



— 学術情報を幅広く検索 —

国立情報学研究所

学術基盤推進部学術コンテンツ課

CiNiiとは

- 読み方は【サイニィ】
- 「CiNii Articles – 日本の論文をさがす」と「CiNii Books – 大学図書館の本をさがす」の2つの機能を持つ
- CiNii Articlesは日本の学術論文情報を検索するデータベース
- CiNii Booksは全国の大学図書館等が所蔵する本(図書、雑誌)の情報を検索するサービス

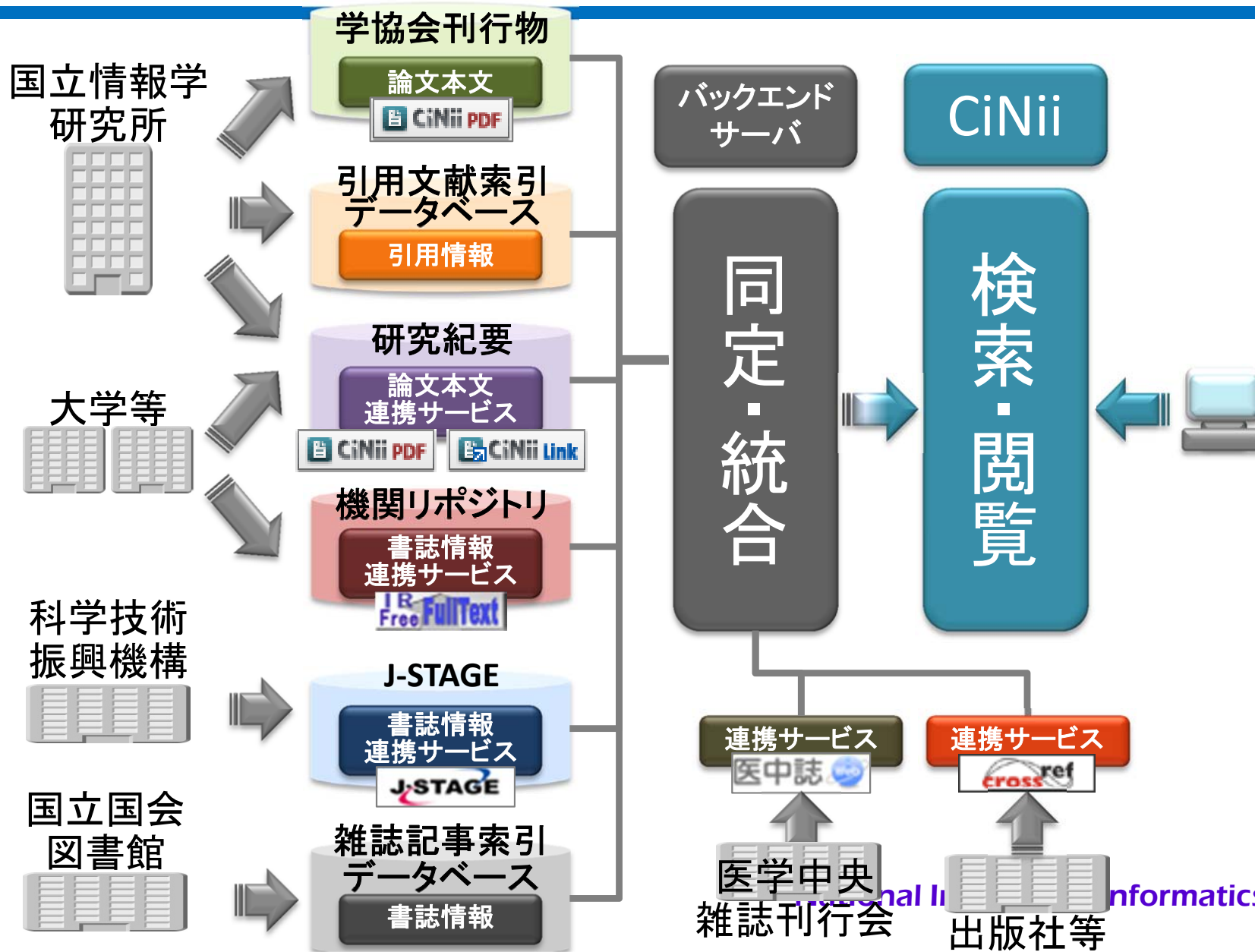
最近のCiNii

時期	主な動き
H21.4	リニューアル & API公開
H21.6～10	第1回 ウェブAPIコンテスト
H21-22.4	Shibboleth(学認 GakuNin)対応
H22.4	著者名検索 & フィードバック機能
H22.6～10	第2回 ウェブAPIコンテスト
H22.10.18	インタフェースのプチ改善
H23.3	計画停電による縮退運用。その後復旧。
H23.4～5	インタフェースのプチ改善
H23.11	CiNii Books 公開、CiNii Articles 全文検索(ベータ版)公開
H24.4	CiNii Books で所属機関の優先表示などプチ改善
H24.6	ソーシャルボタン追加、CiNii Books 書影表示などプチ改善
H25.3	NACSIS Webcatサービス終了。CiNii Booksが後継サービスに
H25.3～5	CiNii Articlesのシステム移行。システムの性能、アーキテクチャ等改善
H25.5	CiNii Booksで目次、内容の表示、検索仕様の改善などプチ改善

