

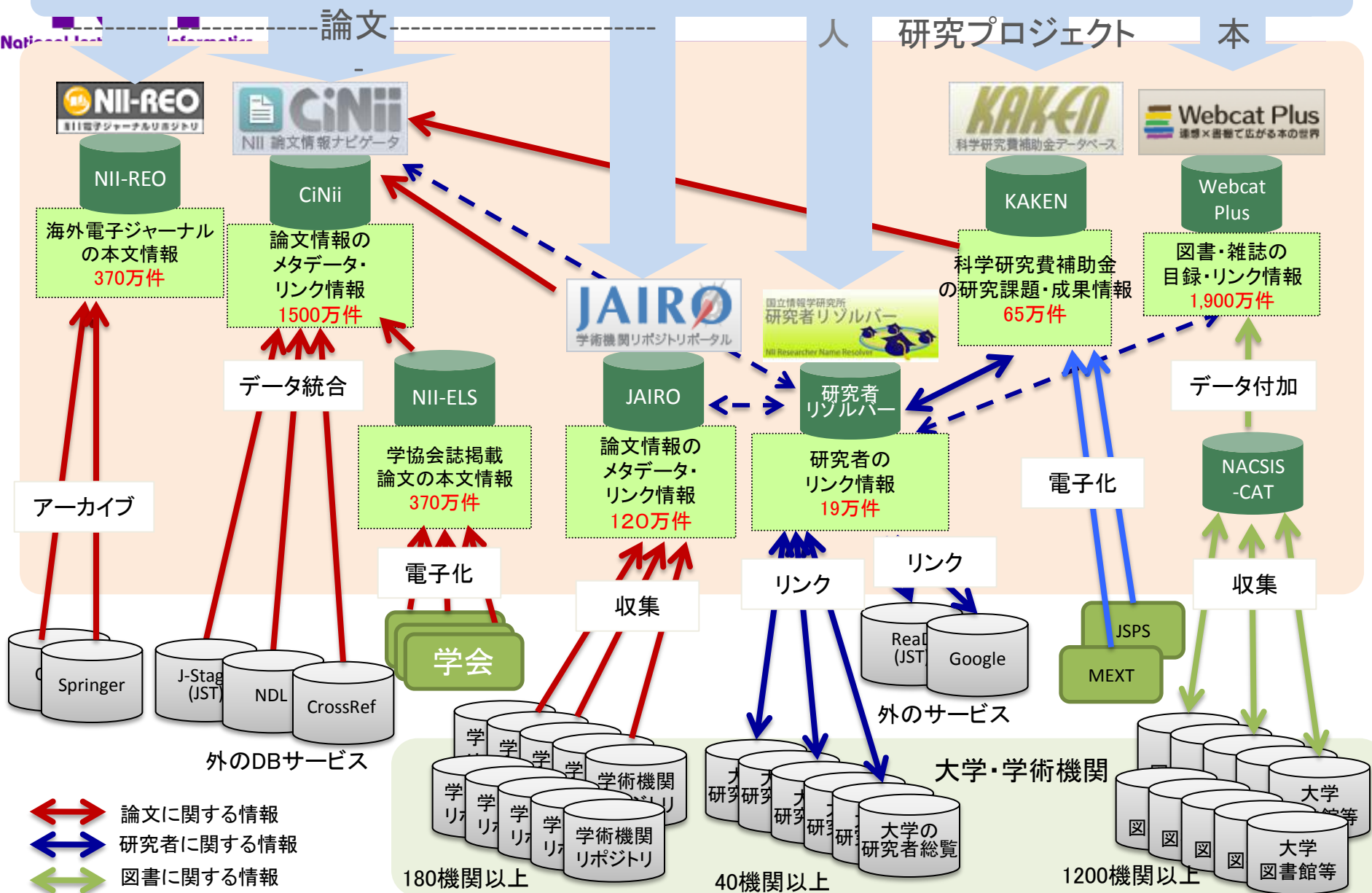
# NII学術コンテンツサービスの動向 — CiNiiを中心に —

平成23年10月21日(金)

