

# CiNii連携ツール紹介

平成25年9月12日

IR担当・前田

# 報告内容

- ▶ CiNii連携ツールとは？
- ▶ 実際に使ってみる！
- ▶ どうやって動いてる？
- ▶ 今後の展開！

# CiNiiとHATHI TRUSTの 連携ツールとは？

Webブラウザの拡張機能により、（とりあえず）  
CiNii BooksにHATHI TRUSTへのリンク機能付与

- ▶ねらい
  - ▶プロトタイプ・実験
  - ▶実用ツール
- ▶ポイント
  - ▶条件つきリンクアイコン表示

## 関連の話題

- ▶ 自作のCiNii用FireFoxアドオン
  - ▶ libx家庭版 (libxの改造版)
  - ▶ つぶやけ！ CiNii
  - ▶ CiNii 関連検索ワード
- ▶ CiNii Extension

現在は  
配布終了

実際に使ってみる！

# 実際に使ってみる！



The screenshot shows the CiNii Books website interface. The browser address bar displays the URL [ci.nii.ac.jp/ncid/BA26820309](http://ci.nii.ac.jp/ncid/BA26820309). The page title is "Machine translation of on-line searches in Japanese databases : a way to facilitate access to Japanese techno-economic information?". The authors listed are Jon Sigurdson and Roger Greatrex. The publication information includes the NII Book ID (NCID): BA26820309, ISBN: 9186002627, and the publisher: Research Policy Institute, Lund University, 1987. The page also shows a list of university libraries that own the book, including Kyoto University, National Institute of Information and Communications Technology, and National Institute of Advanced Industrial Science and Technology.

Machine translation of on-line searches in Japanese databases : a way to facilitate access to Japanese techno-economic information?

Sigurdson, Jon      Greatrex, Roger

**書誌事項**

Machine translation of on-line searches in Japanese databases : a way to facilitate access to Japanese techno-economic information?  
Jon Sigurdson & Roger Greatrex  
Research Policy Institute, Lund University, 1987

**詳細情報**

NII書誌ID(NCID):  
BA26820309  
ISBN:  
9186002627  
出版国コード:  
sw  
タイトル言語コード:  
eng  
本文言語コード:  
eng  
出版地:  
Lund, Sweden  
ページ数/冊数:  
124 p.  
大きさ:  
22 cm  
分類:  
LCC : PL650.5

**大学図書館所蔵 3件**

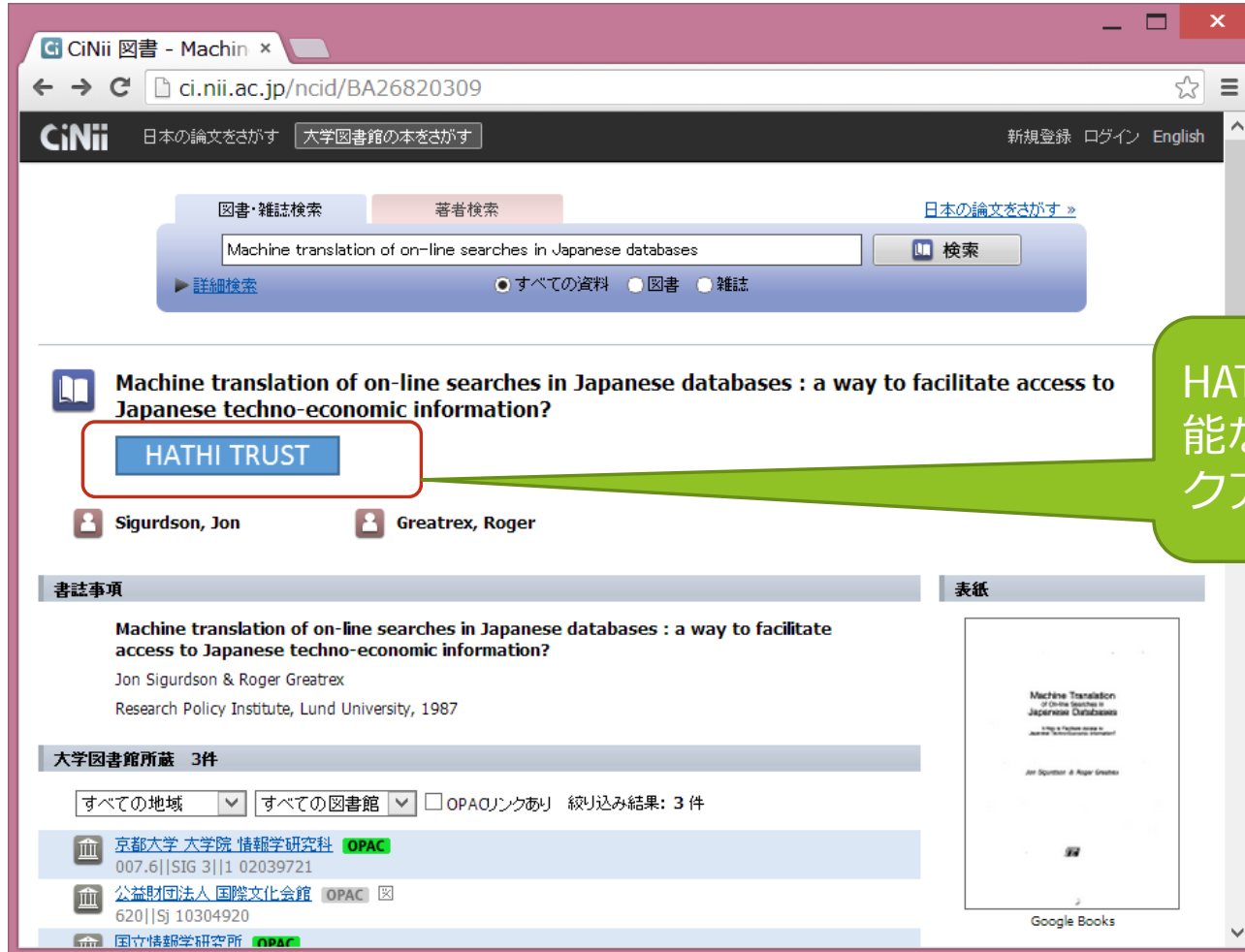
すべての地域    すべての図書館     OPACリンクあり    絞り込み結果: 3件