CiNii Articles とは

- 約1,600万件の論文データを収録し、うち約400万件は本文PDFファイルあり
- 検索はすべて無料、本文は50%が無料
- 機関定額制を採用し、本文の90%が定額内で利用可能
- 国内4年制大学の約7割以上が定額制を利用

国内の論文情報を集約して提供



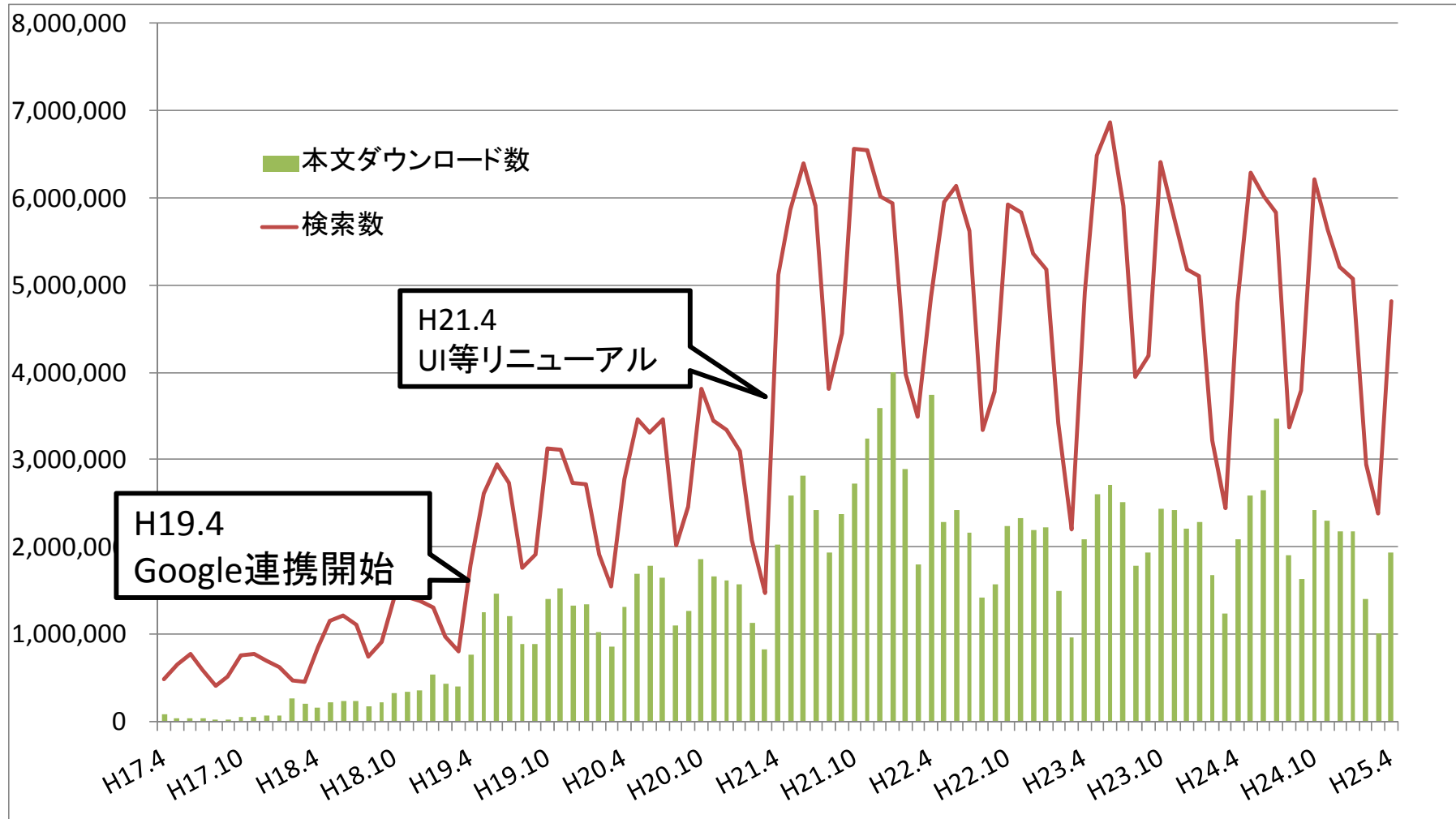
CiNii Articles 収録データベース

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350万件	約15万件	日次	○	一部有
NII-ELS研究紀要	約108万件 (本文47万件)	約6万件	日次	○	無
引用文献索引 データベース	書誌: 約200万件 引用: 約2275万件	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1085万件	約45万件	週次	×	無
機関リポジトリ	約95万件	不定	週次	○	無
J-STAGE	約70万件	不定	数回/年	○	無
JASI	約12万件	未定	週次	○	無
CiNii合計*	約1600万件				

