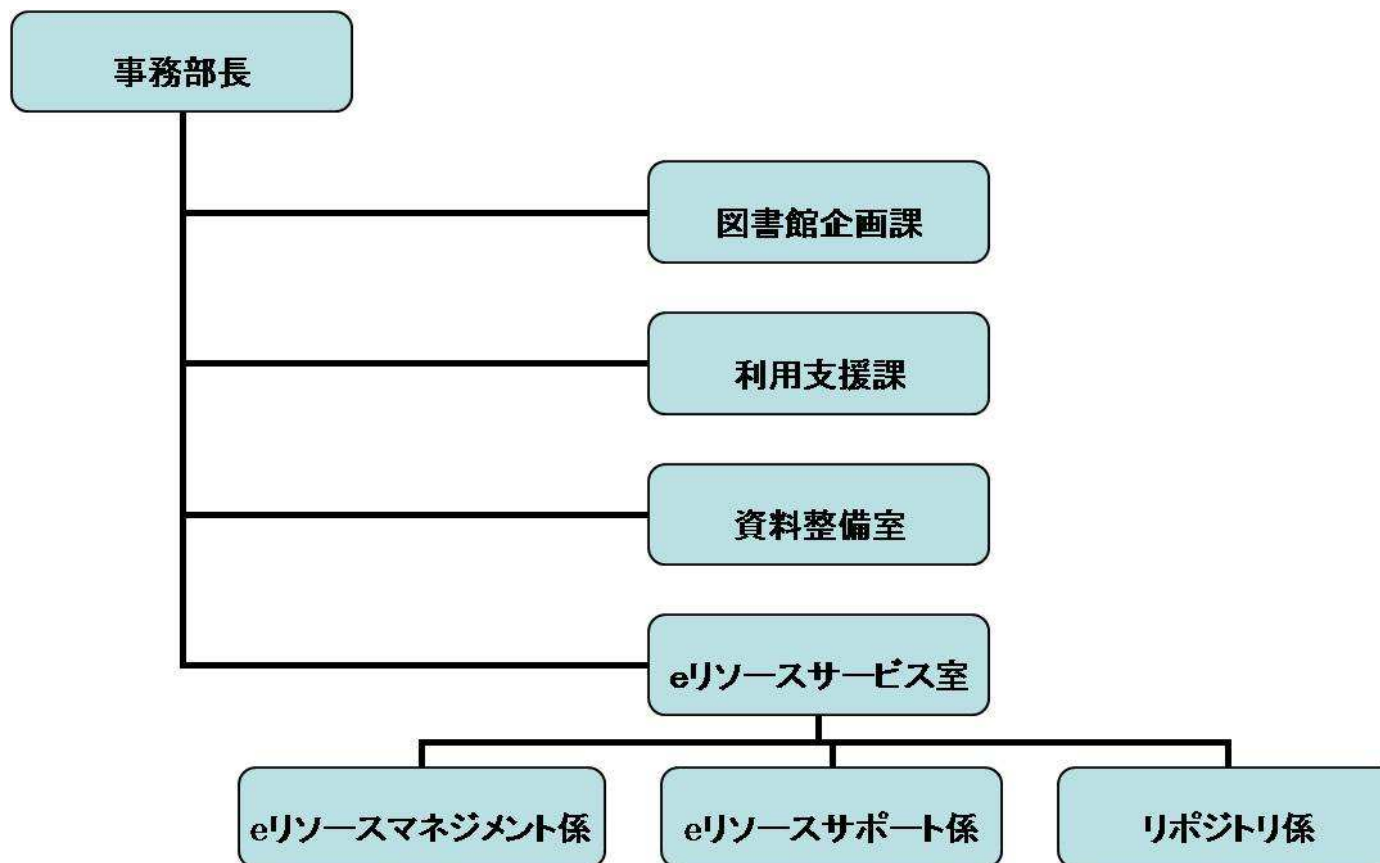


アウトライン

1. eリソースの概要
2. eリソースサービス
3. eリソースサービス体制
4. 利用説明会・講習会
5. 最近の活動

eリソースサービス体制 — eリソースサービス室

九州大学附属図書館(中央図書館)組織図(H.21年度～)