- 京都大学 大学院 情報学研究科 OPAC  
007.6||SIG 3||1 02039721
- 公益財団法人 国際文化会館 OPAC 図  
620||SJ 10304920
- 国立情報学研究所 OPAC  
88||241 100083302

ci.nii.ac.jp を待機しています...

CiNii Booksの書誌詳細画面を開く

# 実際に使ってみる！



HATHI TRUST全文へのリンク可能な場合のみ、1~2秒後にリンクアイコン表示

HATHI TRUST 全文参照可能な場合のみリンクボタン追加

# HATHI TRUSTの全文ページとリンク

The screenshot displays the Hathi Trust Digital Library interface. The browser address bar shows the URL: `babel.hathitrust.org/cgi/pt?id=uc1.31822004131793;view=1up;seq=1`. The page features a navigation menu with links for Home, About, Collections, Help, and Feedback. The Hathi Trust logo is visible on the left. A search bar is located at the top right, with a search button and a 'LOG IN' button. Below the search bar, there are links for 'Advanced full-text search' and 'Search tips', and a 'Full view only' checkbox. The main content area is divided into two columns. The left column contains metadata for the book, including 'About this Book', 'Get this Book', 'Add to Collection', and 'Share'. The right column features a full-text viewer with a navigation toolbar (back, forward, search, etc.) and a large image of the book cover. The book cover is green and has a blue library barcode sticker with the number '3 1822 00413 1793'. The title on the cover is 'MACHINE TRANSLATION OF ON-LINE SEARCHES IN JAPANESE DATABASES'. The author is 'Sigurdson, Jon'. The cover also has a white library sticker with the text 'S&E STACK P 310 J3 S53 1987A' and 'University of Edinburgh'.