国立情報学研究所学術基盤推進部学術コンテンツ課  
コンテンツチーム ポータル担当

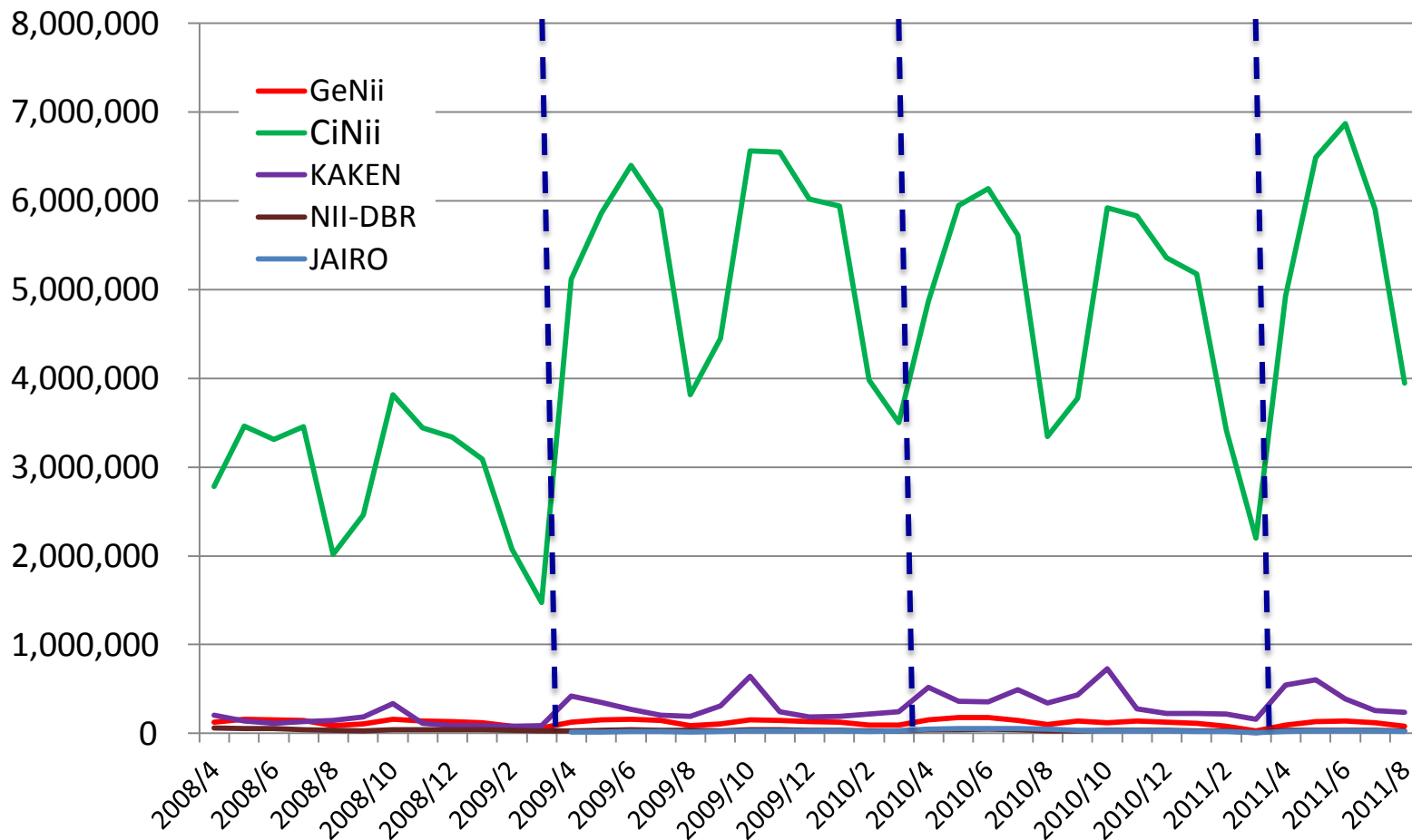
- 各サービスの現状紹介
- 今後の方向性
- リテラシー教育への感謝と期待

# NIIの学術情報サービス



## 利用状況(各サービス)

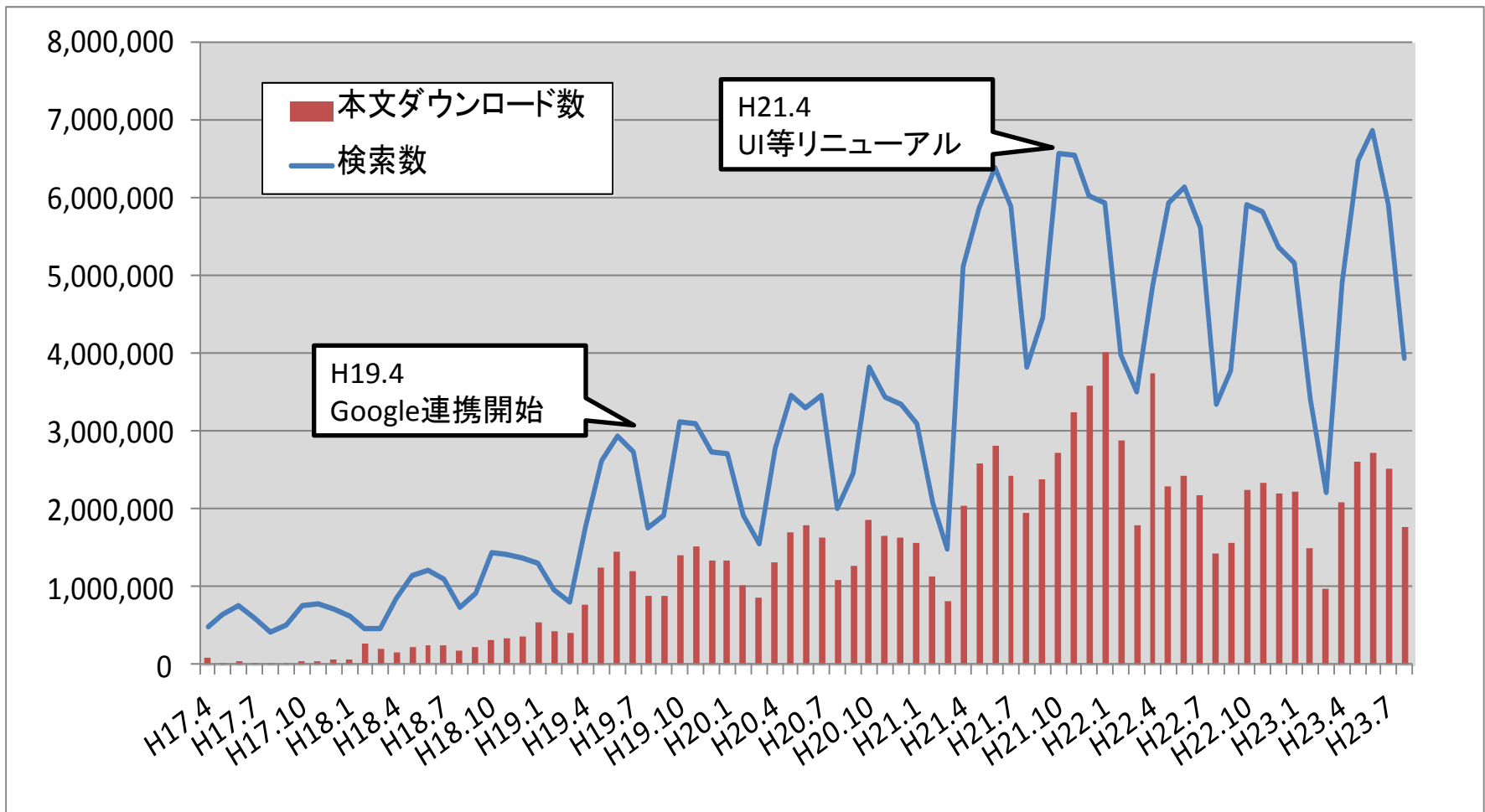
### 各サービスの月間サーチ回数



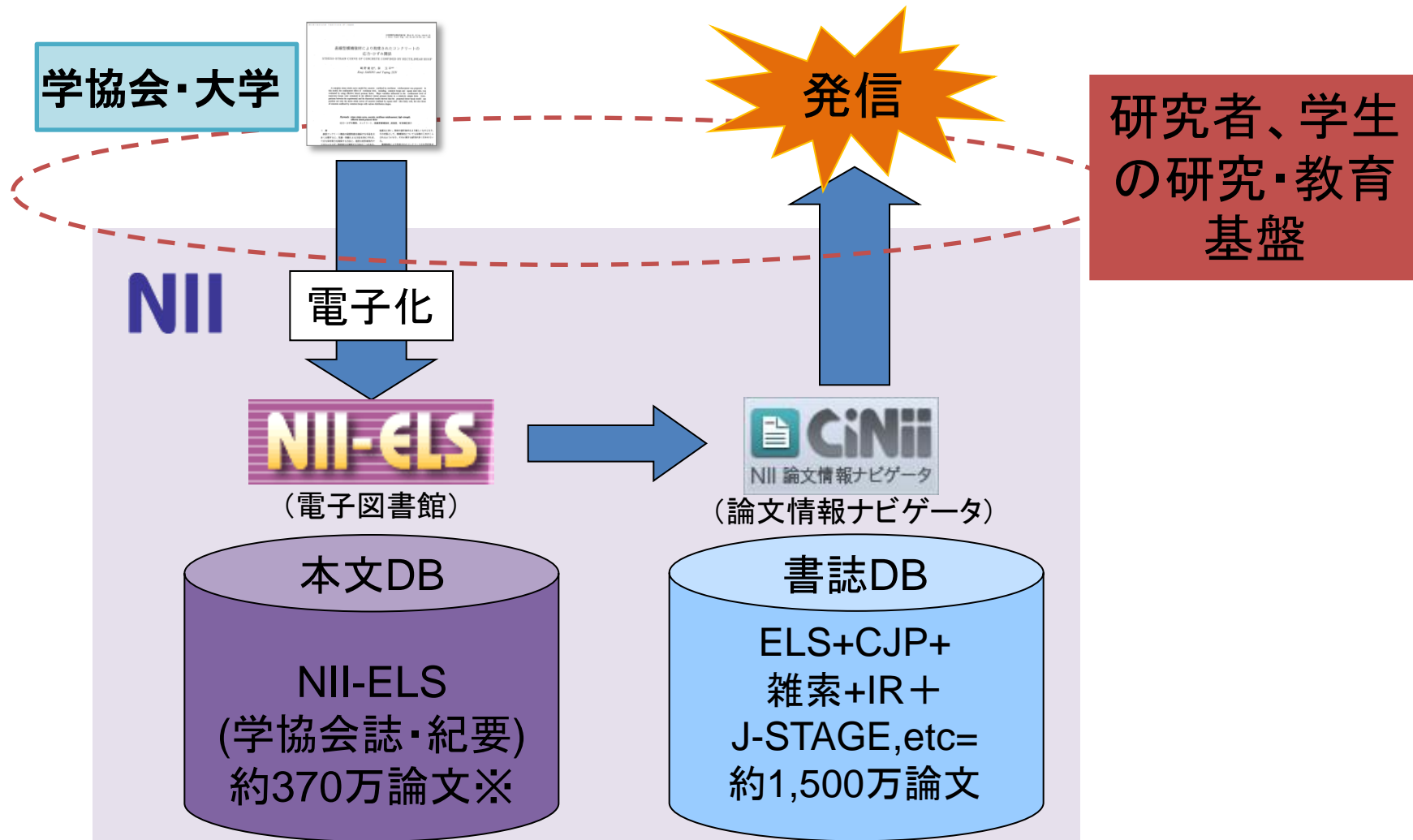
# 各サービスの現状紹介 (CiNii)

## 利用状況(CiNii)

- サービス開始(平成17年4月)からの月間利用回数
  - メインユーザ(大学生)の生活行動反映(夏季休暇中の低下など)
  - 「右肩上がり増加」から上げどまり？