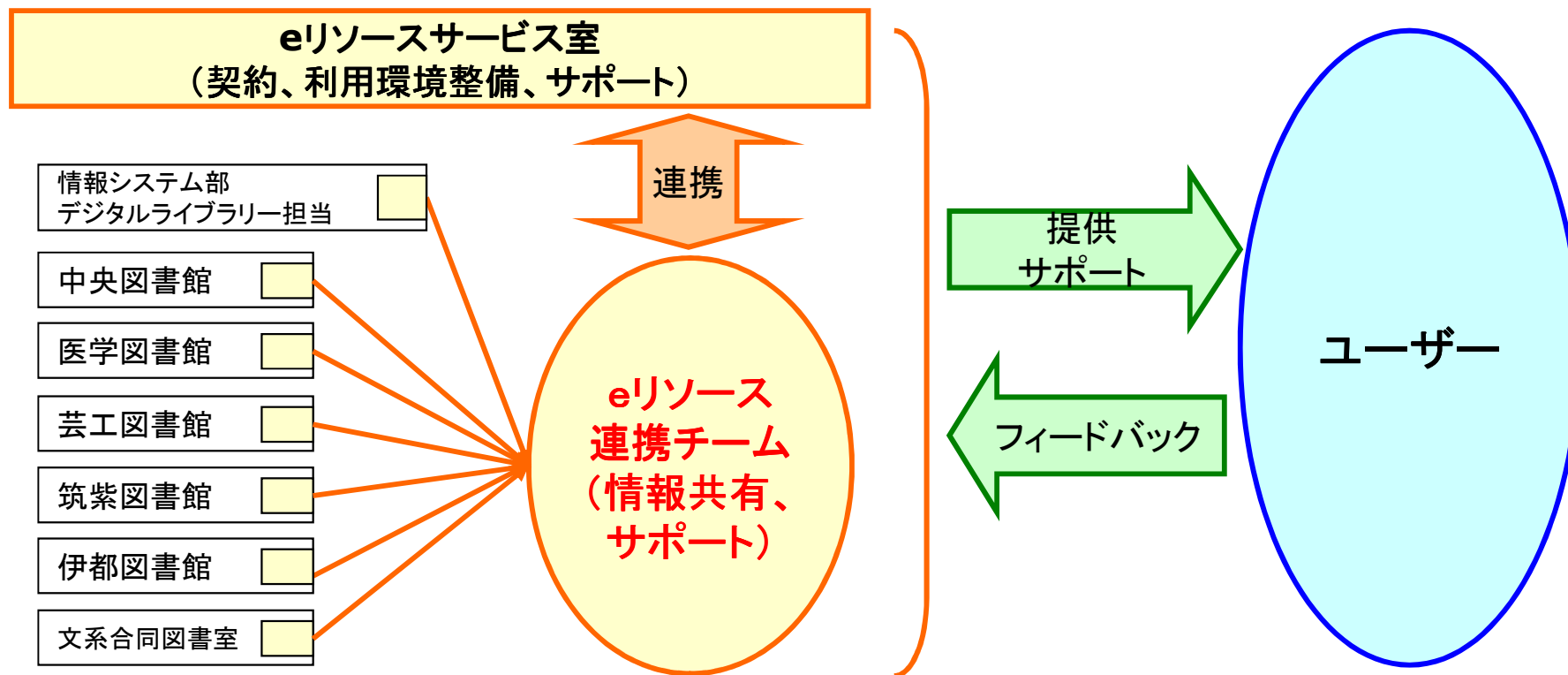


eリソースサービス室(ER)設置目的

- eリソースサービス運用体制の強化
- eリソースの契約・サービス窓口の一体化
- 迅速な意思決定、機動性の確保

eリソースサービス体制 — eリソース連携チーム

eリソース業務の運用モデル



eリソース全般に関わるユーザーサポート/利用促進

- eリソースに関する問合せへの均一的な対応
- eリソースに関する情報の共有
- eリソースサービスの促進(利用説明会・講習会への対応)
- 利用者用端末の環境整備