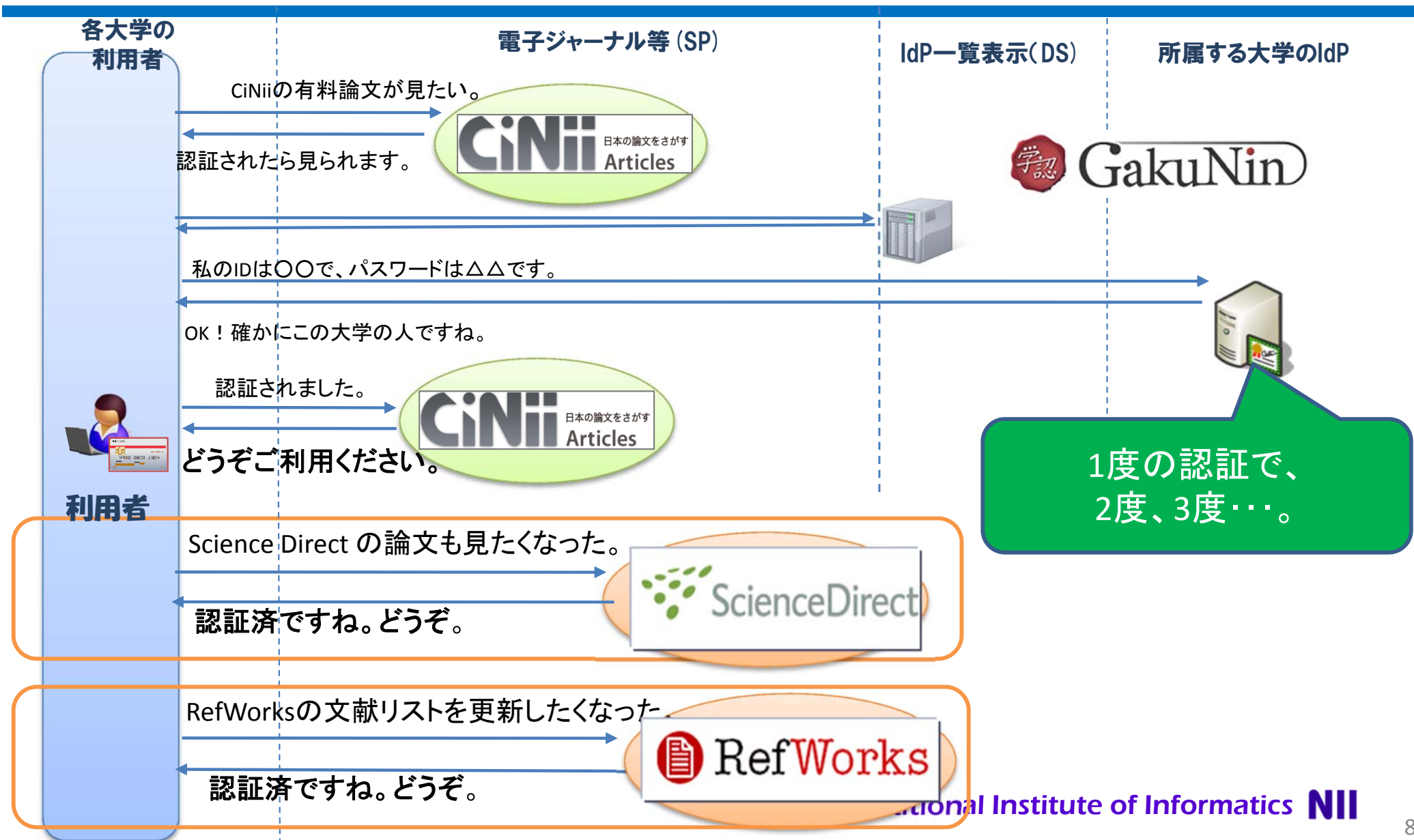
2012年8月
追加

* 重複データが統合されるため、単純合計とは一致しない。

CiNii Articles 利用状況



CiNii Articles 概要 - 学認対応



CiNii Articles 概要 - 著者検索

The screenshot shows the CiNii search interface. At the top, there are search filters for '論文検索' (Article Search) and '著者検索 (Beta)' (Author Search (Beta)). The search term '高橋 徹' (Takahashi Tetsu) is entered. The search results show a list of articles by this author, including titles like 'J-stageへの登録とアクセス状況 (特集 100号を振り返り今後を考える) (2010)'. A callout box highlights the search results with the text: '•同姓同名、異体字を解決' (Solve same name, different characters) and '•著者にパーマリンク' (Provide permalinks to authors). Below the search results, a detailed view of an article is shown, including the title '小型簡易音響箱による木質パネルの音響透過損失の研究(第1報) 矩形木質単板の音響透過損失', authors '姜日順, 中尾 哲也, 西野 吉彦, 田中 千秋, 高橋 徹', and a link to the author's profile. The author profile shows 'ID:1000080032548' and '島根大 総理工工' (Shimane University Faculty of Engineering).