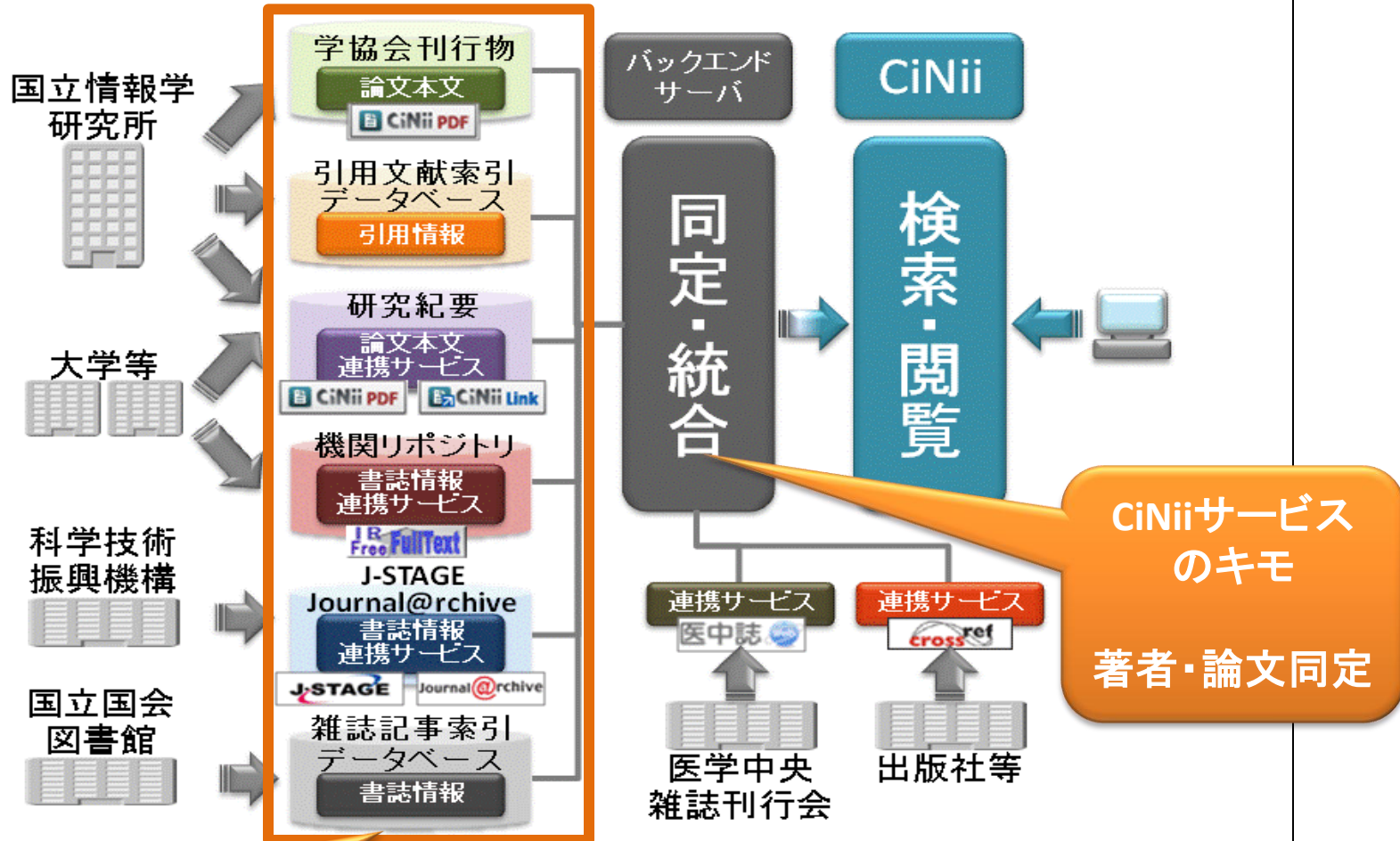
# CiNii(サイニイ)とは



国内最大の論文情報サービス

## CiNiiの裏側

### CiNiiの全体像(概念図)



CiNiiサービスの  
のキモ  
著者・論文同定

様々なソースを同定・統合して提供



## ■ データ数、増加数、更新頻度

データベース名	データ数*	年間増加数	更新頻度	本文	料金
NII-ELS 学協会刊行物	約330万件	約15万件	日次	○	一部有
NII-ELS研究紀要	約100万件 (本文40万件)	約6万件	日次	○	無
引用文献索引 データベース	書誌: 約185万件 引用: 約2050万件	書誌: 約15万件 引用: 約170万件	10回/年	×	引用は有
雑誌記事索引 データベース	約1040万件	約45万件	週次	×	無
機関リポジトリ	約58万件	不定	週次	○	無
J-STAGE/ Journal@rchive	約43万件	不定	数回/年	○	無
<b>CiNii合計*</b>	<b>約1500万件</b>				

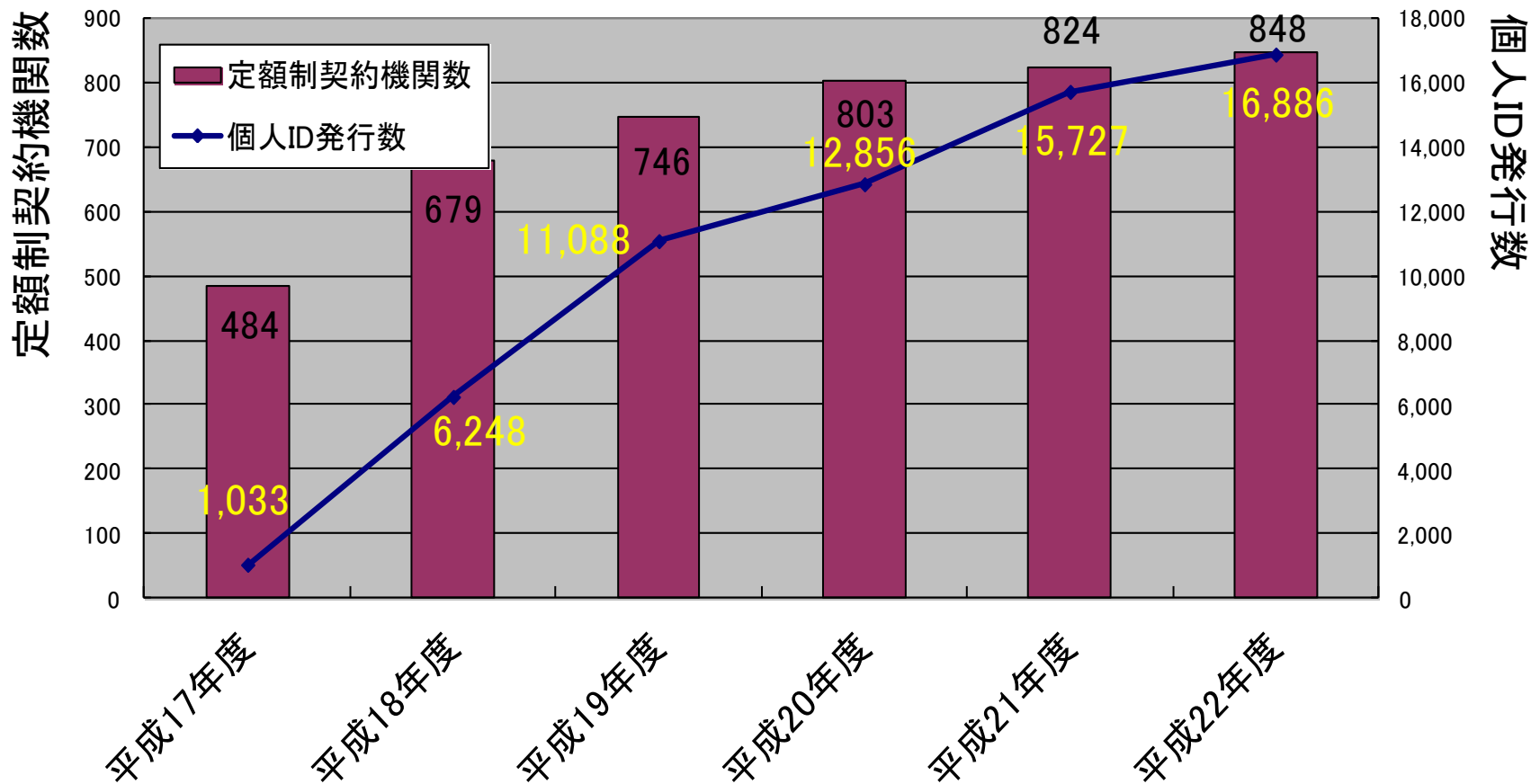
\* 重複データが統合されるため、単純合計とは一致しない。(8/1現在)

