

第19回図書館総合展フォーラム

「書誌の未来：クラウドソーシングで繋ぐ・溶かす」

書誌割れの話 10分

カーリル™

吉本龍司

ryuuji@calil.jp

カーリルの課題

- 日本の図書館の本をあたりまえに探せるようにするためにはどうしたらいいか
- 特に書誌同定をどうするか
- 短期的に実現したい
- 現実的なアーキテクチャの設計（考え方）

ウェブサービスにおける課題

- 書誌情報（和図書）はAmazonが基本
（相対的にもっとも安定）
- ISBNの無い本にはレビューはつかない
- ISBNの無い書誌に対するプライマリキーが欲しい
- 流通形態の増加（電子書籍・フリーペーパー）
- オンライン書店による
大規模書誌情報の限界・・・今後は混ぜて使うのが基本に
- ユーザーは書誌割れを許容しない

openBD 自由に使える書誌情報

出版社から提供する、自由に使える書誌情報
書影や目次・内容紹介などを網羅

- 稼働3か月目→月間1000万アクセスを突破
- 既に多くのウェブサービスがデータを活用
- ただしこれも商業出版物（ISBNのある本）が対象

図書館業務における総合目録のニーズ

- ゆにかねっと（トップダウンの書誌統合）
- 都道府県単位の相互貸借業務
- 資料保存
 - 埼玉県ISBN総合目録
 - あいちラスト・ワン・プロジェクト
 - NPO法人 共同保存図書館・多摩
- 選書や除籍などへのさらなるデータ活用の必要性

図書館業務における総合目録のニーズ

調達コスト最適化のための

システム調達の一括化（ボトムアップによる書誌統合）

- 南信州図書館ネットワーク
- 上田地域図書館情報ネットワーク
- 長野県伊那市周辺
- 大隅広域図書館ネットワーク

とはいえ・・・

紙の本くらい探せてあたりまえ

一般ユーザー・エンジニア・図書館員



だから、探せないことへのクレームは驚くほど少ない
或いは諦め？

→ これまでの書誌同定を振り返る

都道府県立図書館の横断検索システム

ほとんどの都道府県で

「分散型総合目録」

= 横断検索システムに移行

(集中型は山梨県立図書館のみ)

→ これまでの書誌同定を振り返る

多くの図書館では同定をしていない

(出来ていない)

公共図書館システムでの同定処理には
ICCAP（富士通独自プロトコル）の実装が
必須となってきた。

→ これまでの書誌同定を振り返る

ISBNによる同定－京都府

MARC番号による同定－三重・山梨

同定処理の厳格化は、MARCのロックインを助長した

(同調圧力)

何らかのIDによる同定にとどまる

→ これまでの書誌同定を振り返る

都道府県立図書館の横断検索システムは
死んでいた

図書館業務でもカーリルで検索

そもそも県立の横断検索は

動くことが奇跡

カーリルによる解決

— 2016年4月

- 業務用横断検索API 「Unitrad API」を発表
- 京都府立図書館で正式採用

“カーリルは数年以内に使えない横断検索システムを駆逐”

京都府図書館総合目録（図書） / 雑誌検索

[詳細検索](#)

15167件見つかりました。あと 16館。

地域で絞り込み

全域

府立

京都市

南部

中部

北部

大学（参加館）

タイトル

著者名

出版者

出版年

ISBN

所蔵館

京都の地名検証

京都地名研究会/編 勉誠出版

2005

4-585-05138-4

×

33館所蔵

府立図書館

京都学・歴彩館

向日市

長岡京市

城陽市

八幡市市民

京田辺市中央

久御山町

井手町

宇治田原町

精華町

京都学園大

南丹市中央

舞鶴市西

与謝野町

京丹後市大宮

京丹後市あみの

京都市中央

京都市北

ISBNによる同定は実用レベルに到達

いろいろ問題はあるものの、誤同定のリスクより利便性のほうが圧倒的に大きい

丁寧なスクレイピングによりもはやICCAPは不要

運用開始して30日もすると、ほとんどキャッシュに載る

余計に気になる

ISBNなし資料の書誌割れ

公共図書館は、
ISBNなし書誌の割れはあたりまえ
—総合目録の不在

詳しくは福島さんから！

じゃあ、大学図書館はどうなのか。

- NACSISあるじゃん

<https://try.calil.jp/yamanote/?q=%E3%83%88%E3%83%A9%E3%83%B3%E3%83%97%E3%82%82%E3%81%AE%E3%81%8C%E3%81%9F%E3%82%8A#NCID-BN00509058>

ローカル書誌による書誌割れ

山手線沿線コンソーシアム(Unitrad APIデモ)

トランプものがたり

検索

詳細検索

11件見つかりました。

地域で絞り込み

すべて

外部サイト

NDLサーチ

CiNii Books

POWERED BY **カーリル**

タイトルへ	著者名	出版者	出版年	ISBN	所蔵館	
Le Roman d'un tricheur : 著作権承認.	サシャ・ギトリ監督・脚本	[東京]: 紀伊国屋書店 (2008		4862711812	1	
Le roman d'un tricheur : 著作権処理済. ローカル書誌	サシャ・ギトリ監督・脚本	[東京]: 紀伊国屋書店 2008, c1936			1	
はだしの恋唄	寺山修司著	マガジンハウス	1994	4838705573	1	
トランプものがたり	松田道弘著	岩波書店	1979		×	
6館所蔵	法政大学	青山学院大学	立教大学	東洋大学	学習院大学	明治学院大学
トランプものがたり ローカル書誌	松田道弘著	岩波書店	1979		×	
1館所蔵	明治大学					
中勘助全集 第1巻 - 月報	中勘助著 串田孫一 [ほか] 編纂	岩波書店	1989.	(複数あり)	1	
井上靖全集 第1巻 - 別巻	井上靖著	新潮社	1995.	(複数あり)	1	
北町一郎探偵小説選 1,2.	北町一郎著	東京: 論創社	2014.9-	(複数あり)	2	
国枝史郎伝奇短篇小説集成 第1巻(大正10年-昭和2年)	国枝史郎著; 末國善己編	東京: 作品社	2006.10	4861820936	1	
国枝史郎伝奇短篇小説集成 第1巻(大正10年-昭和2年), 第2巻(昭和3	国枝史郎著 末國善己編	作品社	2006.	(複数あり)		
短篇集 1, 2	村上春樹著	講談社	2002	(複数あり)		



図書館の電子書籍

- 2つに割れる

https://try.calil.jp/ebook/?q=%E6%9C%9D%E3%81%94%E3%81%AF%E3%82%93%E3%81%AE%E3%82%A2%E3%82%A4%E3%83%87%E3%82%A2#TRC_DL-174521

電子書籍プラットフォームによる書誌割れ

図書館電子書籍の検索

[検索](#)[詳細検索](#)

2件見つかりました。

地域で絞り込み

[すべて](#)[TRC-DL](#)[OverDrive](#)

外部サイト

[NDLサーチ](#)[CiNii Books](#)

POWERED BY [カーリル](#)

タイトル

著者名

出版者

出版年

ISBN

所蔵館

朝ごはんのアイデア365日

森田 佐和子 著

誠文堂新光社

2016.5

14館所蔵

日光市

一宮市

加古川市

守谷市

播磨町

田川市

さいたま市

高砂市

さくら市

明石市

八千代市

筑西市

大府市

野々市市

朝ごはんのアイデア365日

森田 佐和子 著

誠文堂新光社

2016.5

1



公共図書館と大学図書館

vol積みどうしたら？

(カーリルではNCID Chopperという概念で考える)

專門圖書館！

最後の課題。同定。