

図書館蔵書検索サイト

「カーリル」の取り組み



株式会社カーリル

代表取締役 吉本 龍司 (@ryuuji_y)

はじめまして

- 株式会社カーリル代表取締役
- 30歳エンジニア
- 慶應義塾大学環境情報学部卒業

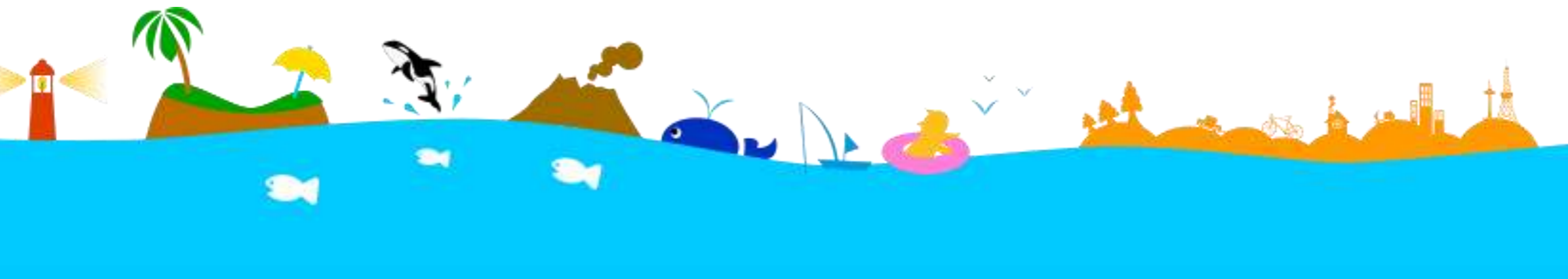


キャリアルができるまで

“新しいウェブサービスを作ろう” @中津川合宿

開発合宿を定期的に行う

▶ ブレストや開発を進める



2010年1月23日 at 中津川合宿



図書館

館の評判

○ Xミッターにシビロエ. おの

(ミッターは「おの」)

○ 図書館 (アライエイト) 公共事業

「おの」

発信

→ カテゴリ

ライズ

課金は

政治

→

マイク機能使わなくして

↓

投票 (投稿)

↓

検索機能

アイテム課金

モバイル

⇒

モバイルで見える

モバイル

習慣

⇒

モバイル

モバイル

生活

⇒

モバイル

モバイル

課金

⇒

モバイル

モバイル

課金

⇒

モバイル

モバイル

課金

⇒

モバイル

モバイル

課金

⇒

モバイル

モバイル

課金

⇒

モバイル

モバイル

課金

⇒

モバイル

モバイル

課金

⇒

モバイル

モバイル

課金

⇒

モバイル

モバイル

課金

⇒

モバイル

モバイル

課金

⇒

モバイル

モバイル

課金

⇒

モバイル

モバイル

課金

⇒

モバイル

モバイル



館の評判

・mixi 本を採る

○ Xミッターにシビロエ. お

○ 図書館 (アライエイト)

→ カテゴリライズ (ミッター機能 Book of 検索)

なんか図書館、
面白いんじゃないか



検索

対象資料 図書 雑誌 AV

一覧件数 10 25 50 100

論理式	検索項目	キーワード	一致条件
AND	書名等	<input type="text"/>	中間一致
AND	著者名等	<input type="text"/>	中間一致
AND	出版者	<input type="text"/>	中間一致
AND	著者名	<input type="text"/>	中間一致

著者名参照

単独条件(半角) ISBN

絞込み条件(半角) 出版年 ~

 **富里市立図書館**
tomisato public library

[トップページ](#) [資料検索](#) [蔵書検索](#)

蔵書検索

おさがしの資料のジャンルにチェックを入れて下さい。
 一般書 児童書 AV 雑誌

下記の項目に入力して検索ボタンをクリックして下さい。
 (注) 文字は2文字以上入力して下さい。
 出版年や分類のみでの検索はできません。

書名

著者名

検索の条件を入力して
「検索する」ボタンを押してください

資料を検索します

条件に合った本をお探しします

資料の種類 全部
 図書
 雑誌
 AV

表示結果件数 25
 50
 100

AND

AND

検索する

図書館システムの問題点

全国で導入されているが...

図書館システムがバラバラ、画面もバラバラ

図書館にある本しか探せない

利用者視点で作られていない

そもそも、図書館使っていない。



図書館で検索!

でも、、

Amazonで本を探して、
図書館探して、
町の図書館サイトに書名をコピー

...

あれ、「蔵書なし？」



カーリル™



- 目的にあった本が探せる
- 近くの図書館から蔵書が見つかる (まとめて複数の図書館を検索)
- 貸し出し状況も分かる
- 図書館になくても、買える



日本最大の図書館検索

カーリル™



さがす

借りたい一冊、見つかる!