# CiNiiの利用登録

## 機関、個人登録者数

### ■ 平成22年度末現在の登録状況

- 定額制契約機関数 848機関
- 個人ID発行数 16,886名 ※サイトライセンス個人ID含む



# CiNiiの利用状況

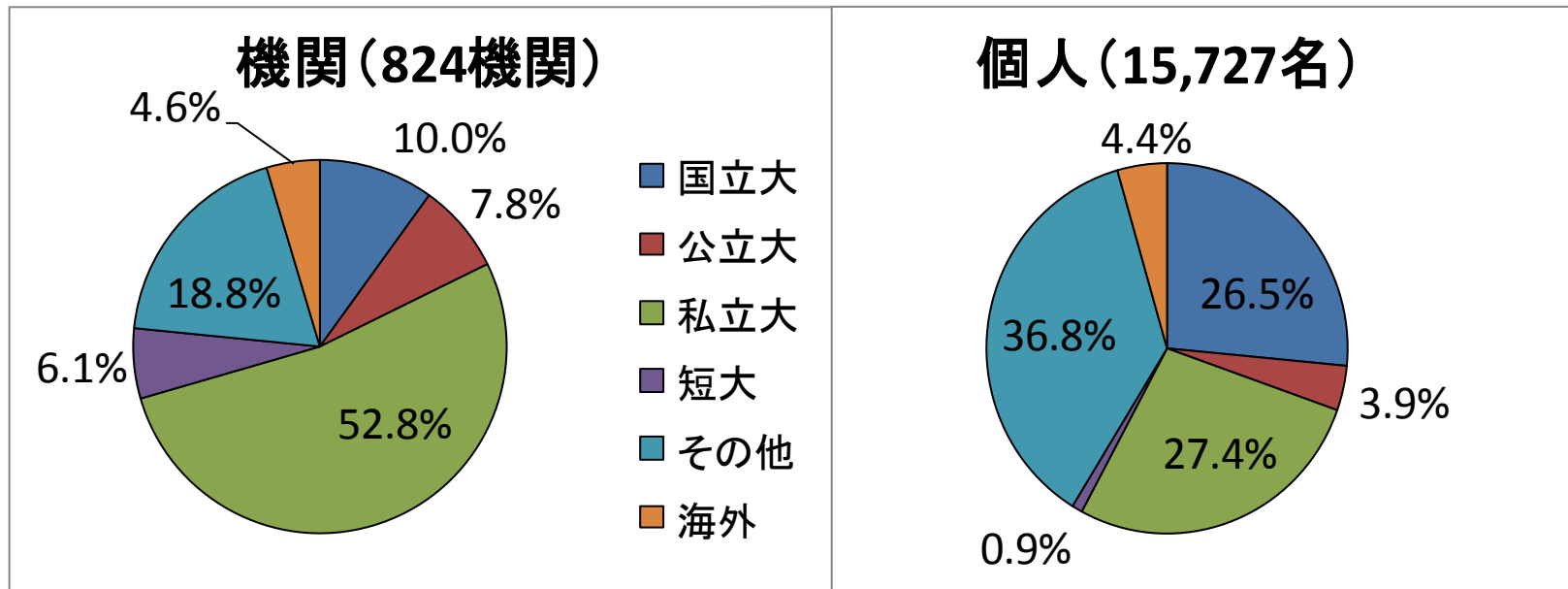
## 契約機関、個人登録者の内訳

### ■ 機関の内訳

- 7割以上が国内の大学等。半数以上が私立大学。

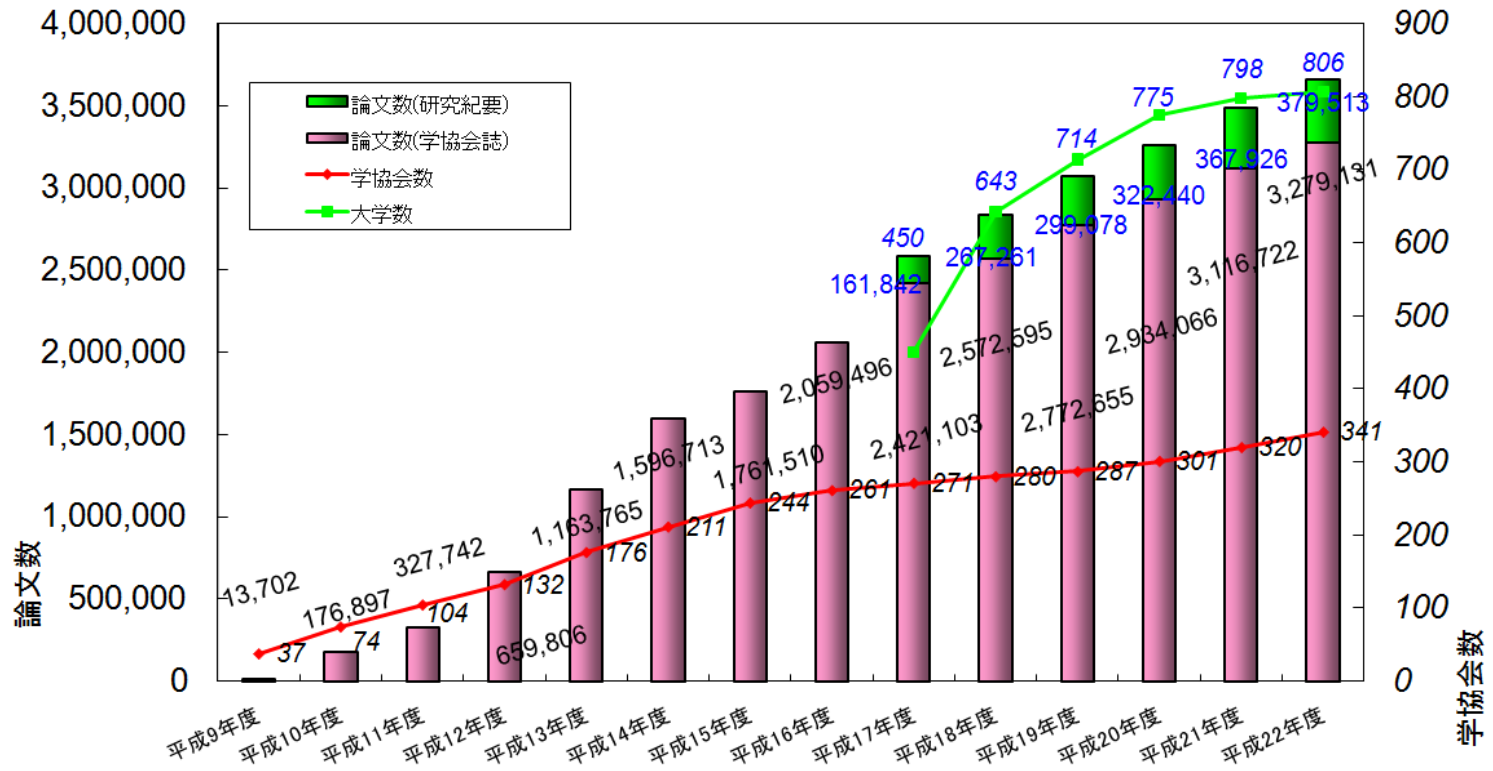
### ■ 個人の内訳

- サイトライセンス個人ID: 各大学の研究者等。
- 個人ID: 定額制未導入の大学, 自治体, 企業等の研究者等。



平成21年度末現在

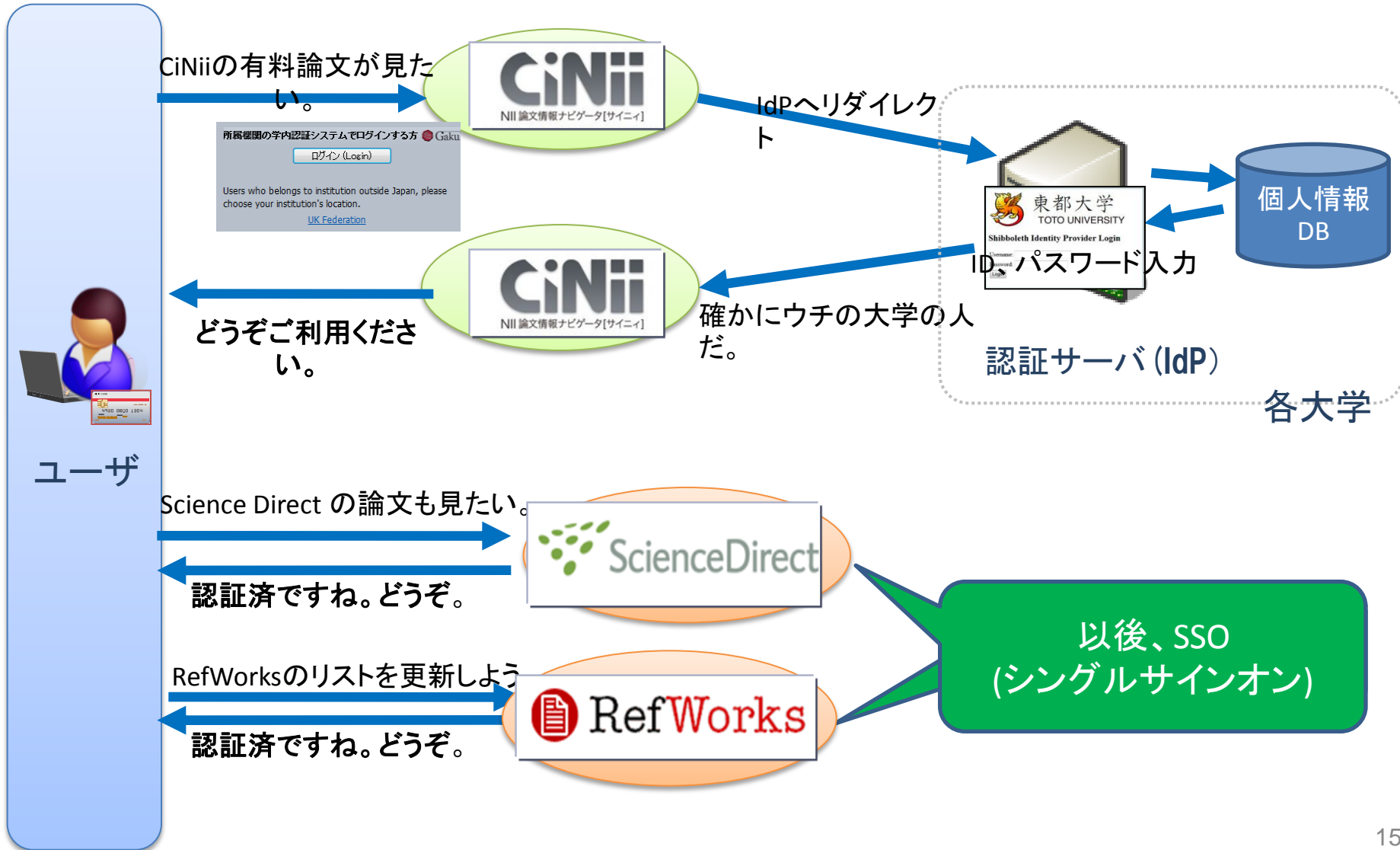
- 学協会誌＋紀要で約370万論文(本文)にアクセス可
  - 平成9年のNACSIS-ELS開始以来, 15年間の蓄積。
  - CiNii提供の書誌情報の約3割にあたる。



# 近年のCiNii

- H21.4 システム大リニューアル & API公開
- H21.6 携帯向けインタフェース公開
- H21.11 第1回 ウェブAPIコンテスト
- H22.3 公式Twitterアカウント開始(@cinii\_jp)
- H22.4 著者名検索 & フィードバック機能の実装
- H22.4 学認 GakuNin 参加
- H22.9 UK-Federation 参加(英国のフェデレーション)
- H22.10 インタフェース改善(料金表示等)
- H22.11 ヤフー連携開始(Yahoo論文検索)
- H22.11 第2回 ウェブAPIコンテスト
- H22.3 計画停電に伴う断続運用
- H22.8 登録論文件数1500万件突破
- H22.11 CiNii Books, 全文検索 等リリース予定