アウトライン

1. eリソースの概要
2. eリソースサービス
3. eリソースサービス体制
4. 利用説明会・講習会
5. 最近の活動

利用説明会・講習会

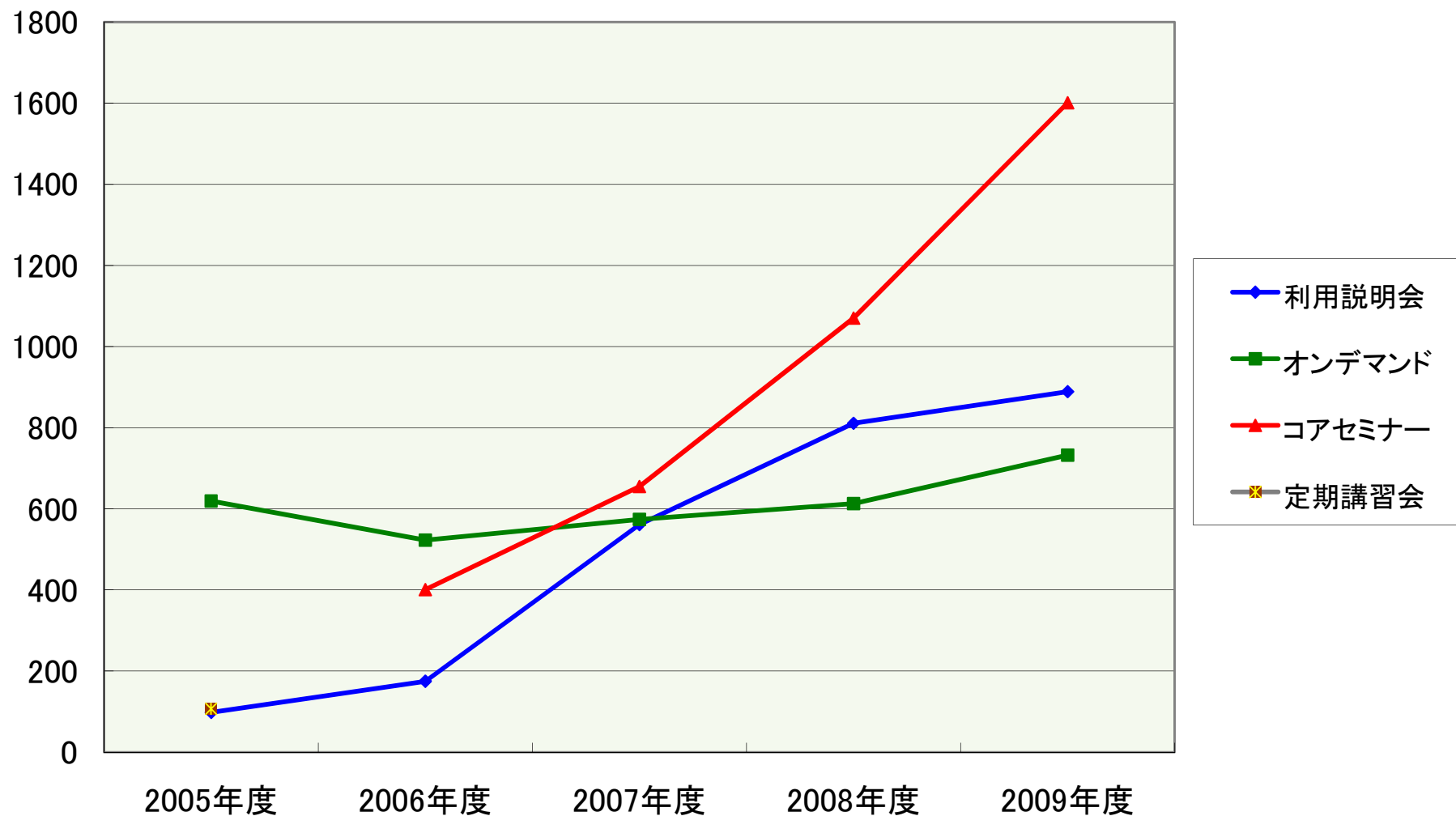
開催実績

		2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度
利用説明会	回数	6	13	33	56	58
	参加者数	98	175	561	811	889
オンデマンド	回数	24	23	19	22	30
	参加者数	619	523	574	613	732
新入生ガイダンス	回数	-	15	21	29	44
	参加者数	-	401	655	1,070	1,601
定期講習会	参加者数	107	-	-	-	-

- **利用説明会** : 図書館側で日程、内容を設定
提供元によるトレーニング
特定データベースの詳細な説明
- **オンデマンド** : 利用者の要望に応じて日程、内容を設定
図書館員が講師
大半が授業の一環
- **新入生ガイダンス** : 「全学教育科目」の講義時間を活用
- **定期講習会** : 図書館員が講師、定期的に開催(～2005年度)

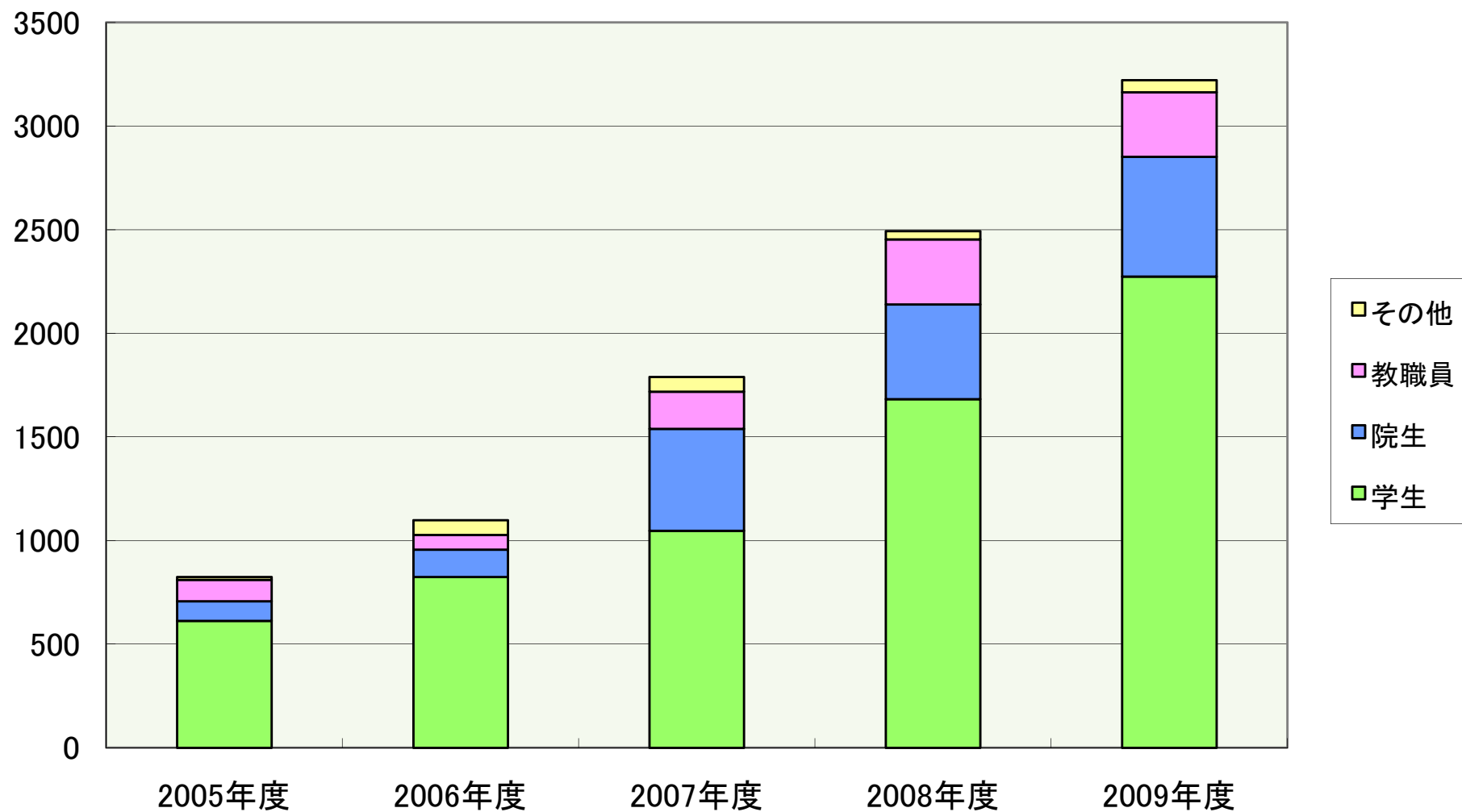
利用説明会・講習会

参加者数(種類別)



利用説明会・講習会

参加者数(受講者別)



アウトライン

1. eリソースの概要
2. eリソースサービス
3. eリソースサービス体制
4. 利用説明会・講習会
5. 最近の活動

最近の活動

- どこでもきゅうと
- Shibboleth認証
- 携帯版「きゅうとMyLibrary」
- ERMS: 電子情報資源管理システム
- 次世代OPAC

どこでもきゅうと(リモートアクセス)

通常・・・学内からのみのアクセス

- IPアドレス(133.5.*.*...)制限
- ID/PW(学内からのみ閲覧可)

+

リモートアクセスサービス **どこでも**
学外(自宅/出張先)からもアクセス可能に

□ リモートアクセスの仕組み

リモートアクセスVPN (Virtual Private Network)

IPSec-VPN, SSL-VPN, PPTP-VPN...

