

「Web版ISBN総合目録」の 概要と汎用性

帝京平成大学 現代ライフ学部 講師
間部 豊
y.mabe@thu.ac.jp

【自己紹介】

間部 豊(まべ ゆたか)

- 帝京平成大学 現代ライフ学部経営マネジメント学科 講師
- 日本図書館協会 図書館雑誌編集委員

研究テーマ

- 情報検索システム, レファレンスサービス, 電子書籍・電子図書館

【本日の内容について】

1. 「Web版ISBN総合目録」とは
2. 事例紹介「埼玉県内高等学校Web-ISBN総合目録」について
3. 「Web版ISBN総合目録」の今後の可能性
4. まとめ

1. Web版ISBN総合目録とは



- ISBNを唯一の書誌・検索語として作成された総合目録
- 「ISBN総合目録」(桜井氏作成)のコンセプトを参考に、間部がWeb版を作成

【Webベースであることの意義】

- プログラム頒布が不要である
- 総合目録を利用できる端末が増える
- 他のデータベースとの連携の可能性がある

2. 事例紹介

「埼玉県内高等学校Web-ISBN総合目録」について

(1) 埼玉県高等学校図書館研究会における導入まで

- 2002 「図書館協力研究委員会」発足
- 2004 研究テーマ「総合目録の可能性を探る」による調査
- 2005 夏季研究集会分科会「県立高校間総合目録の構築を目指して」
秋季研究集会にて「Web版ISBN総合目録の試行」について紹介・予告
- 2006 「Web版ISBN総合目録」**プレ試行版**(6月:参加校 3校)
試行版参加校の募集
- 2006 「Web版ISBN総合目録」**試行版稼動**(12月:参加校 71校)

(2)導入～現在まで

- 導入
2007 「Web版ISBN総合目録」 正式稼動(8月:参加校 88校)
 - 所蔵データ更新状況
2008～ 年2回(6月・12月)更新
 - 管理組織
2009～ 「ISBN総合目録小委員会」, 2012～ 「ISBN総合目録委員会」
 - 参加館の拡大
2008～ 埼玉県立図書館の所蔵データ提供
2011～ 埼玉県立総合教育センター資料室の所蔵データ提供
- 現在は137校が参加(2014年6月現在)

(3)蔵書統計

年度 ¹⁾	総合目録参加館		総所蔵冊数	総タイトル数
	高等学校	県立図書館等		
2006	71		961,788	—
2007	88		—	—
2008	108	県立	2,718,526	—
2009	116	県立	3,063,139	—
2010	122	県立	3,369,982	—
2011	126	県立, 県教育センター	3,528,385	855,956
2012	127	県立, 県教育センター	3,636,037	887,210
2013	132	県立, 県教育センター	3,665,123	927,006
2014	137	県立, 県教育センター	4,187,683	947,153

1)2006及び2009-2013は12月時点, 2007年は8月時点, 2008年は2月時点, 2014年は6月時点の数値。(出典「年報」埼玉県高等学校図書館研究会 44号～51号)

(4)利用統計

年度	相互貸借 借受冊数	(うちISBN総合目録 を利用)		ISBN総合目録 アクセス件数
		冊数	割合	
2012	7699冊	1453冊	18.9%	2552件
2013	12287冊	2126冊	17.3%	2838件

【検索画面】

埼玉県高等学校図書館研究会

検索結果: 2014年度 相互貸借条件一覧.xls

検索画面
ISBNを入力してください(10桁化対応)
ISBN:
検索 [クリア]

検索結果へ
高図研トップページへ
(C)Yasuko Mabe(参考)ISBN目録について

【検索結果】

The screenshot shows a web browser window with the URL 'http://www.higashi-nishi.ac.jp/~webisbn/'. The page title is '埼玉県内高等学校Web-ISBN総合目録 Version5.99e'. The search results section shows a search for ISBN 404873850x, returning 10 results. The results list various publishers and their titles, such as '伊豆学園 織川西 織川浦和一女 浦和西 浦和北 岩槻商業 岩槻 埼玉栄 市立浦和 市立川口 上尾純 上尾康の台 上尾南 上尾 常盤 川口富坂 川口総合 川口東 川口北 川口大宮商業 大宮西 大宮中央 大宮南 大宮高野 大宮 鳩ヶ谷 北本 伊勢原 (21件)'.

【拡張検索】

This screenshot shows the same website but with an expanded search interface. The search results section now includes a '拡張検索画面' (Expanded Search Screen) with a list of ISBNs: 978404738507, 978404873855, 97840473850, 978404873850, and 97840473211. Below the list are buttons for '検索' (Search) and 'クリア' (Clear). The page title remains '埼玉県内高等学校Web-ISBN総合目録 Version5.99e'.