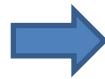


# 著者検索

- 同姓同名、異体字を解決
- 著者にパーマリンク

なお、まだ分かれている場合はご指摘ください！

チェックして



送信！



# 本文利用条件表示

## 検索結果一覧画面

本文が有料か無料か、ひと目でわかるように！

## 論文詳細画面

農業水利施設に対する地域住民の満足度と改善方向の調査

CiNii PDF - 有料 S.F.X. 360 Link

牧草のサイレージおよび乾草調製による窒素画分割と第一胃内窒素分解率の及ぼす影響

松岡 栄, Nguyen Huu Van, 石井 篤, 河合 正人

CiNii PDF - 定額アクセス可能 S.F.X. 360 Link NII-OPAC

ギニアグラス(Panicum maximum Jacq.)及びPanicum属の脱粒性と採種性の変異

兵田 康治, 松岡 秀道

CiNii PDF - オープンアクセス S.F.X. 360 Link NII-OPAC

本文を読む/探す

CiNii PDF CiNii 論文PDF - 定額アクセス可能 Webcat Plus Webcat Plus刊行物・所蔵情報

S.F.X. S.F.X. 360 Link 360 Link

NII-OPAC NII-OPAC

抄録

チモシー、オーチャードグラス、アルファルファについて、サイレージおよび乾草調製ともなる窒素画分割とin vitro窒素分解率の変化を調べ、それがめん羊による窒素出納に及ぼす影響を検討した。牧草の窒素は第一胃内分解性の違いを基に速中遅および非分解性-Nの4つの画分に分類した。この中でサイレージおよび乾草調製による速分解性-N画分割割合の増減がin vitro窒素分解率に及ぼす影響を検討した。

定額アクセスが可能な場合  
画面右上にマーク

- ・契約機関内からのアクセス(IP認証)
- ・サイトライセンス個人ID
- ・Shibbolethログイン

国立情報学研究所テスト 定額アクセス 新規登録 ログイン お知らせ ヘルプ English

# Yahoo!検索 との連携

ウェブ | 画像 | 動画 | ブログ | 辞書 | 知恵袋 | 地図 | **論文** | 一覧 ▼

はやぶさ

<http://ronbun.search.yahoo.co.jp>

CiNiiのデータヘリンク



論文検索結果

絞り込み:  年から  年まで

表示順序: 出版年の新しい順 ▼  
 出版年の新しい順  
 出版年の古い順  
 引用されている件数の多い順

[A33 初心者の情報検索で困るのか? : 原因と...](#)  
 桐山 勉, 長谷川 正好[他] - 情報の科学と技術 60(3), 98, 2010  
 被引用件数0件

[はやぶさ後継機に向けた小惑星\(162173\)1999JU3の観測<特集>始...](#)  
 「はやぶさ」に続く小惑星サンプルリターンミッションとして、「はやぶさ2」の検討が進められており、最有力探査ターゲットはC型小惑星の(162173)1999JU3である。我々は2007年5月から2008年4月 ...  
 川上 恭子, 安部 正真[他] - 遊・星・人 : 日本惑星科学会誌 19(1), 4-11, 2010  
 被引用件数0件

[小惑星イトカワ表面に存在する岩塊の表面組織の解釈 : 小惑星のフィ...](#)  
 はやぶさ探査機による小惑星イトカワ表面の画像から小惑星表面の巨礫の組織観察を行うことができた。イトカワ表面の巨礫は、大まかにいって不均質な破壊強度を持つ ...  
 野口 高明, 平田 成[他] - 遊・星・人 : 日本惑星科学会誌 19(1), 12-22, 2010  
 被引用件数0件

[はやぶさ2 : 経緯と計画概要](#)  
 「はやぶさ」に続く小惑星探査計画「はやぶさ2」が最初に提案されてからの約4年間の経緯と、計画の概要をまとめた。その中で、ミッションの目標とそれに基づき ...  
 高木 靖彦, 平田 成[他] - 遊・星・人 : 日本惑星科学会誌 19(1), 48-55, 2010

はやぶさで検索した結果1~10件目

関連著者・研究者

- 吉川 真
- 出村 裕英
- 川島 順
- 平田 成
- 中村 良介

関連刊行物

- 遊・星・人 : 日本惑星科学会誌
- 情報の科学と技術
- 日本機械学会誌
- プラズマ・核融合学会誌

関連書籍(外部リンクも含む)

- 探査機はやぶさ7年の全軌跡 世...
- はやぶさ新八御用旅 4 [本]
- はやぶさ新八御用旅 1 [本]
- はやぶさ新八御用帳 8 [本]
- はやぶさ 不死身の探査機と宇宙...



検索対象：  
 CiNii収録の学  
 会誌・大学紀要  
 (NII-ELS)

- 論文検索に加え、図書検索も可能に。
  - CiNii Articles – 日本の論文をさがす
  - CiNii Books – 大学図書館の本をさがす
- 論文を全文検索
  - CiNii Articles 全文検索
- インターフェイス改善
- Webcatは平成24.3で終了。





- CiNii Articlesで提供する400万論文の全文を検索対象に
  - NII-ELS(電子図書館サービス)由来の論文
  - OCRによるテキスト化→検索エンジンに投入
  - 3番目のタブから検索・ウェブAPIの提供
- 検索空間の拡大
  - 書誌に含まれない情報にヒット
    - 本文・キャプション・参考文献・謝辞...

## NACSIS Webcat



総合目録データベースWWW検索サービス

Webcatは、学術研究利用のために供するものであり、営利のための利用はできません。  
 なお、Webcatで検索した資料について、図書館に利用を申し込む際には、各図書館で利用条件が異なる場合がありますので、あらかじめ電話等で御確認ください。

[\[Webcatとは\]](#) || [\[利用の手引き\]](#) || [\[多言語表示の仕方\]](#) || [\[English version here\]](#)

全資料  図書  雑誌

タイトル・ワード :

著者名 :

出版者 :

出版年 :

標準番号 :

フリーワード :

フルタイトル :

### 【ご案内】

- Webcatは平成24(2012)年度末を以てサービスを終了することとなりました。後継サービスとして、検索機能をより拡張したCiNii Booksを提供する予定です。



The screenshot shows the CiNii Books homepage. At the top, there are navigation links for '日本の論文をさがす' and '大学図書館の本をさがす'. The main header features the CiNii Books logo and the text '大学図書館の本をさがす'. Below this is a search bar with tabs for '図書・雑誌検索' and '著者検索'. A search button is located to the right of the search bar. Below the search bar, there are radio buttons for 'すべての資料', '図書', and '雑誌'. The footer contains several sections: 'CiNiiについて', 'ヘルプ', and 'NIIのコンテンツサービス'. The copyright notice at the bottom reads 'Copyright © 2011 National Institute of Informatics. All Rights Reserved.'

## • NACSIS-CAT書誌所蔵データの検索・表示サービス

– 1100万書誌・1億1千万所蔵

## • ウェブAPIの提供

– 次世代目録ワーキンググループの報告より

図書・雑誌検索      著者検索      [日本の論文をさがす >](#)

▼ 詳細検索

タイトル

著者名       著者名典拠ID       出版者

ISBN       ISSN       NCID

件名       分類       注記

資料種別       言語種別        出版年  年～  年

図書館ID       機関ID       地域

すべての資料     図書     雑誌       ローマ字→カタカナ

検索

- 基本的な書誌項目(タイトル・著者名・各種ID)
- 件名・分類・注記・資料種別
- 図書館ID(FA番号)・機関ID(KID)・地域
  - 任意の図書館の所蔵で絞り込み可能

大学図書館所蔵 94件

すべての地! ↓ すべての図書館 ↓  OPACリンク有 絞り込み結果: 94 件

	<a href="#">上智大学 図書館</a> OPAC 書庫
	547.483:Se163 005773819
	<a href="#">東京工業大学 附属図書館 すすかけ台分館</a> OPAC
	547.483/Se 300192203
	<a href="#">麗澤大学 図書館</a> OPAC 図
	547.48/Se16 000503109
	<a href="#">一橋大学 附属図書館</a> OPAC 図
	5400:828 111006593Q
	<a href="#">法政大学 小金井図書館</a> OPAC 図
	547.48  Se16 08108371
	<a href="#">大阪大学 附属図書館 総合図書館</a> OPAC
	10301601968
	<a href="#">東京電機大学 総合メディアセンター 神田サテライトセンター</a> OPAC
	007.6/SE-16 0010012468
	<a href="#">関西学院大学 図書館</a> OPAC 三田
	006.4:2609 0073340655
	<a href="#">大分大学 学術情報拠点(図書館)</a> OPAC
	547.48  ST19 11367172
	<a href="#">電気通信大学 附属図書館</a> OPAC 開架
	547.48/Se16 2010102036

▶ [すべての所蔵館を表示](#)

- 所蔵一覧の高機能化
  - 都道府県・地域・ILL種別での絞り込み
  - 各館OPACへの直接リンク
    - 要登録
- CiNii Articles(電子リソース)へのリンク



**夏目, 漱石**  
**ナツメ, ソウセキ**  
 ID:DA00151899

**別名** 夏目, 金之助 (ナツメ, キンノスケ)  
 Natsume, Sōseki  
 Natsume, Sōseki  
 Natsume, Kinnosuke  
 Нацумэ, Сосэки  
 Natsume, soseki  
 Sōseki  
 Nātsūmah, Sūsahkī  
 Nacume, Sōseki  
 나쓰메, 소세키  
 Nacume, Sōseki  
 Nacume, Szószeki  
 Nacume, Sooseki

[同姓同名の著者を検索](#)

検索結果: 1,520件中 1-20を表示

1 2 3 4 5 6 ... 76 次へ

操作を選択... 実行  全件選択 20件ずつ表示 出版年:新しい順 表示

**行人**  
 夏目漱石著  
 新潮社 2011.1 102刷改版 新潮文庫 な-1-12  
 所蔵館3館

この著者を外部サイトで検索

- 研究者リゾルバー
- J-Global
- Researchmap
- Google Scholar
- Google
- Yahoo!