CiNii BooksでHATHI TRUSTリンクアイコンをクリックでジャンプ



# HATHI TRUSTのISBN / ISSN 検索結果一覧（以下の画面）にリンクする仕様でもよいかも

The screenshot shows a web browser window displaying the Hathi Trust Digital Library search results for the ISBN/ISSN 9186002627. The browser address bar shows the URL: `babel.hathitrust.org/cgi/lis?a=srchls&anyall1=all&field1=isbn&op3=AND&yop=after&q1=9186002627`. The page features a navigation menu with links for Home, About, Collections, Help, and Feedback. The Hathi Trust logo is prominently displayed. A search bar contains the number 9186002627, and a search button is visible. Below the search bar, there are tabs for 'FULL-TEXT' and 'CATALOG', and a 'LOG IN' button. The search results section shows 'Search Results: 1 items found for all of these words: 9186002627 in ISBN/ISSN'. A link to 'Revise this advanced search' is provided. The results list includes a single item: 'Machine translation of on-line searches in Japanese databases : a way to facilitate access to Japanese techno-economic information? / Jon Sigurdson & Roger Greatrex by Sigurdson, Jon Published 1987'. The item has a 'Catalog Record' and 'Full view' link. The page also includes a 'Refine Results' sidebar with filters for Subject, Author, Language, Place of Publication, and Date of Publication. The 'Subject' filter includes 'Database searching (1)', 'Database searching Japan (1)', 'Databases (1)', 'Databases Japan (1)', and 'Machine translating (1)'. The 'Author' filter includes 'Greatrex, Roger (1)' and 'Sigurdson, Jon (1)'. The 'Language' filter includes 'English (1)'. The 'Place of Publication' filter includes 'United States (1)'. The 'Date of Publication' filter includes '1980-1989 (1)' and '1987 (1)'. The page also features a 'Select all on page' checkbox, a 'Select Collection' dropdown, and an 'Add Selected' button. The page is set to display 25 items per page, with 'Prev 1 Next' navigation options.

# 複数ヒットした 場合は、 検索結果一覧

The screenshot shows a web browser window displaying the HathiTrust Digital Library search results for the ISBN 00030953. The browser's address bar shows the URL: `babel.hathitrust.org/cgi/ls?a=srchls&anyall1=all&field1=isbn&op3=AND&lmt=ft&yop=after&q1=00030953`. The page features a navigation menu with 'Home', 'About', 'Collections', 'Help', and 'Feedback'. The HathiTrust logo is visible on the left. The search bar contains the ISBN number, and there are buttons for 'FULL-TEXT' and 'CATALOG'. A search icon and a 'LOG IN' button are also present. Below the search bar, there are links for 'Advanced full-text search' and 'Search tips', and a checkbox for 'Full view only'.

**Refine Results**

- Subject**
  - [Education](#) (35)
  - [Education Periodicals](#) (35)
- Author**
  - [Bruce, William Conrad, 1882-](#) (35)
  - [Bruce, William George, 1856-1949](#) (35)
  - [National School Boards Association](#) (35)
- Language**
  - [English](#) (35)
- Place of Publication**
  - [United States](#) (35)
- Date of Publication**
  - [1890-1899](#) (35)
  - [1891](#) (35)
- Original Format**
  - [Journal](#) (35)
  - [Serial](#) (35)
- Original Location**

**Search Results:** 35 items found for *all of these words:* 00030953 in ISBN/ISSN  
[Revise this advanced search](#)

**All Items (53)** Full View (35)

25 per page  Prev 1 2 Next >>

Select all on page  Select Collection

- The American school board journal. v.43 no.4 1911  
Published 1891  
[Catalog Record](#) [Full view](#)
- The American school board journal. v.48 1914  
Published 1891  
[Catalog Record](#) [Full view](#)
- The American school board journal. v.46 1913  
Published 1891  
[Catalog Record](#) [Full view](#)

# CiNiiにISBN / ISSNがない場合

CiNii 図書 - 北米の日本人

Catalog Record: H x CiNii 図書 - 北米のE x

ci.nii.ac.jp/ncid/BN12524751

CiNii 日本の論文をさがす 大学図書館の本をさがす 新規登録 ログイン English

図書・雑誌検索 著者検索 日本の論文をさがす >

北米の日本人 検索

詳細検索 全ての資料 図書 雑誌

北米の日本人

末広重雄

書誌事項	詳細情報
<p>北米の日本人</p> <p>末広重雄著</p> <p>二松堂, 1915.2</p> <p>タイトル読み ホクベイノニホンジン</p>	<p>NII書誌ID(NCID): BN12524751</p> <p>出版国コード: ja</p> <p>タイトル言語コード: jpn</p> <p>本文言語コード: jpn</p> <p>出版地: 東京</p> <p>ページ数/冊数: 2, 2, 5, 276p</p> <p>大きさ: 23cm</p>