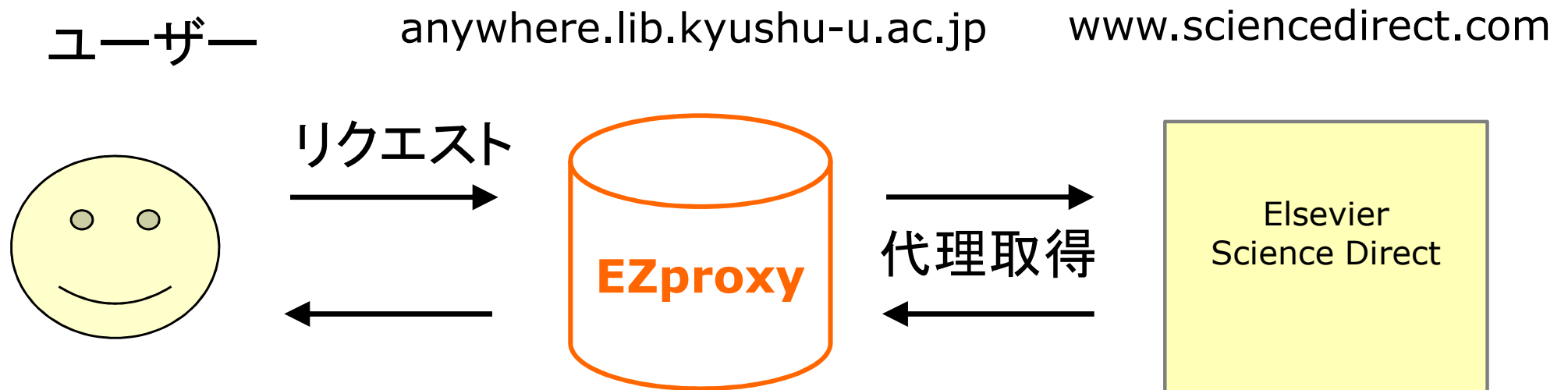
Webプロキシサーバー

Squid, **EZproxy** ...

- eリソースのリモートアクセスに特化して開発
- 世界60カ国/2,500機関以上で導入(九大は日本で4番目)
- 安価(1ライセンス\$495)
- 様々な認証サービス(LDAP/Shibboleth等)と連携可能
- 標準的なWeb閲覧環境で利用可能

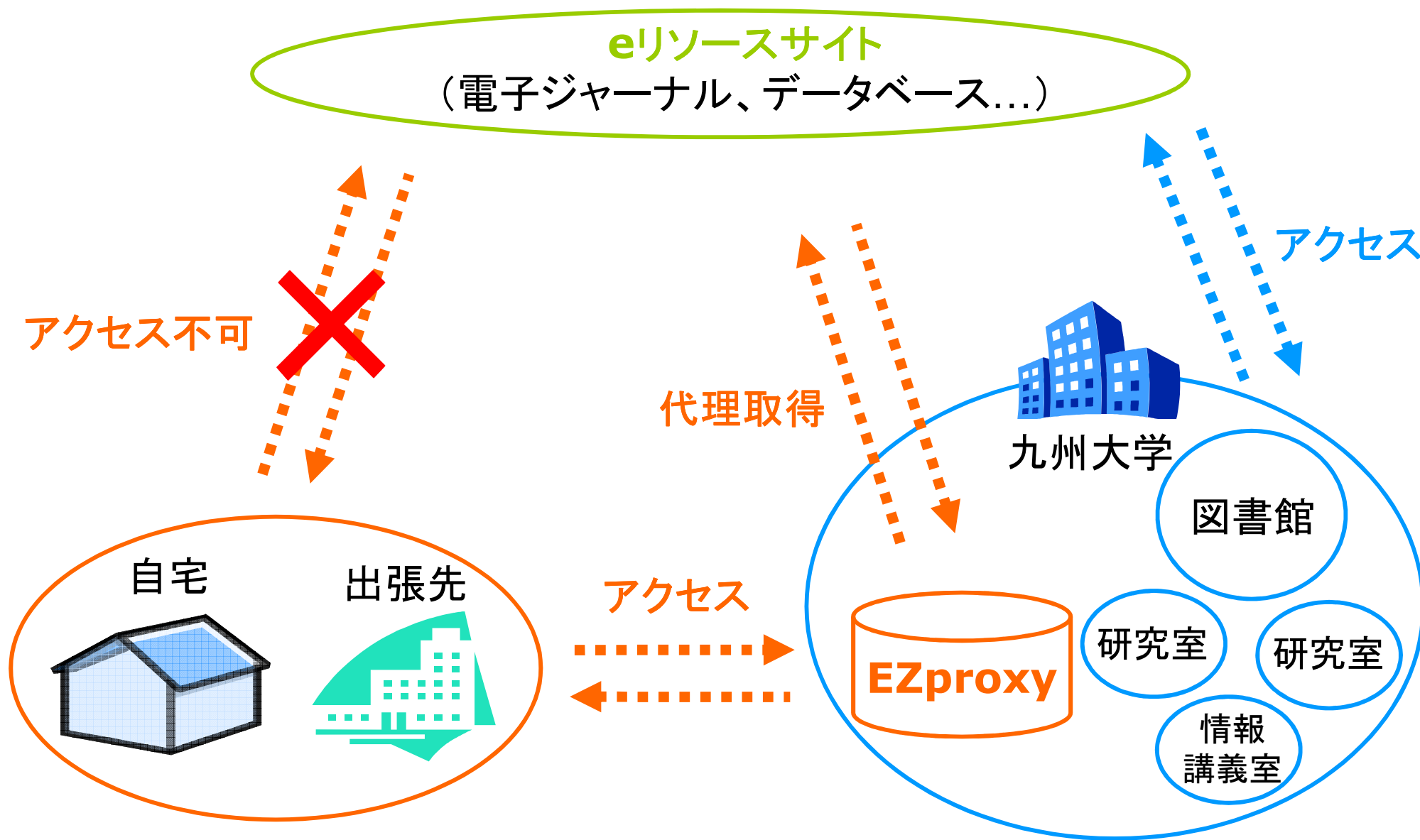
どこでもきゅうと(リモートアクセス)