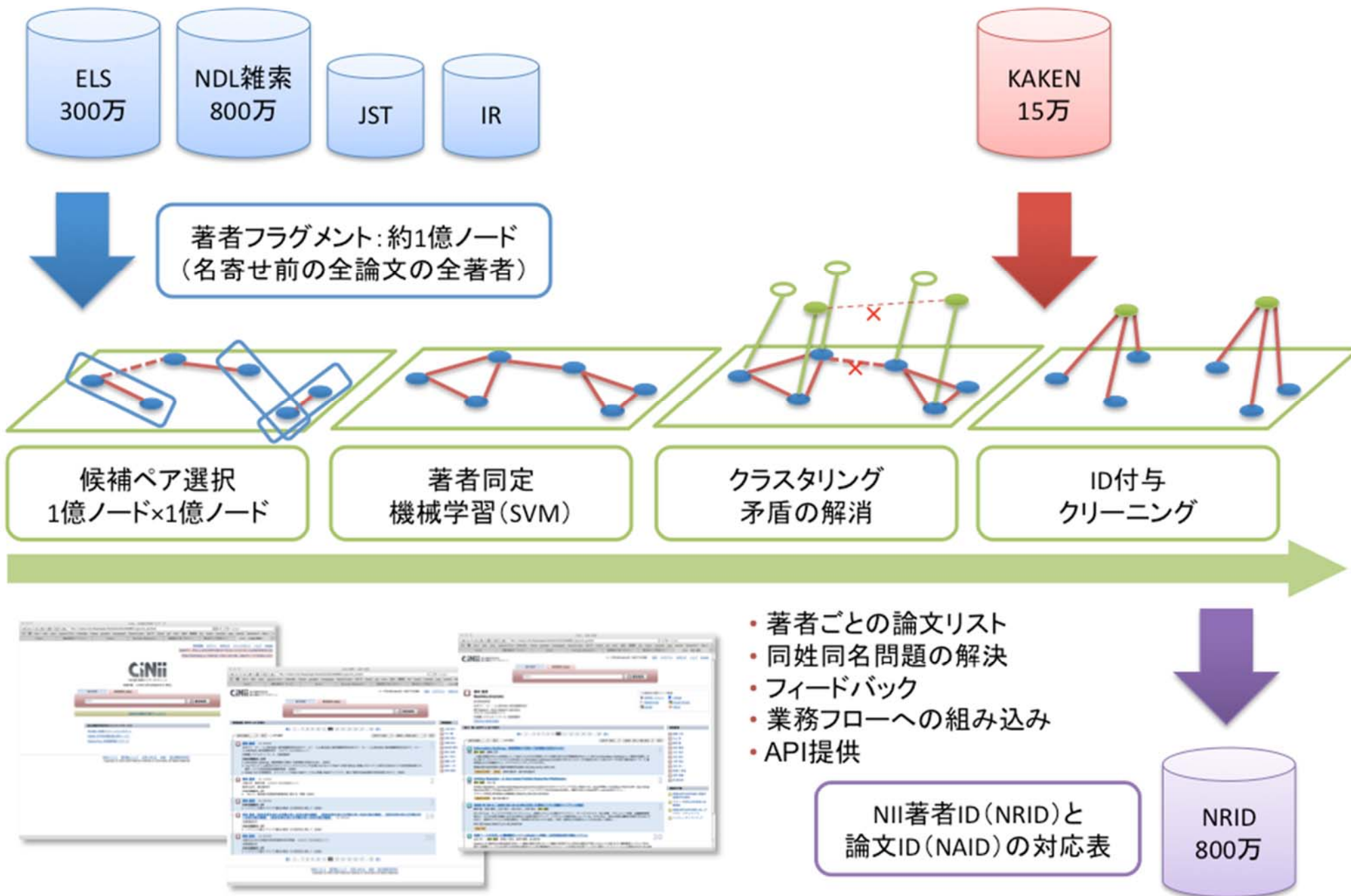
なお、まだ分かっている場合はご指摘ください！
送信！

チェックして

This screenshot shows the '同一人物の報告' (Report on the same person) section. It lists three entries for the author '高橋 徹' (Takahashi Tetsu) with their respective CiNii IDs and article counts. The first entry is checked, and a blue arrow points from it towards the correction form.

This is a form for providing feedback or corrections. It includes fields for '名前(必須)' (Name, required), '国権 支部' (Country/Department), 'メールアドレス(必須)' (Email address, required), '指摘対象' (Target of comment), '指摘内容' (Content of comment), and '指摘理由' (Reason for comment). There are '送信' (Send) and 'キャンセル' (Cancel) buttons at the bottom.

CiNii著者検索の概要



CiNii Articles 概要 - 全文検索



- 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
 - 今年度、全文検索の対象論文をさらに増やす予定！
- 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...

CiNii Articlesの最近の動き

- 表側では目立った動きはありませんが…
- 平成24年度中～25年度初頭にかけてシステム移行を実施
 - バックエンドシステムの性能向上
 - モジュール化によるデータ構築とサービスの分離
 - 移行に伴い、平成25年3月から一時的な機能制限が発生→5月に解消済み(ご迷惑をおかけしました…)
- 平成25年度も、みなさまからのご意見をふまえ、機能改善を行ってまいります！

CiNii Books とは

- 平成23年11月に Webcat の後継として公開
- 全国の大学図書館等約1,200館が所蔵する約1,000万件(のべ1億1000万冊以上)の本の情報や著者の情報を検索可能
- CiNii Booksの特徴
 - Webcatの基本機能を引き継ぎ
 - 所蔵情報からの検索が可能
 - 図書館のOPACに直接リンク可能
 - ウェブAPIを提供