**関連著者**

- 坂口, 安吾
- 太宰, 治
- 中島, 敦
- 谷崎, 潤一郎
- 川端, 康成
- 小田切, 進
- 東, 雅夫

- 著者URIとしての公開  
 – 生年・没年等は削除
- 書誌検索との統合



## ◆ WebcatPlus

- 昨年、デザイン一新。
- 図書発見のツールとしてさらに進化。

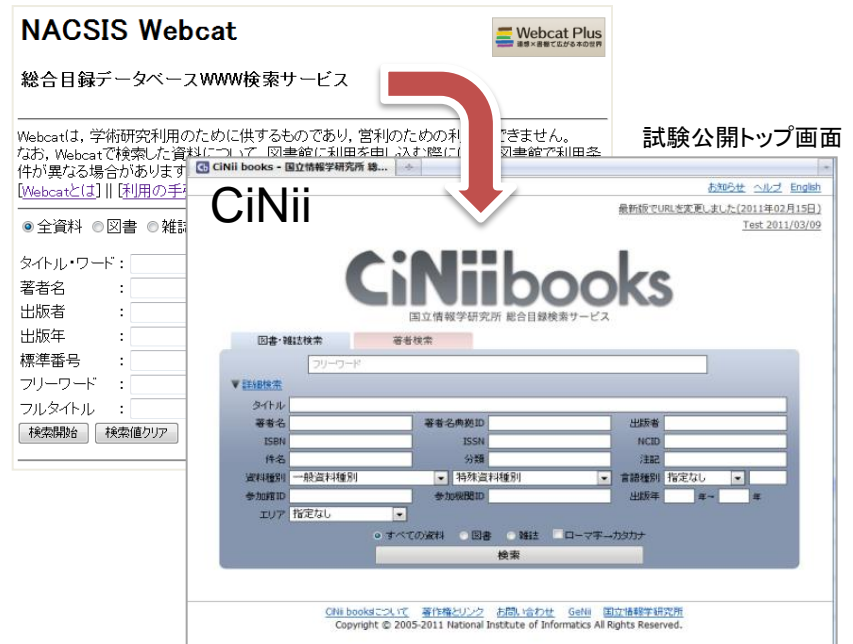
## ◆ Webcat→CiNii Books

- CiNiiのインターフェースで図書が検索できるようになる。
- Webcatは平成24年度末で終了。

### WebcatPlus



### Webcat



## 各種情報源より情報収集

大学図書館総合目録DB  
(NACSIS-CAT)

国立国会図書館DB

日本の古本屋  
OLD BOOK database search

ウィキペディア  
フリー百科事典

文庫青空

## 本・作品・人物 を軸に整理統合



Web上に確かな知の基点を提供  
する情報サービス

<http://webcatplus.nii.ac.jp/>

## ◆ WebcatからCiNii Booksへ

- CiNiiのインタフェースで図書検索。11/9公開。
- Webcatは平成24年度末で終了。

### Webcat

**NACSIS Webcat** Webcat Plus  
検索×書棚で広がる本の世界

総合目録データベースWWW検索サービス

Webcatは、学術研究利用のために供するものであり、営利のための利用はできません。なお、Webcatで検索した資料について、図書館に利用を申し込む際には、各図書館件が異なる場合がありますので、あらかじめ電話等で御確認ください。  
[\[Webcatとは\]](#) || [\[利用の手引き\]](#) || [\[多言語表示の仕方\]](#) || [\[English version here\]](#)

全資料
  図書
  雑誌

タイトル・ワード:   
 著者名:   
 出版者:   
 出版年:   
 標準番号:   
 フリーワード:   
 フルタイトル:

CiNii

お知らせ ヘルプ English  
最新版でURLを変更しました(2011年02月15日)  
Test 2011/03/09

## CiNiiBooks

試験公開トップ画面  
国立情報学研究所 総合目録検索サービス

図書・雑誌検索
著者検索

フリーワード

▼ 詳細検索

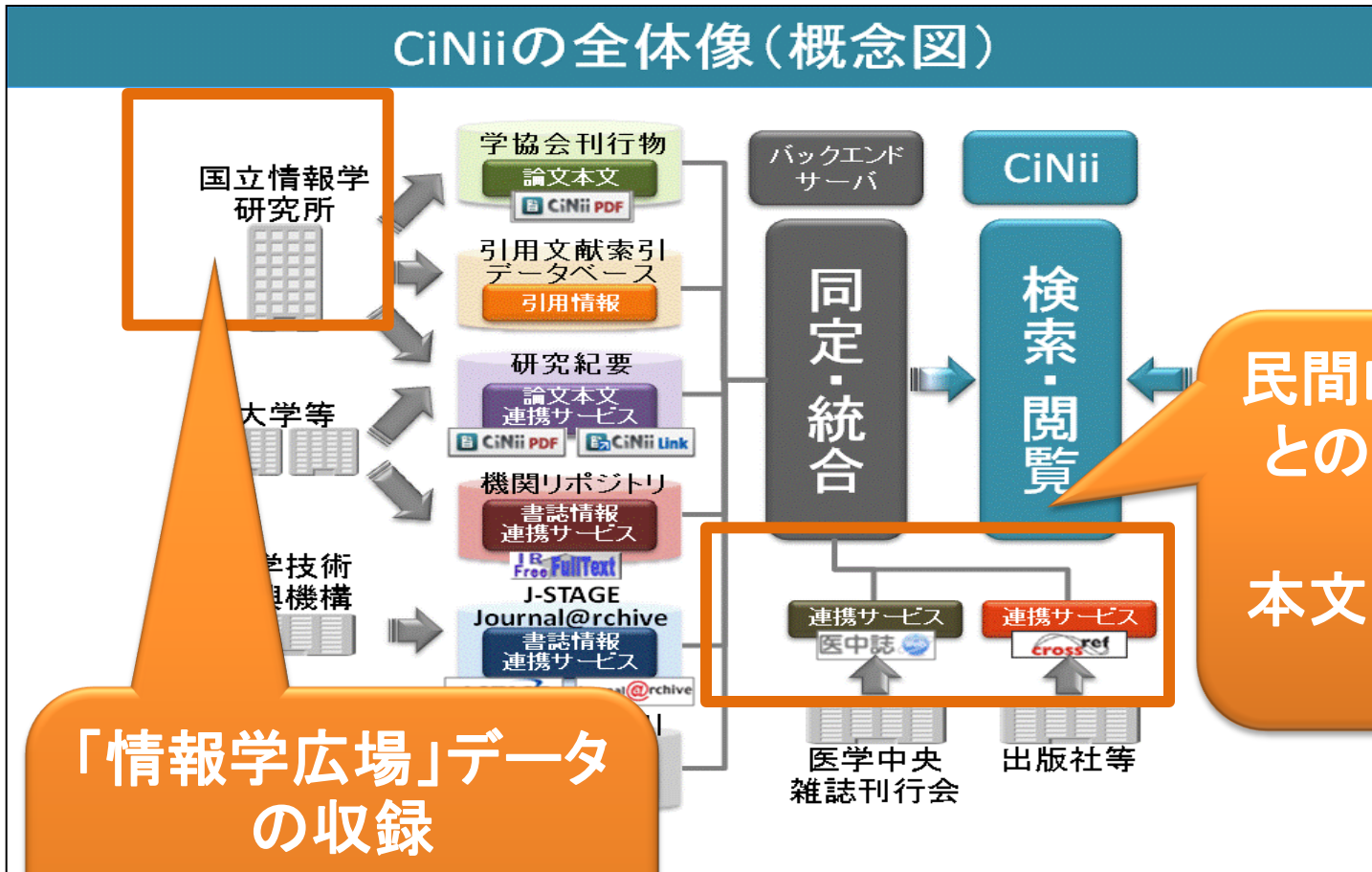
タイトル	著者名	著者名典拠ID	出版者
ISBN	ISSN	NCID	注記
件名	分類	言語種別	指定なし
資料種別	一般資料種別	特殊資料種別	参加機関ID
参加ID	参加機関ID	出版年	年 ~ 年
エリア	指定なし		

すべての資料
  図書
  雑誌
  ローマ字→カタカナ

[CiNii booksについて](#)
[著作権とリンク](#)
[お問い合わせ](#)
[GeNI](#)
[国立情報学研究所](#)  
 Copyright © 2005-2011 National Institute of Informatics All Rights Reserved.