【検索結果】

検索結果1
 検索語9784048739507の検索結果
 (10桁)4-04-873950-X/404873950X (13桁)978-4-04-873950-7/9784048739507 (誤り)ISBN04-04-873950-7/4048739507

【県東】 羽生実業 羽生 越ヶ谷 越谷松林 越谷東 越谷南 越谷北 久喜北陽 栗橋北彩 幸手輝三郎 北 志石松次 春日部工業 春日部女子 春日部東 春日部 朝和福祉 津加西 津加東 津加 八潮南 不動岡 関根雄三 (24件)

【県西】 鴻川総合 狭山経済 狭山工業 雲網総合 市立川越 所沢商業 所沢西 所沢北 所沢 松山女子 松山 川越工業 川越女子 川越西 川越総合 川越南 新庄総合 朝霞西 朝霞 朝霞南 日高 入間向陽 狭山 朝霞南 朝霞 和光 (29件)

【県南】 伊奈学園 鶴川西 鶴川南和一女 鴻和西 鴻和北 岩槻商業 岩槻 埼玉栄 市立鴻巣 市立川口 上尾南 上尾東の台 上尾南 上尾 雲野 川口東 川口北 川口南 川口東 川口北 大宮商業 大宮西 大宮中央 大宮南 大宮武蔵野 大宮 鳩ヶ谷 北本 与野 藤 (31件)

【県北】 寄居城北 熊谷工業 熊谷女子 熊谷西 熊谷農業 熊谷 鴻巣女子 鴻巣 吹上秋桜 深谷第一 深谷 秋父 本庄 (13件)

89件の所蔵館がありました。
[検索画面に戻る](#) [先読みに戻る](#)

検索結果2
 検索語9784043894025の検索結果
 (10桁)4-04-389402-8/4043894028 (13桁)978-4-04-389402-5/9784043894025 (誤り)ISBN04-04-389402-5/4043894025

【県東】 羽生第一 羽生 越ヶ谷 越谷西 越谷松林 越谷東 越谷南 越谷北 吉川陽南 久喜工業 栗代 栗橋北彩 三郷北三工業 松伏 春日部東 朝和福祉 津加西 津加東 津加 白岡 八潮南 不動岡 関根雄三 関根雄三 (27件)

【県西】 さいたま野 狭山経済 狭山経済 市立川越 志木 所沢商業 所沢西 所沢北 所沢 松山女子 松山 川越女子 川越南 川越総合 川越南 新庄総合 朝霞西 朝霞 朝霞南 日高 入間向陽 朝霞南 朝霞 富士見 和光 (27件)

【県南】 伊奈学園 鶴川西 鶴川南和一女 鴻和工業 鴻和西 鴻和北 岩槻北陽 岩槻 岩槻南陽 埼玉栄 市立鴻巣 市立川口 上尾南 上尾東の台 上尾南 上尾 雲野 川口東 川口北 川口南 川口東 川口北 大宮光陵 大宮工業 大宮商業 大宮西 大宮東 大宮南 大宮 鳩ヶ谷 北本 与野 藤 (33件)

【県北】 熊谷農業 熊谷 鴻巣女子 鴻巣 朝霞 児玉白根 児玉 吹上秋桜 深谷商業 深谷第一 深谷 秋父 農工科学 秋父 本庄 (14件)

89件の所蔵館がありました。
[検索画面に戻る](#) [先読みに戻る](#)

【参考】 本来のWeb版ISBN総合目録のデザイン

埼玉県内高等学校Web-ISBN総合目録
 Version0.99e

検索画面

ISBNを入力してください(13桁化対応)

ISBN

[拡張検索画面へ](#)

[高図研トップページへ](#)

(C)Yutaka Mabe(参考)ISBN目録について



埼玉県内高等学校Web-ISBN総合目録
 Version0.99e

検索結果

検索語9784063863162の検索結果
 (10桁)4-06-386316-4/4063863164 (13桁)978-4-06-386316-2/9784063863162 (誤り)ISBN4-06-386316-2/4063863162

【県西】 : 川越総合 日高 (2件)

【県南】 : 戸田翔陽 和光 (2件)

4件の所蔵館がありました。

[検索画面に戻る](#)

[高図研トップページへ](#)

(C)Yutaka Mabe(参考)ISBN目録について

【参考】本来のWeb版ISBN総合目録のデザイン（拡張検索）

The image shows a comparison between the original design of the Web-ISBN comprehensive index and a more modern, user-friendly design. An arrow points from the original design on the left to the improved design on the right.

Original Design (Left): The interface is cluttered. It features a search box with a list of ISBNs (9784093862906, 4326098287, 978409386280X, 4794956703, 9784093863162, 9784093862806) and a search button. The search results are displayed in a list format with limited information.

Improved Design (Right): The interface is cleaner and more organized. It features a search box with a list of ISBNs (9784093862906, 4326098287, 978409386280X, 4794956703, 9784093863162, 9784093862806) and a search button. The search results are displayed in a list format with more detailed information, including the title and author of the books.