CiNii Books 詳細 - 所蔵館一覧

大学図書館所蔵 94件	
すべての地: <input type="button" value="▼"/>	すべての図書館: <input type="button" value="▼"/> <input type="checkbox"/> OPACリンク有 絞り込み結果: 94件
 上智大学 図書館 OPAC 書庫 547.483:Se163 005773819	
 東京工業大学 附属図書館 ずさけ台分館 OPAC 547.483/Se 300192203	
 麗澤大学 図書館 OPAC 図 547.48/Se16 000503109	
 一橋大学 附属図書館 OPAC 図 5400:828 111006593Q	
 法政大学 小金井図書館 OPAC 図 547.48 Se16 08108371	
 大阪大学 附属図書館 総合図書館 OPAC 10301601968	
 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 OPAC 007.6/SE-16 0010012468	
 関西学院大学 図書館 OPAC 三田 006.4:2609 0073340655	
 大分大学 学術情報拠点(図書館) OPAC 547.48 ST19 11367172	
 電気通信大学 附属図書館 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

CiNii Books の検索 – 所蔵地域

地域を指定しての検索

例：宮城県にある図書館に所蔵されている本

URL例：<http://ci.nii.ac.jp/books/search?area=04>

The screenshot shows the CiNii Books search interface. The search form is titled '図書・雑誌検索' and includes various search criteria such as Title, Author, ISBN, ISSN, NCID, and Classification. The 'Area' dropdown menu is highlighted with a red circle and set to '宮城'. The search results section shows a list of books, including '科学' (Science) and '新英和大辞典' (New English and Japanese Dictionary).

検索結果: 1,596,300件中 1-20を表示

1 2 3 4 5 6 ... 10000 次へ

新しいウィンドウで開く 実行 すべてを選択

20件ずつ表示 所蔵館:多い順 表示

科学
岩波書店 [編]
岩波書店 [1931]-
所蔵館 1,119館

新英和大辞典
増田綱編
研究社 1974 第4版
: 背革装, : 上装, : [並装], : 総革装
所蔵館 1,066館

研究社新英和大辞典
小稲義男編代表
研究社 1980.11 第5版
: [並装], : 背革装, : 総革装

関連著者

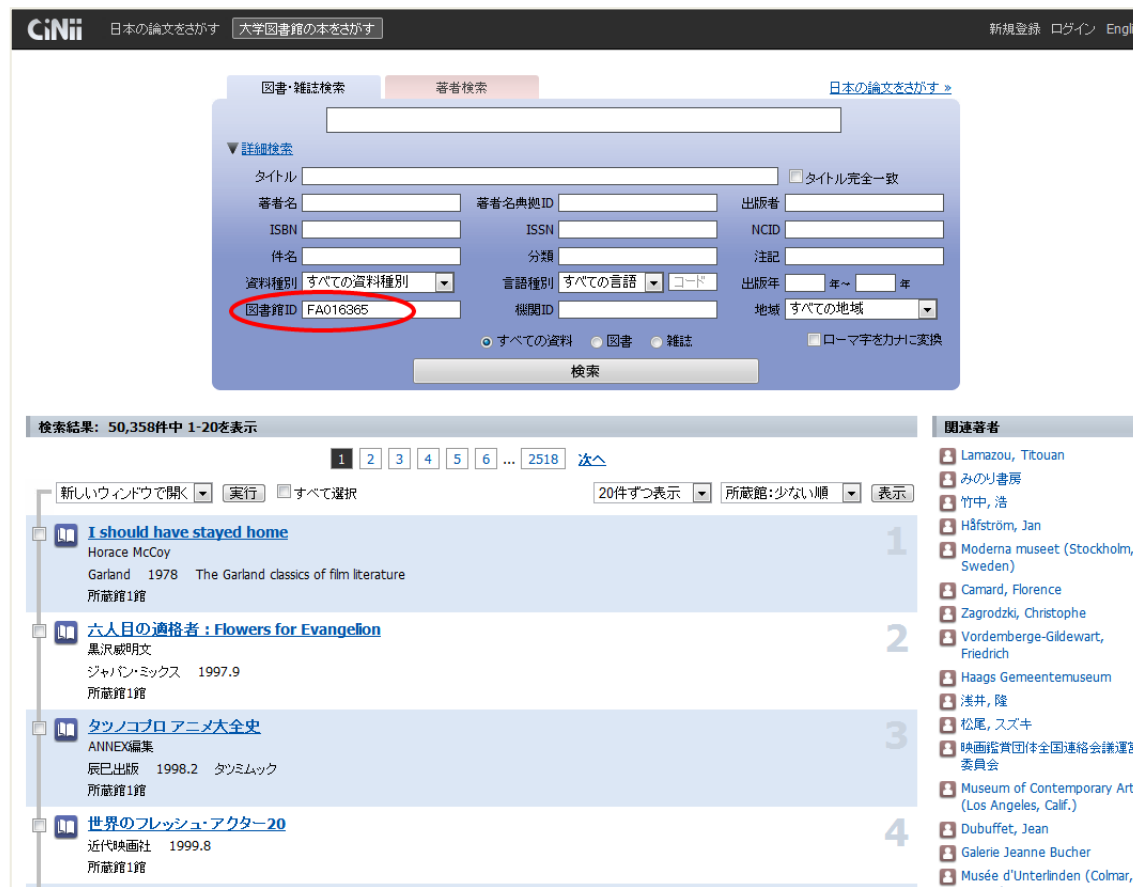
- 岩波書店
- 研究社
- 新村, 出
- 増田, 綱
- 小稲, 義男
- 東, 信行
- 安藤, 直雄
- 高野, 彰
- 小学館ランダムハウス英和大辞典
第二版編集委員会
- 小学館
- 日経サイエンス社
- American Association for the
Advancement of Science
- 竹林, 滋
- 我妻, 栄