カーリルは全国6,000以上の図書館からリアルタイムの貸出状況を簡単に検索できるサービスです。



1 図書館を選んで



2 本を探して



3 図書館へ行こう

地域資料を検索!

カーリルローカル



目指せ全国制覇!
全国図書館スタンプラリー

ツイート

いいね!

4,048

+1

273

みんなの新作レシピ

岡田淳さん作品3冊

3冊の怪談

そこが知りたい。にゃごやの話。

もっと見る

今日のいいね! レシピ

読書が好きになったきっかけ

犬はともだち!

郷に入っては郷に従え。面白地方ルールの数

もっと見る

話題のキーワード

前田敦子

今日、誕生日の作家

10人います。

みんなが読みたい

最新のスタンプコメント



八戸市図書館センター

雑誌、郷土資料が豊富。CDも充実。列車の時間待ちにここで読書も良いのでは。2012/09/13



図書館検索 カーリル
caliljp

caliljp @nico_sety カーリルのご利用ありがとうございます。よろしければDMで結構ですので、ご利用の図書館をお教えいただけませんか。是非改善したいと思います。

10 hours ago · reply · retweet · favorite

色分けされた検索結果

ウェブ ≫ World Wide Web (ワールド ワイド ウェブ、略名：WWW) は、インターネット上で提供されるハイパーテキストシステム。単にWeb (ウェブ) と呼ばれることも多い。

出典：WikiPedia

📖 藤沢市(2)の図書館を探しています → 変更する 神奈川県藤沢市

 <p>ウェブはバカと暇人のもの (光文社新書) 中川淳一郎</p> <p>蔵書あり(貸出中)</p> <p>読みたい 読んだ</p>	 <p>ウェブ進化論 本当の大変化はこれから始まる (ちくま新書) 梅田 望夫</p> <p>蔵書あり(貸出可)</p> <p>読みたい 読んだ</p>	 <p>ウェブ時代をゆく 一いかに働き、いかに学ぶか (ちくま新書) 梅田 望夫</p> <p>蔵書あり(貸出可)</p> <p>読みたい 読んだ</p>	 <p>ウェブ解析力 90 ROIを最大化するアクセス解析の実践的ノウハウ 村上知紀、手崎佳充</p> <p>蔵書なし</p> <p>読みたい 読んだ</p>	 <p>Webリテラシー 標準知識 益子貴寛、境祐司、長谷川恭久、山本</p> <p>検索中</p> <p>読みたい 読んだ</p>
--	--	--	--	---

貸出可能を知らせる 読みたいリスト

書名	著者	神奈川県藤沢市						メモ
		南館	辻堂館	総合館	大庭館	藤沢	慶應義塾大学	
<input type="checkbox"/>  ハワイ紀行 完全版 (新潮文庫)	池澤 夏樹	×	×	×	×	×	×	
<input type="checkbox"/>  ガムテープで文字を書こう! - 話題の新書体「修悦体」をマスターして	佐藤 修悦(さとうしゅうえつ)	○	×	○	×	×	×	
<input type="checkbox"/>  たのしい川べ (岩波少年文庫 (099))	ケネス・グレアム	○	△	×	×	○	×	
<input type="checkbox"/>  オリビア	イアン ファルコナー	○	○	○	△	△	×	×
<input type="checkbox"/>  数学ガール	結城 浩	△	×	×	△	×	×	△
<input type="checkbox"/>  哲学入門 (ちくま学芸文庫)	バートランド ラッセル	×	×	×	×	×	×	👉
<input type="checkbox"/>  入門vi 第6版	リンダ ラム	×	×	×	×	×	×	👉

すべての図書館をつなぐ 90%の図書館に対応

カーリルが対応する図書館・図書室は6160館。
2000以上の図書館システムをつなぎます。
公共図書館への対応率は90%^{*1}を超えました。

^{*1} 図書館法第2条に該当する図書館を対象に集計・11月6日現在

カ-リ-ルTM

書誌データ

リアルタイム所蔵データ

Amazon API

国立国会図書館API

国立情報学研究所API

WorldCat BASIC API (洋書)

CALIL API

予約連携

スクレイピング

2,000の図書館システム
6,000の図書館
富士通, NEC etc..

カーリルが提供するAPI

- 図書館所蔵API
- 図書館データベースAPI

APIを使った様々なアプリケーション

- iPhoneアプリ/Androidアプリ
- Twitterボット
- ブラウザー拡張ほか . . .

アマゾンや楽天、国立国会図書館のAPIと組み合わせて利用。多くの開発者により開発。

より便利にしていくために

- 拡張性のある”ゆるい”APIの統合

図書予約、取り消し、貸出履歴

↑認証をどうするか

- いろいろな使われ方を前提にしたデータの公開(書誌データの著作権はだれのもの?)