EZproxyの特徴 - URLの書き換え

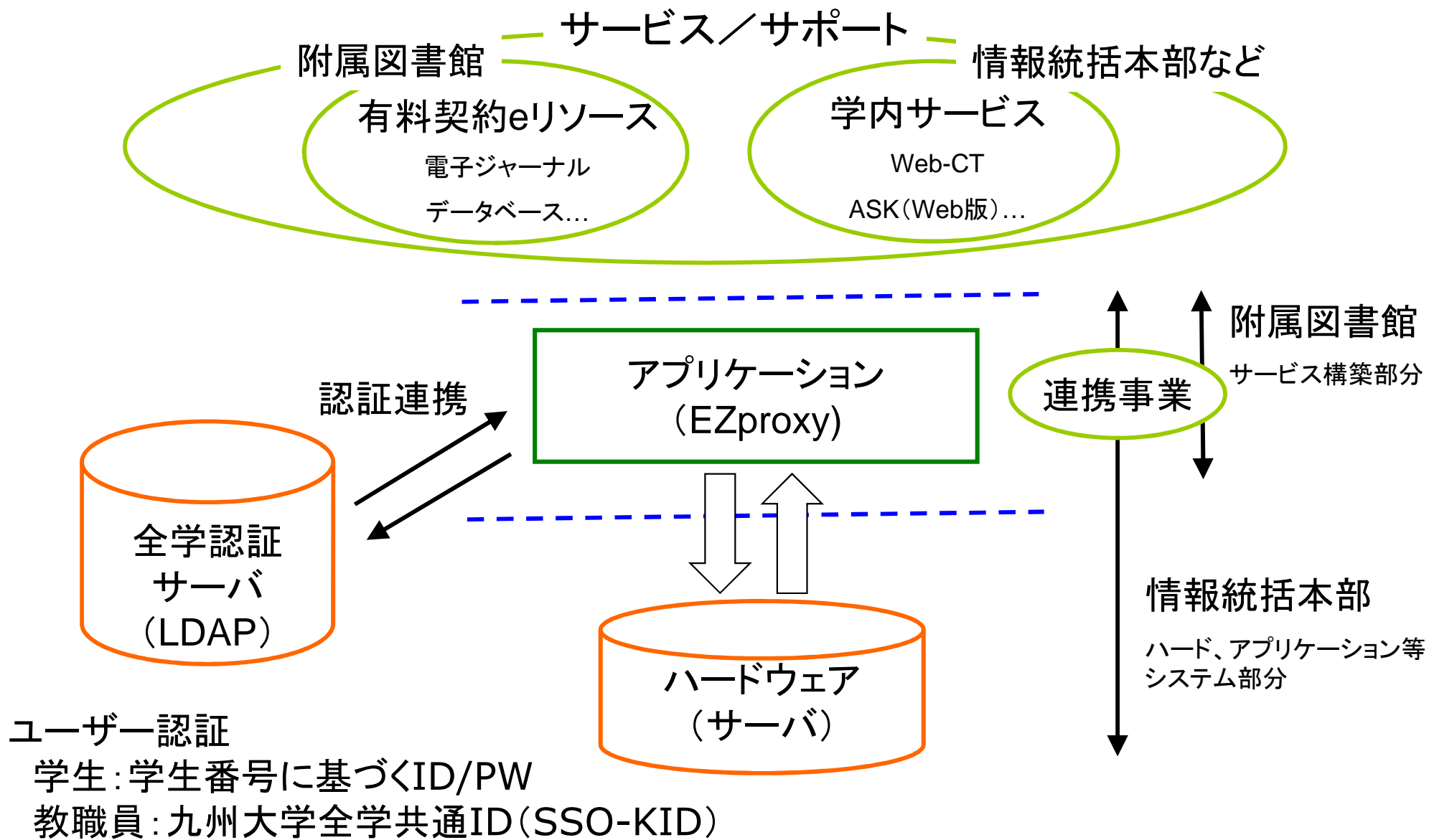


www.sciencedirect.com.
anywhere.lib.kyushu-u.ac.jp

どこでもきゅうと(リモートアクセス)