CiNii Books の検索 – 所蔵図書館

図書館を指定しての検索

例：国立近代美術館図書室に所蔵されている本

URL例：<http://ci.nii.ac.jp/books/search?fano=FA016365>



The screenshot shows the CiNii Books search interface. 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 search form is titled '図書・雑誌検索' and '著者検索'. It includes a search bar and a '詳細検索' section with various input fields: Title, Author Name, ISBN, Item Name, Material Type (set to 'すべての資料種別'), Language (set to 'すべての言語'), and Library ID (set to 'FA016365', which is circled in red). Other fields include Author Name ID, ISSN, NCID, Publisher, Classification, Note, Publication Year, and Region. A '検索' button is at the bottom of the form. Below the search form, the search results are displayed, showing 50,358 items. The first result is 'I should have stayed home' by Horace McCoy, published by Garland in 1978. The second result is '六人目の適格者: Flowers for Evangelion' by 黒沢威明文, published by ジャパン・ミックス in 1997.9. The third result is 'タツノコプロアニメ大全史' edited by ANNEX, published by 辰巳出版 in 1998.2. The fourth result is '世界のフレッシュ・アクター20' published by 近代映画社 in 1999.8. On the right side, there is a '関連著者' section listing authors like Lamazou, Titouan and others.

CiNii Books 新機能

– 内容説明と目次の表示

- 書籍データベースのデータを収録し、内容説明と目次を図書・雑誌詳細表示画面に表示
 - BOOKデータベース 2006年以降(トーハン、日本出版販売、日外アソシエーツ、紀伊国屋書店)
 - Nielsen Book Data 1988年以降(Nielsen Book Data)

内容説明・目次

内容説明

サッチャーとブレアの時代の二十数年間に、イギリスは国内的にも国際的にも大きな変化を経験した。自由競争のもとで経済の活性化と成長が実現し、階級の壁は低まり、大学の数が倍増し、情報化も浸透し、消費社会となり旅行者が激増した。また、エスニック・マイノリティの数も増えて多民族・多文化社会が進行し、北アイルランド問題等でも新たな展開が見てとれる。そうした変化をイギリスの文学者たちは敏感に感知し、知的で洗練され、論争的でスケールの大きな、優れた文学性をもつ作品が次々と生み出されてきた。本書は、経済学と統計学に関する論考も含め、この間に著わされた小説や詩の作品群を社会・政治・文化・思想との関わりで論じる。

目次

- 1979年以降のイギリス社会と文化
- 第1部 サッチャーの研究(サッチャリズム—経済的自由の回復:ニュー・レフト・アローンスチュアート・ホールとサッチャリズム; サッチャーのレトリックを計る—コーパスにもとづく通時的分析)
- 第2部 自由な社会と小説(1980年代時代精神の虚像—マーティン・エイミス『マネー』; 愛こそはすべて—厄介な道徳家、イアン・マキューアン; サッチャーの時代とキャンパス・ノベル—デイヴィッド・ロッジとマルカム・ブラッドベリ; ポストコロニアル・ビルドゥングスロマノ—ハニフ・クレイシ『郊外のブッダ』; 愚かさの自覚と自由な生—カズオ・イシグロ『日の名残』)
- 第3部 政治と詩人たち(あるエデン幻想の消滅—桂冠詩人が見たサッチャー時代; 炭粒の消えた丘—グレート・ストライキおよび以後のウェールズの詩/詞; サッチャリズムと北アイルランド詩)

「BOOKデータベース」より

CiNii Books 新機能

–検索処理の改善

- 異体字や記号等の文字の正規化処理を改善し、NACSIS Webcatで実現していた検索に近い検索が可能に(以下例: アラビア文字による検索結果)



The screenshot shows the CiNii Books search interface. The search query is "صلى الله عليه وسلم". The results page displays 104 items, with the first 20 shown. The results are sorted by relevance, and the first five items are highlighted. The interface includes a search bar, a search button, and a list of related authors on the right side.