3. 「Web版ISBN総合目録」の今後の可能性

(1) 総合目録であることの意義

- ① 総合目録と横断検索の違い
- ② 総合目録のメリット
- ③ 総合目録のデメリット
- ④ Web版総合目録のデメリット

① 総合目録と横断検索システムの違い

• 総合目録

事前に書誌同定され、所蔵館情報が統合されている

• 横断検索システム

Web上に公開されたOPACに逐次照会し、検索結果を整形して表示

② 総合目録のメリット

• 書誌・所蔵情報の活用

- 事前に書誌同定されているので、検索結果の表示が早い
- 検索結果の評価が容易である

• 書誌・所蔵情報の活用

資料保存事業などへの活用が可能(単館所蔵リストの作成等)

③総合目録のデメリット

- 書誌統合のための事前作業が必要
 - 各図書館における所蔵データの抽出・提出
 - 書誌統合作業
 - データ更新作業
- リアルタイムの所蔵情報ではない
 - ある時点における所蔵館情報であることに留意

④Web版ISBN総合目録のデメリット

- 一般的な書誌的事項からの検索ができない
 - 他の書誌・目録との併用が前提
- ISBNのない資料を検索できない
 - ISBN以外の標準番号を用いる可能性
(全国書誌番号, 民間MARC番号)

(2)他のデータベースとの連携

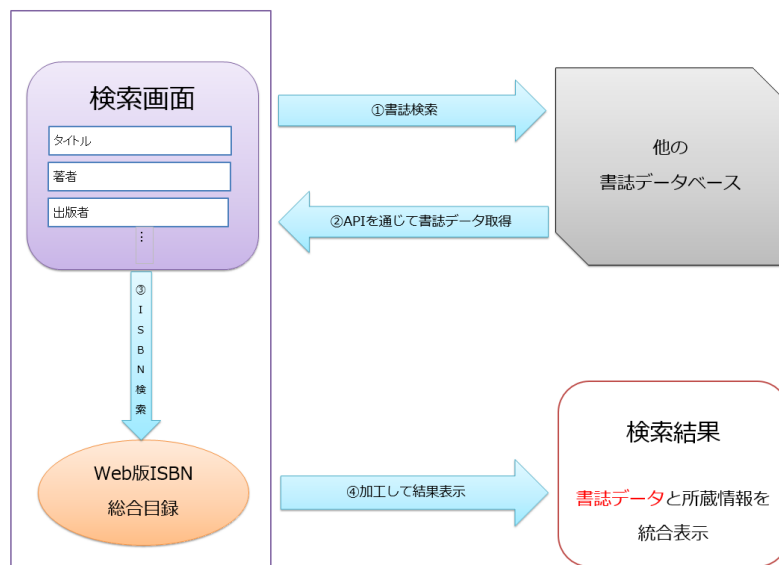
① 検索結果に対する活用

- ・各図書館のOPACとの連携(資料動態情報の取得)
- ・相互貸借への活用

② 検索システムとしての活用

- ・他の書誌・目録データベースのAPIを利用し、ISBN以外の一般的な書誌的事項からの検索を可能にする

【イメージ】



(3) 試行版の紹介

- NDLサーチのAPIを利用した試行版を作成
- 所蔵館における作業は、従来どおりのISBNデータ提出のみ
- 統合館における作業も、従来の統合プログラムで作成可

【検索画面】

埼玉県内高等学校総合目録
with NDLサーチ+Web-ISBN総合目録 Version6.01j9

検索画面

書名 (風序おてもなし課)

著者

出版者

出版年 ~ (西暦4桁)

NDC

対象: 図書のみを検索対象 ISBNがある図書のみ 全資料

ソート: タイトル順 新し(旧)順 著者名順(参考)

ISBN

[高図研ホームページへ](#)

(C)Yutaka Mabe(参考)ISBN目録について

【検索結果】

埼玉県内高等学校総合目録
with NDLサーチ+Web-ISBN Version6.01j9
検索画面に戻る

検索語:書名=県庁おもてなし課 検索対象:図書(ISBNあり)書誌数:2件数ヒットしました。所蔵館無し
検索画面に戻る

所蔵館のある資料

1. 県庁おもてなし課 / 有川隆 著.
角川書店, 2011.
ISBN:9784048741828 NDC:(9版)913.6
基データ: <http://iss.ndl.go.jp/books/R100000002-I000011158545-00> 資料種別:本

【県西】: 川越総合 日高
【県南】: 戸田翔陽 和光

4館の所蔵館がありました。 [検索画面に戻る](#)

以下の資料は所蔵館がありません。
[検索結果の先頭に戻る](#) [検索画面に戻る](#)

1. 県庁おもてなし課 / 有川隆 [著], 角川書店, 2013. (角川文庫 ; 48-12) ISBN:9784041007846 [NDL基データ](#) 資料種別:本
[高図研トップページへ](#)

(C)Yutaka Mabe(参考)ISBN目録について

4. まとめ

- 「Web版ISBN総合目録」は従来同様に容易に構築できる
- 所蔵調査だけではなく、資料保存事業などにも活用できる
- 将来的には、他の標準番号を用いることで、ISBNの無い資料も総合目録化できる可能性がある
- 他の書誌データベースと連携し、ISBN以外の一般的な書誌的事項からも検索可能に

「総合目録」の機能を活かした図書館サービスの実践を可能に