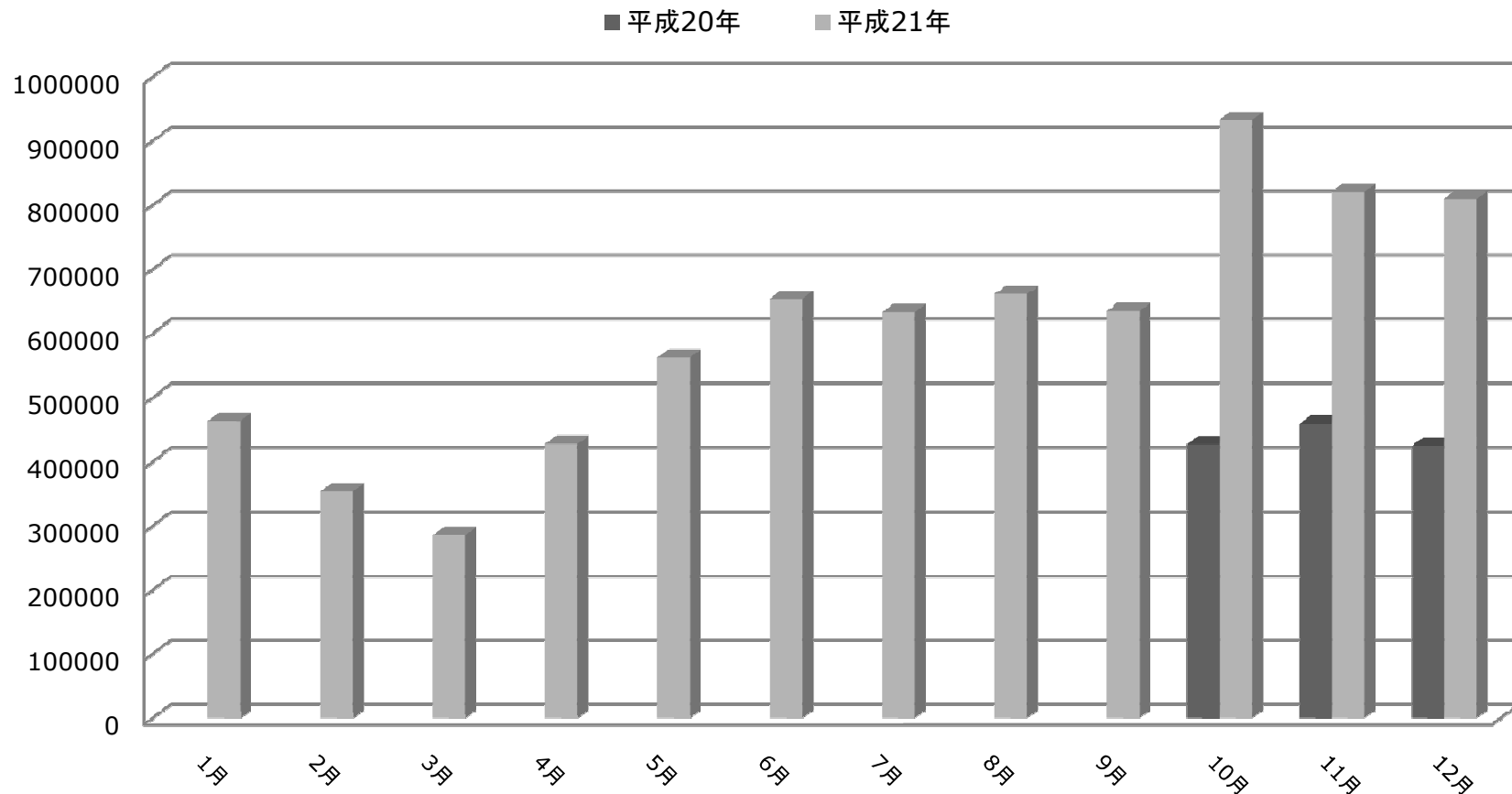
どこでもきゅうと(リモートアクセス)



➡ Shibboleth対応準備中

どこでもきゅうと(リモートアクセス)

「どこでもきゅうと」アクセス統計



H21上半期 2,749,900
H21下半期 4,388,001(+60%)

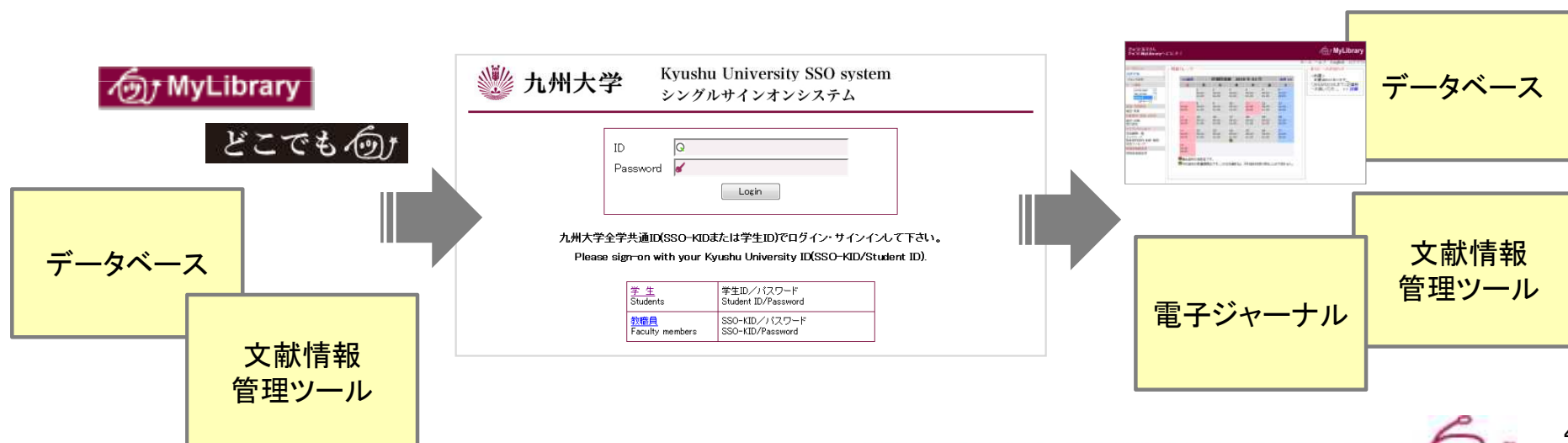
Shibboleth認証

全国の大学等とNIIが連携して、Shibboleth(シボレス)を使用した
「学術認証フェデレーション」の構築・運用を開始(平成21年度～)