# 収録データの拡大

## CiNiiの全体像(概念図)



「情報学広場」データの収録  
↓  
本文到達率の向上

民間DB,学会EJ等とのデータ連携  
↓  
本文到達率向上

# 各サービスの現状紹介 (その他)

- 科学研究費補助金(文部科学省配布分)を受けた研究プロジェクトの情報を提供するデータベース

- 文科省・日本学術振興会からのデータ

- 収録項目：研究者情報、研究テーマ、共同研究者、予算、研究成果(発表文献、特許等

科学研究費補助金データベース
ヘルプ サービス概要 English

◀ 検索結果に戻る

**インデクス構造化による多言語情報検索の実現**  
研究課題番号: 11680432

代表者 1999年度～2001年度

① **安達 淳**  
研究者番号: 80143551  
国立情報学研究所・情報学資源研究センター・センター長

研究分担者・連携研究者

② **高須 淳夫**  
研究者番号: 90216648  
国立情報学研究所・ソフトウェア研究系・助教

この研究課題のコメント ③

1999年 研究課題 研究実績報告表  
2000年 研究課題 研究実績報告表  
2001年 研究課題 研究実績報告表 研究成果報告書要約 研究実績報告書要約(英文)

研究課題基本情報(最終年度) ④

研究期間	1999年度～2001年度		
研究分野	情報システム学(含情報図書館学)	審査区分	一般
研究種目	基礎研究(C)	研究機関	国立情報学研究所
配分額	総額: 3800千円	2001年度: 800千円	2000年度: 800千円 1999年度: 2200千円

研究概要(最新報告)

本研究では、情報検索システムにおいて従来の単語単位のキーワード索引ではなく、たとえば論文表題や梗概などを構成する文の単語間の係り関係に着目し、二分木状の構造を持つ索引を用いることを検討する。それにより検索性能向上し、質問者の意図を一層適合した的確な答えを得るような方式の提案である。さらにそれを概念の検索に応用することにより、言語を超えた情報検索に適用する方式を実現することを目的としている。まず、基本的な手法を確立するために、日本語論文表題の形態素解析、表題に用いられる係り受け関係の用語の分析を行った。その結果を基に、(1)インデクスの構造化の手法、(2)検索処理の方式の構築について検討してきた。これを基に、本格的な実証用ソフトウェア構築を行うことを意図している。具体的には、大規模なテストコレクションであるNICTPのデータを用いて、表題と梗概について構造化インデクスを作成し、提案手法の有効性を示した。そして、日本語で得られた手法を基に、多言語に対応することと考え、英語に對して同様のインデクス構築法を行うための検討を行った。言語検索に際しては、並行して研究を進めてきた関連性の重ね合わせ(RS)モデルによる検索の方が効果的であることが評価結果から出てきたため、主にこれに沿って言語検索の性能比較と性能改善の手法を見いだすための実験を進めた。その結果、日英の両言語で良好な性能を発揮できる見込みが得られた。検索処理のソフトウェアに関しては、言語に左右されない処理部分とそうでない部分に分類して、多言語に対応できるように構築されたソフトウェアとして実験を行った。また利用型インターフェースも実現し、デモできるようにした。

このページのURI

<http://monaka-22780/review/cgi-bin/ja/k/11680432>

ヘルプ サービス概要 GeGe 国立情報学研究所

このサイトに掲載された情報に間違い等を発見された場合は、[こちら](#)をご覧ください。

Copyright © 2005-2009 National Institute of Informatics All Rights Reserved.

キーワード ⑤

- 言語検索検査
- 構造化インデクス
- テストコレクション
- 二分木
- 情報検査
- 形態素解析
- 係り受け
- information retrieval
- structured index
- dependency relationship between words
- cross-lingual retrieval
- test collection
- morphological analysis
- binary tree
- 係り受け

30

http://kaken.nii.ac.jp

**研究者情報画面**

安達 淳  
Adachi Jun  
研究者番号: 80143551  
ID研究者番号: 80143551  
研究員ID: 1800000143551

研究課題申請・成果報告時の所属履歴

研究課題の共同研究者

研究課題の研究分野

研究課題のキーワード

研究課題

CSV出力

情報爆発時代の情報検索基盤技術

情報爆発に対応する新しい基盤研究支援プラットフォームの構築

電気関連技術に関わるマルチメディア技術アーカイブの情報発信方法の研究

**報告書PDF掲載**

情報爆発  
Fundamental  
研究課題番号

代表者 2006年度～2010年度  
安達 淳  
ADACHI Jun  
研究者番号: 80143551  
国立情報学研究所・教授

研究分担者等

研究分担者

高須 淳安  
研究者番号: 90216648  
国立情報学研究所・コンテンツ科学研究科

井上 雅史  
研究者番号: 50390597  
国立情報学研究所・コンテンツ科学研究科・助教

大山 敦三  
研究者番号: 90177022  
国立情報学研究所・コンテンツ科学研究科

この研究課題のドキュメント

2006年 採択課題 研究実績報告書

2007年 採択課題 研究実績報告書

2008年 採択課題 研究実績報告書 **自己採報告書 (PDF)**

2009年 採択課題

2010年 採択課題

研究課題基本情報(最新年度)

研究期間 2006年度～2010年度

研究分野 情報爆発時代に向けた新しいIT基盤技術の研究

研究種目 特定領域研究

配分額 総額: 8,230千円 2010年度: 1,600千円 (直接経費: 1,600千円) 2009年度: 1,610千円

**発表文献**

Y.Sato, K.Maruyama: "LP49 - Embedded system OS based on L4 and Plan9" Proc. esecet. urjc. es/wp9/program. html) (左記WEB-site). (2006)

佐藤吉秀, 丸山勝巳: "組込みシステム向OS LP49" 情報処理学会OS研究会報告書 Vol.2007 No.10. 9-16 (2006).

尾崎, 日高, 見玉, 丸山: "デバイス移動に対してもサービスが継続可能な遠隔デバイスアクセス機構" 第36回モバイルコンピューティングとユビキタス通信・第10回ユビキタスコンピューティング合同研究発表会 MBL36-UB110. 251-220 (2006)

尾崎, 日高, 見玉, 丸山: "計算機移動やデバイス移動に対してもサービスが継続可能な遠隔デバイスアクセス機構" 電子情報通信学会論文誌B)システム・通信サービスのためのネットワーク技術特集号 Vol.J89-B, No.8. 1357-1366 (2006).

T.Banditwattanawong, s.Hidaka, h.Washizaki, k.Maruyama: "SOOM: Scalable Object-Oriented Middleware for Cooperative and Pervasive Computing" IEICE(電気学会) Transactions on Electrical and Electronic Engineering Vol.E90-B No.4. 728-741 (2007).

T.Banditwattanawong, s.Hidaka, h.Washizaki, k.Maruyama: "Cluster replication for distributed-java-object caching" IEICE Transactions on information and systems vol.E89-D, no.11. 2712-2723 (2006).

このページのURI

http://kaken.nii.ac.jp/ja/p/18360196/2006/6/ja

## 発表文献へのリンク

- 研究成果報告書PDFの搭載
- 基金化(3力年度)対応表示
- eRadとの連携予定

# 研究者リゾルバー

- Web上に複数ある研究者の情報を同定・解決
- 現在使用しているID
  - KAKEN
  - J-Global (ReaD) by JST (科学技術振興機構)
- 各研究機関の研究者DBの情報
- その他Webリソースへのリンク  
(CiNii, Webcat Plus, Google Scholar, Google)

## 研究者ページ(概略)

**山中 伸弥**  
 ヤマナカ シンヤ yamanaka shinya  
 研究者リゾルバーID: 1000010295694  
 科研費研究者番号: 10295694  
 所属(KAKENから): 京都大学 / 教授  
 (※注)この項目の値は科学研究費補助金データベースにおける最も新しい報告書に記載された所属を表示しています。必ずしも現在の所属を示しているとは限りません。

**KAKEN**  
 科学研究費補助金データベース

**機関の研究者総覧**

**直接リンク**

**ReaD**  
 研究開発支援総合ディレクトリ

検索 (氏名および所属による) [日本語]