検索結果: 104件中 1-20を表示	関連著者
<p>1 مع المفسرين والمستشرقين في رواج النبي (صلى الله عليه وسلم) بربيت بنت حنيس : دراسة تحليلية لأبعاد الموضوع وخطورته تأليف زاهر عواض الأحمدي عيسى البابي الحلبي وشركاه 1976 所蔵館1館</p>	<p>Ibn al-Tallāḥ, Muḥammad Ibn Faraj Alma'ī, Zāhir Ibn 'Awwāḍ Ibn Bāz, 'Abd al-'Azīz Ibn 'Abd Alāh 'Uthaymīn, Muḥammad Ṣāliḥ al-Fahīm, 'Abd al-Rahīm Albānī, Muḥammad Nāṣir al-Dīn Hasan, Usama Ibn Suhaib Tha'ālibī, 'Abd al-Malik Ibn Muḥammad, 961 or 2 or 8 'Azab, Muḥammad Zaynāhum Muḥammad Zuhaylī, Wahbah al-'Umarī, Nāḍiyah Sharīf 'Abd al-Shakūr, Muḥammad 'Abd al-Ḥaqq Ibn Sayf al-Dīn Dihlāvī al-'Ālūsī, Majīd Hamīd Aḥmad Āl al-shaykh Nāṣir al-'Azzāwī, Muṣṭafā Nāṣir Aḥmad Suyūṭī Nāṣir, Maṅṣūr 'Alī</p>
<p>2 Sakwanni game da tsarki da salla Baitul-Hikmah, Bereau for Islamic Research Translation and Publication 1415 h. [1994 or 1995] 所蔵館1館</p>	
<p>3 The 200 Hadith : 200 sayings and doings of the Prophet Muhammad selected and revised by Abdul Rahim Alfahim [Makkah Printing & Information Est.] 1990, c1988 4th ed 所蔵館2館</p>	
<p>4 The Prophet's prayer : sallallaahu 'alaihi wasallam : described from the beginning to the end as though you see it by Shaikh Muhammad Naasir-ud-Deen Al-Albaani ; translated by Usama ibn Suhaib Hasan Al-Haneef Publications 1993 1st ed 所蔵館1館</p>	
<p>5 أحاسن كلم : النبي والصحابة والتابعين وملوك الجاهلية وإسلام [والإسلام] والوراء والكتاب والبلغاء والحكماء والعلماء للنابلي ; تقديم وتحقيق وتعليق, محمد زينهم الدار الثقافية للنشر [2006] 1427 الطبعة 1 من تراث النعالي 所蔵館1館</p>	

–OpenSearchの出力項目を追加

- CiNii Books OpenSearchで、ISBNとISSNのデータを取得可能に

```
–<entry>  
  <title>ウェブがわかる本</title>  
  <link href="http://ci.nii.ac.jp/ncid/BA8164687X"/>  
  <link rel="alternate" type="application/rdf+xml" href="http://ci.nii.ac.jp/ncid/BA8164687X.rdf"/>  
  <id>http://ci.nii.ac.jp/ncid/BA8164687X</id>  
–<author>  
  <name>大向一輝著</name>  
</author>  
<dc:publisher>岩波書店</dc:publisher>  
<prism:publicationDate>2007</prism:publicationDate>  
<updated>2007</updated>  
<dcterms:isPartOf dc:title="岩波ジュニア新書">http://ci.nii.ac.jp/ncid/BN00972289</dcterms:isPartOf>  
<dcterms:hasPart>urn:isbn:9784005005628</dcterms:hasPart>  
</entry>
```

—統一タイトル、著者別名での検索

- 図書・雑誌検索のフリーワード検索と詳細検索で、統一タイトル、著者の別名による検索が可能に(図内1、2、4)
- 検索項目「著者名典拠ID」を「著者ID」に変更(図内3)



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 タイトル完全一致 統一タイトルを含む 1.

著者名 別名を含む 2.