□ 学術認証フェデレーション

eリソースを利用する大学、提供する機関・出版社等で構成された連合体

- フェデレーションが定めたポリシーを信頼しあうことで、相互の認証連携が可能
- 学内のみならず、他大学や商用サービスもシングルサインオンで利用することができるように
- 2009年12月より「きゅうとMyLibrary」が対応 →「どこでもきゅうと」も対応準備中



携帯版「きゅうとMyLibrary」

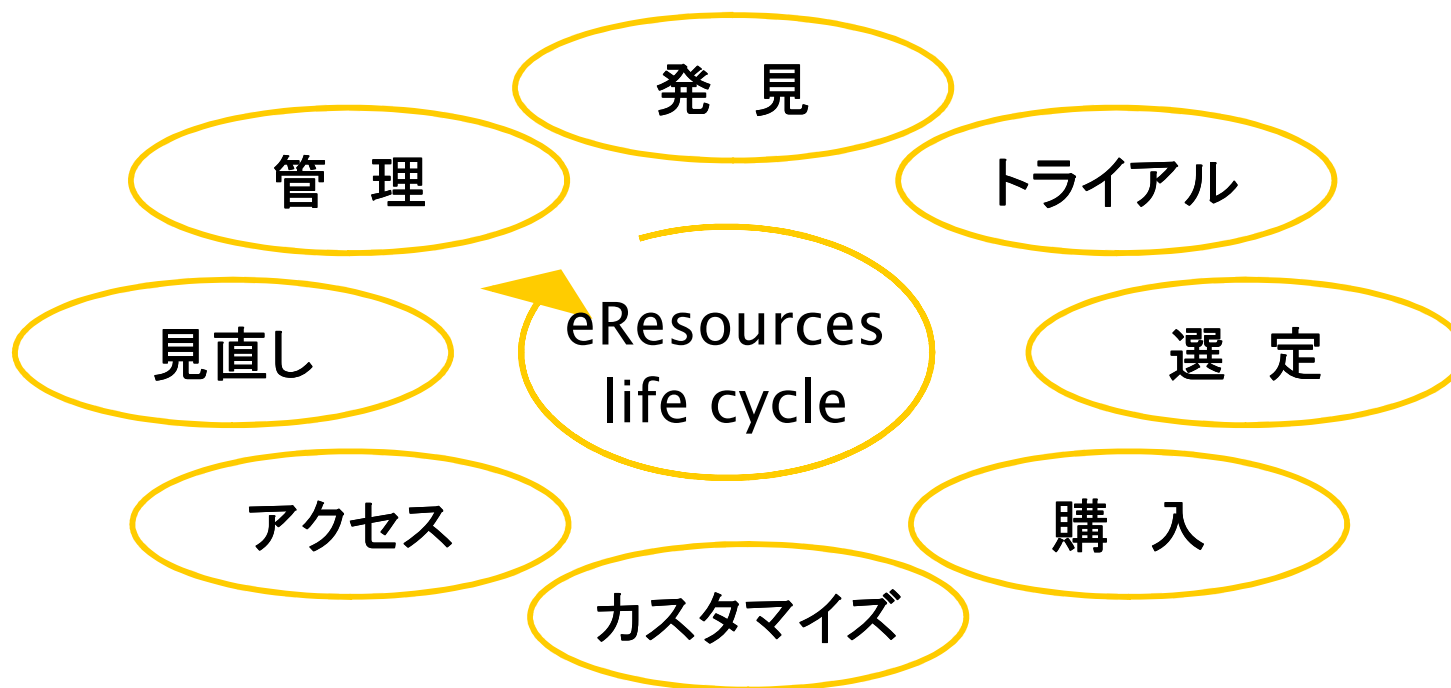
- 2010年4月よりサービス開始
- できること
 - -図書予約・取寄(携帯版OPACから)
 - -貸出・予約状況の確認
 - -貸出期間の延長
 - -ILL依頼の状況確認
 - -図書館の施設予約

■書誌名■ 自然界の秘められたデザイン : 雪の結晶はなぜ六角形な のか?
所蔵情報(貸出対象資料)
所蔵館: 芸術工学図書館
図書ID: 013112009015044
請求記号: 404/St5
所在: 芸工2階
返却予定日:
予約人数: 0人
<input type="button" value="予約・取寄"/>