大学図書館所蔵 18件

すべての地域 全ての図書館 OPAリンクあり 絞り込み結果: 18件

大阪教育大学 附属図書館 OPAC 図	334.453  Su G8717185
大阪市立大学 学術情報総合センター OPAC センタ	329.7//S13//1 AB-3797,AA-49355
大阪市立大学 学術情報総合センター OPAC 経済	329.7//S E-6612
金沢大学 附属図書館 OPAC 図四高	3:10:81 8201-00996-7
九州大学 附属図書館 OPAC 経済	131/S/12 017131996024995
京都大学 経済学部 図書室 OPAC 経済図	15  3-9  Hok 200016370079
京都大学 人文科学研究所 図書室 OPAC 本館	223  132  1340 835710
京都大学 附属図書館 OPAC 図	3-27  ホ  12 152279
京都大学 法学部 図書室 OPAC	

書き出し

RefWorksに書き出し  
EndNoteに書き出し  
Mendeleyに書き出し  
Refer/BibIXで表示  
RISで表示  
Bib TeXで表示  
TSVで表示  
ISBDで表示

共有

ツイート 0

どうやって動いてる？

## 使った技術

- ▶ CiNii BooksにHATHI TRUSTリンクアイコン表示
  - ▶ Google Chrome 拡張機能
  - ▶ FireFoxアドオン（Grees Monkeyスクリプト） → 現在は開発休止
- ▶ CiNii BooksのISBN / ISSN取得
  - ▶ RDFを使用
  - ▶ 検索APIでも実装可
- ▶ HATHI TRUSTの全文ページ有無及びURLチェック
  - ▶ HATHI TRUST API
- ▶ ISBN / ISSNで複数ヒットしたときの表示
  - ▶ HATHI TRUSTをURLで検索

# リンクを 表示しない例

Full-text Search Results

babel.hathitrust.org/cgi/ls?field1=ocr;q1=4166600095;a=srchls

Home About Collections Help Feedback

HATHI TRUST Digital Library

FULL-TEXT CATALOG

4166600095

LOG IN

Advanced full-text search | Search tips

Full view only

**Refine Results**

**Subject**

- Natsume, Sōseki, (1)
- Natsume, Sōseki, 1867-1916, Wagahai wa neko de aru (1)
- 夏目漱石, (1)
- 夏目漱石, 1867-1916, 吾輩は猫である (1)

**Author**

- Nagayama, Yasuo, 1962- (1)
- 長山靖生, 1962- (1)

**Language**

- Japanese (1)

**Place of Publication**

- Japan (1)

**Date of Publication**

- 1990-1999 (1)
- 1998 (1)

**Original Format**

- Book (1)

**Original Location**


- University of California (1)

**Search Results: 1 items found for 4166600095 in Full-Text + All Fields**

All Items (1) Full View (0)

25 per page 25 Prev 1 Next

Select all on page  Select Collection  Add Selected

 "Wagahai wa neko de aru" no nazo / Nagayama Yasuo  
「吾輩は猫である」の謎 / 長山靖生  
by Nagayama, Yasuo, 1962-長山靖生, 1962-  
Published 1998

[Catalog Record](#) [Limited \(search-only\)](#)

25 per page 25 Prev 1 Next

HATHI TRUSTに  
全文ページがない



複数ヒットした  
場合は、  
どれかひとつ全  
文があればリン  
ク表示

どれかひとつでも  
HATHI TRUSTに  
全文ページがある

The screenshot shows a web browser window with the URL `babel.hathitrust.org/cgi/lis?a=srchls&anyall=1=all&field1=isbn&op3=AND&yop=after&q1=00030953`. The page title is "Full-text Advanced". The search results show 53 items found for the query "00030953". The results are displayed in a list format with columns for checkboxes, item titles, and publication dates. The first result is "Birthright of man; a selection of texts prepared under the direction of Jeanne Hersch." by Unesco, published in 1969. The second result is "The American school board journal. v.43 no.4 1911" published in 1891. The third result is "The American school board journal. v.48 1914" published in 1891. The fourth result is "The American school board journal. v.82 1931" published in 1891. The "Full view" link for the second result is highlighted with a red box. A green callout box points to this link with the text "どれかひとつでも HATHI TRUSTに 全文ページがある".

# 今後の展開

- ▶ 機能追加の検討
  - ▶ ワークショップでの意見公募
  - ▶ 国立国会図書館デジタルアーカイブなどの利用
  - ▶ ISBN / ISSN以外のリンク（タイトルも？）
  - ▶ マウス右ボタンメニューの利用可能性
- ▶ 公開（Googleストアなど）
  - ▶ 多機能版
  - ▶ 高速（実用）版