**検索結果へのリンク**

**科研費研究課題の研究分野**

**科研費研究課題の研究分野**

**科研費研究課題のキーワード**

**このページのURI**

http://rns.nii.ac.jp/nr/1000010295694

検索結果一覧へ戻る



<https://ipsj.ixsq.nii.ac.jp/>

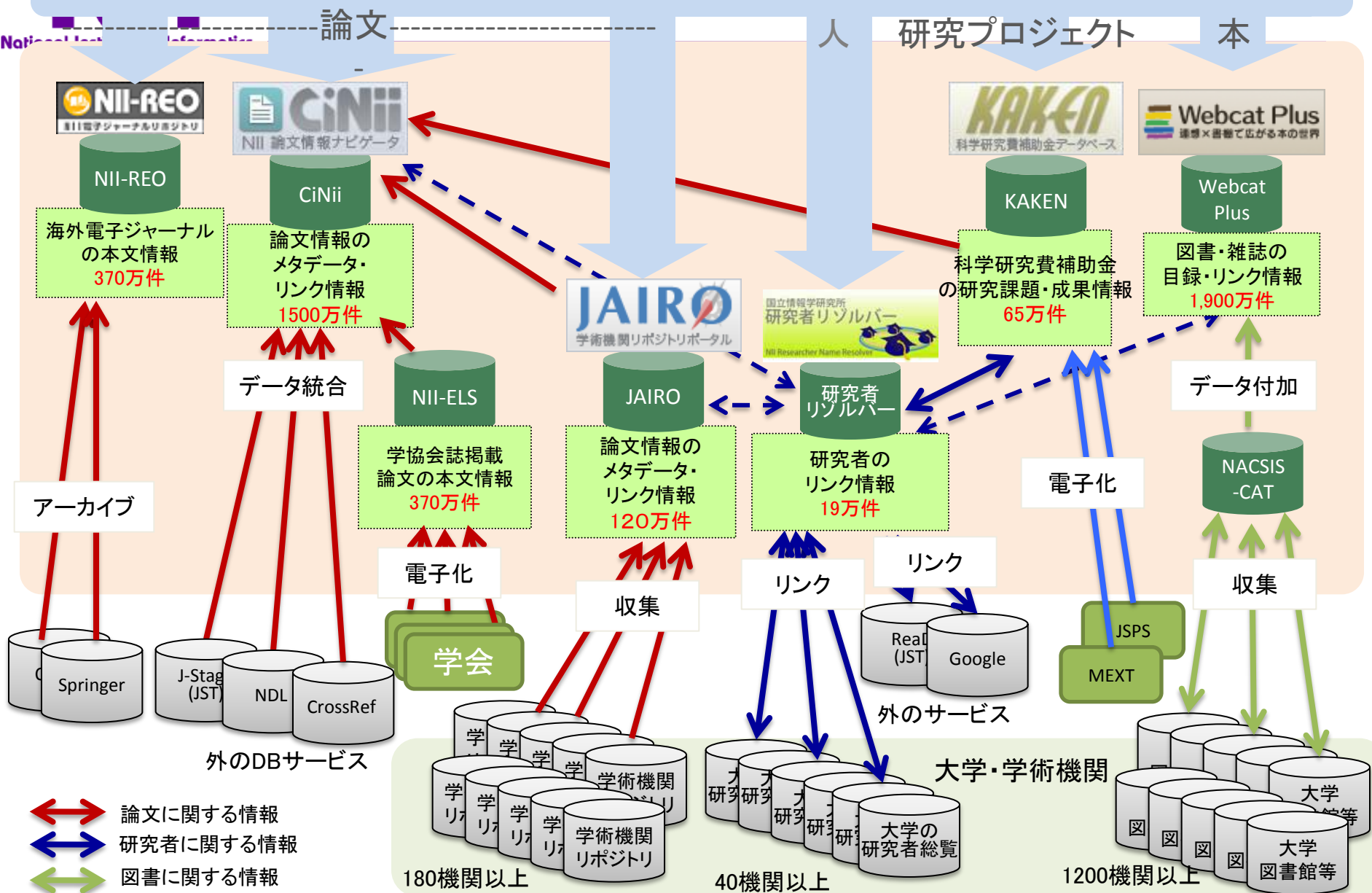


- 運用
  - 情報処理学会
    - 約60000件
    - 学会誌からシンポジウムまで多彩なコンテンツを搭載
    - 会員情報の逐次アップデート
    - 学会事務局による運用
- 今後の予定
  - 電気学会
  - 人工知能学会

# 今後の方向性

- 本文到達率のさらなる向上
  - 永遠の課題
- 「Webサービス」としてのさらなる自覚
  - 人が使いやすいインタフェース
  - 機械(システム)が使いやすいインタフェース
  - ユーザとの協働でデータ精度向上
- サービス間の連携、融合、再編
  - 「ヒト」をハブとしたつながり
  - 「ブツ」と「電子」のつながり

# NIIの学術情報サービス



- ↔ 論文に関する情報
- ↔ 研究者に関する情報
- ↔ 図書に関する情報

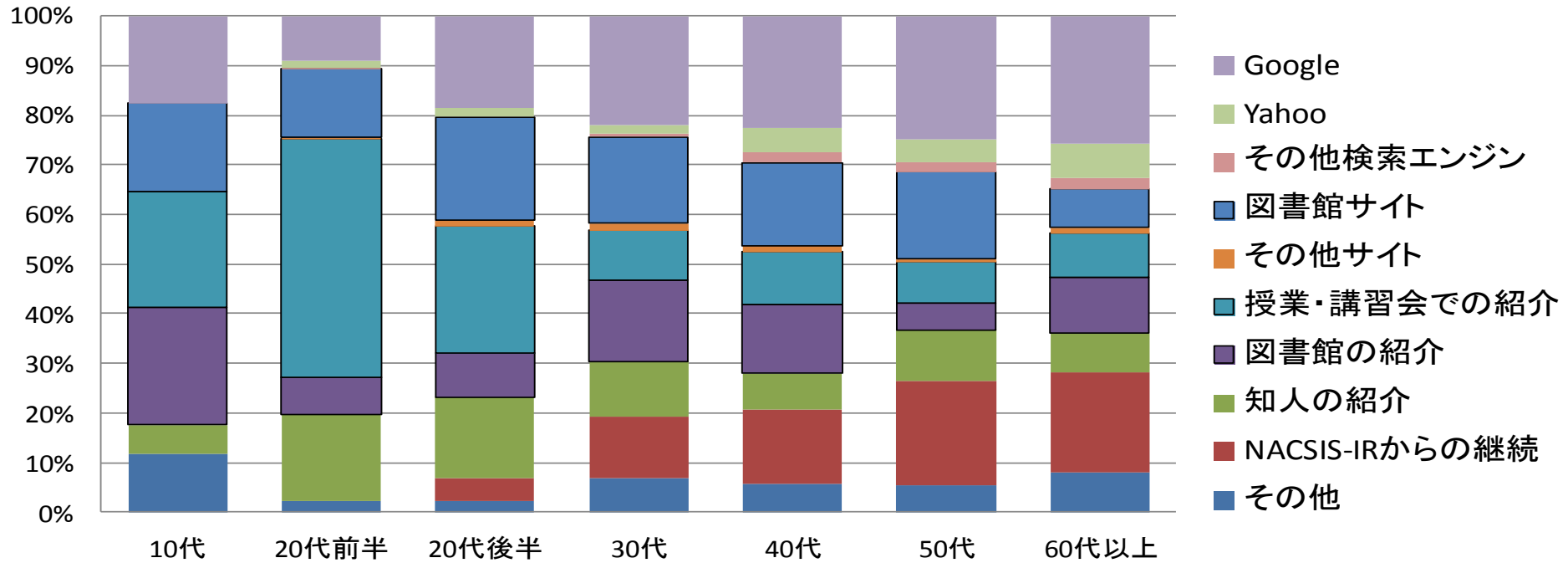
# リテラシー教育への感謝と期待

## 「CiNiiアンケート」調査結果より。毎年ほぼ同じ傾向

- 「固定客」は大学関係者
  - 研究者＋学生＋院生＋大学図書館員で全体の7割
  - 「月に数回以上利用する」という回答が全体の8割
- 知るきっかけは大学(図書館)かGoogle
  - 大学の人には大学(図書館)で知る
- 人文科学系論文の利用の多さ
  - 他に頼るDBが無い?
  - 理系は英文誌で戦う
- 欲しいのは本文データ
  - あって嬉しいのは本文、無くて困るのも本文
  - 無料であればなお嬉しい。

# CiNiiにおける リテラシー教育の成果

年代別のCiNii認知経路 (H22CiNiiアンケートから)



- 20代前半では、45%が「授業・講習会での紹介」でCiNiiを認知
  - サイトや紹介も含めると、CiNii周知において図書館が多大な貢献
- ベンダとして図書館の皆様に深く感謝いたします

# ベンダとしての リテラシー教育への期待

- 案内不要のサービスを目指したい
  - 直感的なインタフェース
  - マニュアルもヘルプも不要でありたい
- とはいえ、リテラシー教育はお願いしたい
  - 1度でいいので、実際に触れてもらう。
  - サイトの存在、ほぼ無料で使えること 等。
  - コアユーザは大学関係者
    - ⇒ 「不意の客」とはアプローチが異なる



- CiNiiユーザアンケートにご協力を(10/4～11/3)
  - CiNii (ci.nii.ac.jp)の各画面左上から
- 図書館総合展でお待ちしています
  - 11/10 フォーラム3本(学認、CiNii、名寄せ )
  - 11/9～11 NIIブース出展
  - フォーラム申込 <http://www.nii.ac.jp/events/libraryfair/>
- CiNii未契約の機関様はこの機会に是非！
  - 個別のご相談、承ります。