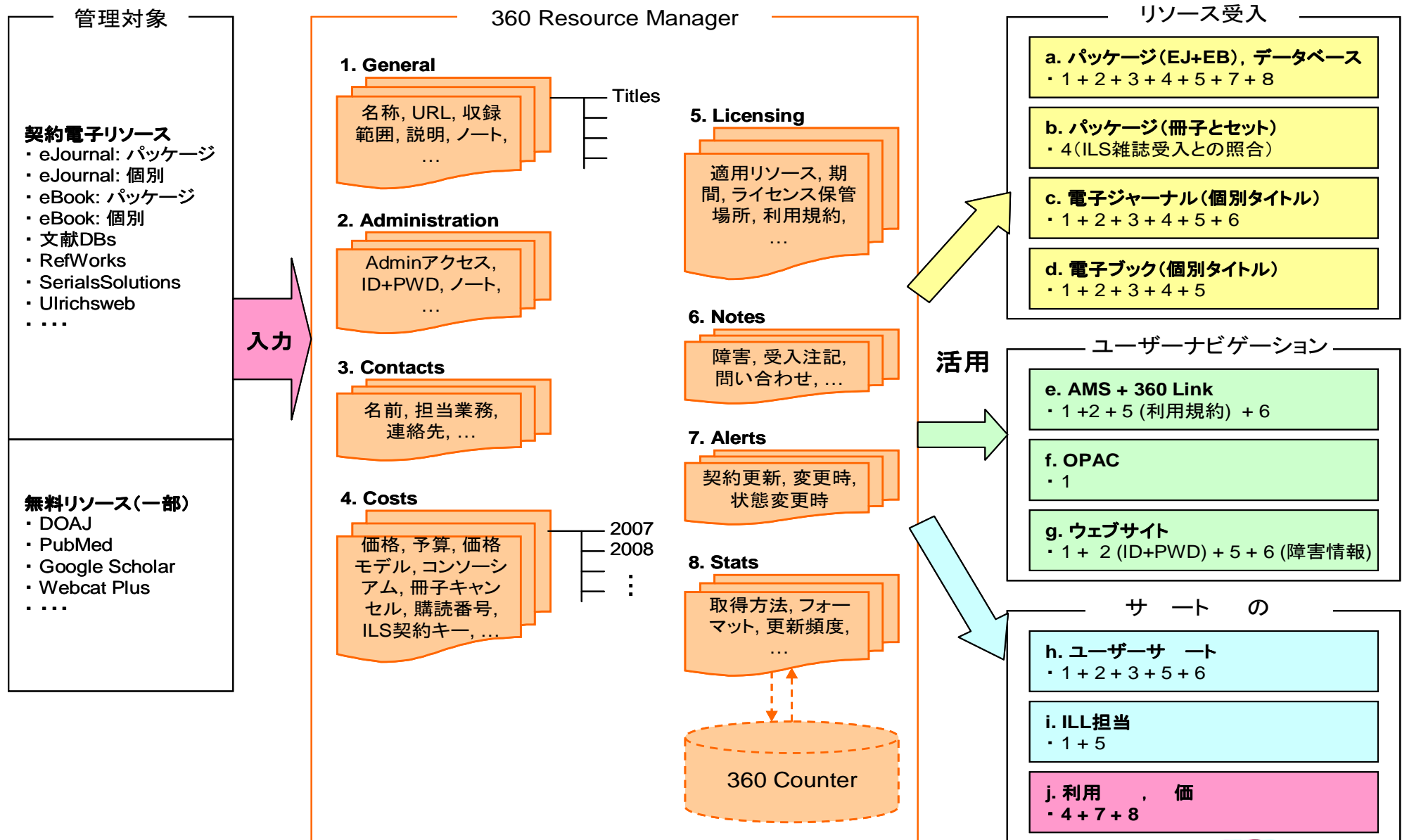


ERMS: 電子情報資源管理システム

- 図書館システム(Integrated Library System, ILS)は, プリントの管理が主のため, eリソースの管理には限界あり
⇒ eリソースのライフサイクルに対応したシステムが必要
- 電子情報資源管理システム(Electronic Resources Management System, ERMS)



ERMS: 電子情報資源管理システム



次世代OPAC

□ Next Generation OPAC, Next Generation Catalog

□ 特徴

■ 検索を容易に

スペルチェック、サブジェクト機能(タグクラウド、ワードクラウド)、絞込機能、ソート機能

■ 情報をリッチに

表紙イメージ、目次、概要、コメント/レビュー機能、外部ソースへのリンク機能、RSSフィード


■ 様々な形態の資料を検索可能に

図書、雑誌、視聴覚資料、電子ジャーナル、電子ブック、データベース、論文、機関リポジリアイテム、学内のデジタルコレクション

次世代OPAC – Cute.Catalog(alpha)

Cute.Catalog ^{Alpha} Library | Cute.OPAC | Feedback form

ALL E-JOURNALS DVDS & VIDEOS

 **絞り込み**

The query is: (syntax and semantics)

フォーマット

- Not Online (61)
- Not microform (61)
- Books, texts (57)
- Musical scores (3)
- Journals (1)

所蔵館

- 伊都図書館 (58)
- 文系合同図書室 (31)
- 芸術工学図書館 (10)
- 情報基盤研究開発センター (1)
- 筑紫図書館 (1)

言語

- 英語 (52)
- ドイツ語 (5)
- 日本語 (2)
- カタロニア語 (1)
- フランス語 (1)

著者

- Cole, Peter, 1941- (2)
- Kimball, John P. (2)
- Morgan, Jerry L. (2)
- Pustejovsky, J. (James) (2)
- Tenny, Carol Lee (2)

All







61 records found in 0.176 sec


Keyword:
syntax and semantics

Format:
ALL

Location:
ALL

Records per page:
20

-   **Formal syntax and semantics of Java**
by Jim Alves-Foss (ed.)
series: Lecture notes in computer science
published: Springer 1999
format: Image
-   **Syntax and semantics of wh-quantifier interactions**
by Keiko Yoshida
series: Hituzi outstanding linguistics dissertation series
published: Hituzi Syobo 1995 ix, 194 p.
format: Text
location: 文系合同図書室, 伊都図書館
call number: 言語/6A/431, 835/Y 86/58951956
-   **Programming language syntax and semantics**
by David A. Watt : with a contribution by Muffy Thomas
series: Prentice-Hall International series in computer science

Kyushu University Library 

50

Questions?