著者ID 3. 統一タイトルID 4. 出版者

ISBN ISSN NCID

件名 分類 注記

資料種別 全ての資料種別 言語種別 全ての言語 コード 出版年 年~ 年

図書館ID 機関ID 地域 全ての地域

図書館ID・機関ID・地域を記憶する ローマ字をカナに変換

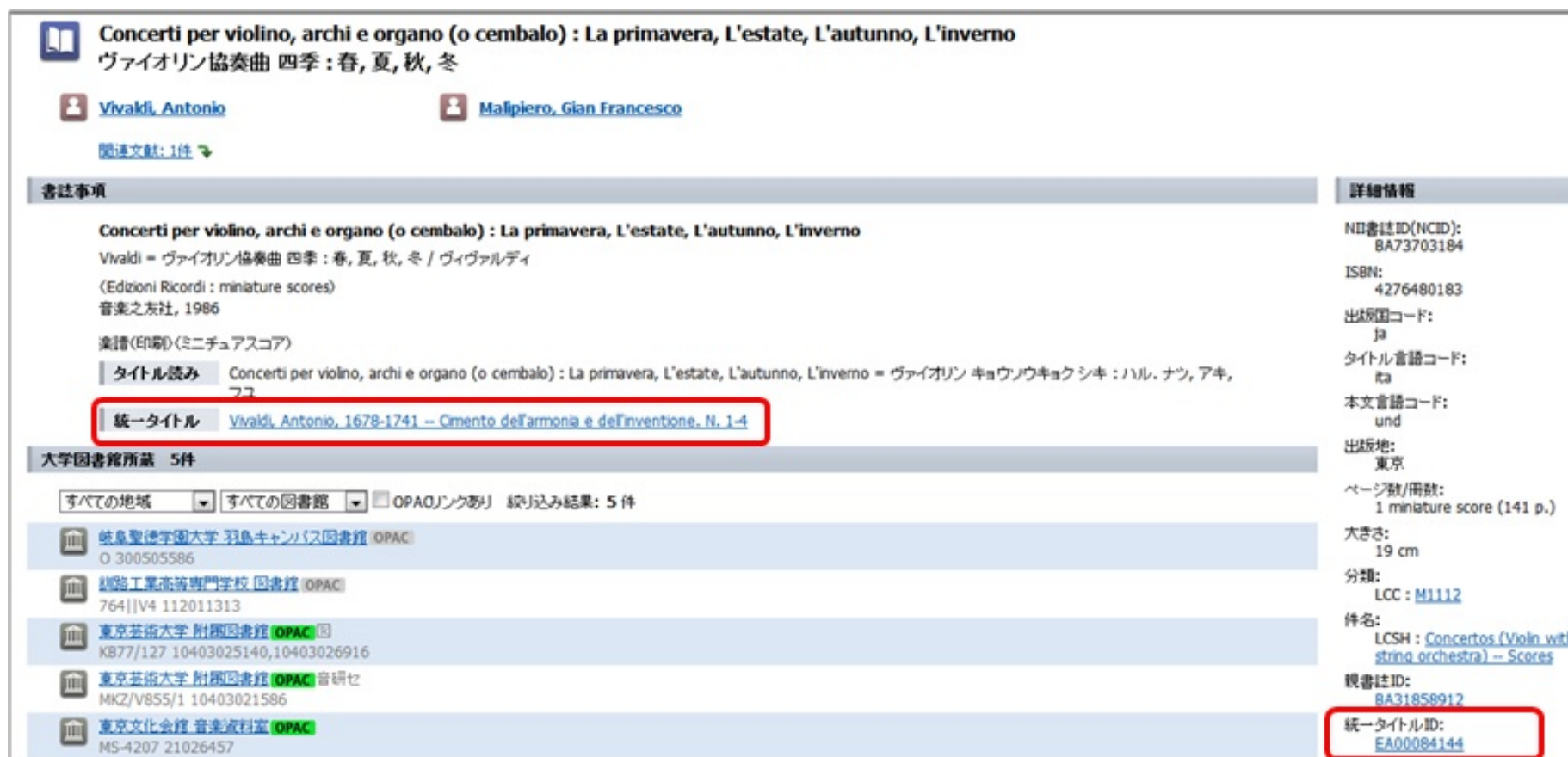
全ての資料 図書 雑誌

検索

CiNii Books 新機能

—統一タイトルの表示

- 図書詳細表示画面の書誌事項に「統一タイトル」、詳細情報に「統一タイトルID」の表示を追加



Concerti per violino, archi e organo (o cembalo) : La primavera, L'estate, L'autunno, L'inverno
 ヴァイオリン協奏曲 四季 : 春, 夏, 秋, 冬






Vivaldi, Antonio Malipiero, Gian Francesco

関連文献: 1件

書誌事項	詳細情報
Concerti per violino, archi e organo (o cembalo) : La primavera, L'estate, L'autunno, L'inverno Vivaldi = ヴァイオリン協奏曲 四季 : 春, 夏, 秋, 冬 / ヴィヴァルディ (Edizioni Ricordi : miniature scores) 音楽之友社, 1986 楽譜(印刷)(ミニチュアスコア) タイトル読み Concerti per violino, archi e organo (o cembalo) : La primavera, L'estate, L'autunno, L'inverno = ヴァイオリン キョウノウキョク シキ : ハル, ナツ, アキ, フユ 統一タイトル Vivaldi, Antonio, 1678-1741 -- Cmento dell'armonia e dell'invenzione. N. 1-4	NID書誌ID(NCID): BA73703184 ISBN: 4276480183 出版国コード: ja タイトル言語コード: ita 本文言語コード: und 出版地: 東京 ページ数/冊数: 1 miniature score (141 p.) 大きさ: 19 cm 分類: LCC : M1112 件名: LCSH : Concertos (Violin with string orchestra) -- Scores 親書誌ID: BA31858912 統一タイトルID: EA00084144

大学図書館所蔵 5件

OPAOリンクあり 絞り込み結果: 5件

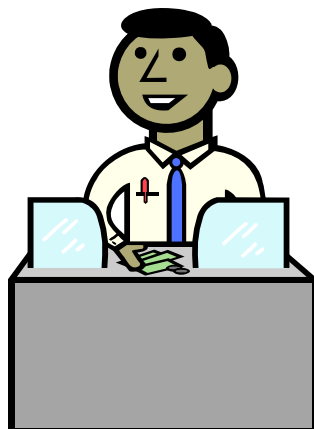
- 
 岐阜聖徳学園大学 羽島キャンパス図書館 (OPAC)
 O 300505586
- 
 福岡工業高等専門学校 図書館 (OPAC)
 764||V4 112011313
- 
 東京芸術大学 附属図書館 (OPAC) 国
 KB77/127 10403025140,10403026916
- 
 東京芸術大学 附属図書館 (OPAC) 音研セ
 MKZ/V855/1 10403021586
- 
 東京文化会館 音楽資料室 (OPAC)
 MS-4207 21026457

CiNiiの今後の予定

- CiNii JSON-LD API公開
- BCP対応
- CiNii Articles: 全文検索対象資料数の増加
- CiNii Books: 目次・内容検索機能の追加
- 新しいユーザインタフェースのプロトタイプ
 - タブレットを想定したデザイン
 - 論文 (CiNii Articles)、図書 (CiNii Books)、研究 (KAKEN)、人 (CiNii Articles、CiNii Books) を俯瞰
 - 近日中にどこかでソースを公開予定

お問い合わせ

- ご利用やご契約で不明な点がございましたら下記へお問い合わせください。
- ご意見・ご感想もお待ちしています。



お問い合わせ先
CiNii help desk:
国立情報学研究所CiNii担当

user-request@nii.ac.jp