

図書館の動向調査の立ち上げと、ひろがり。

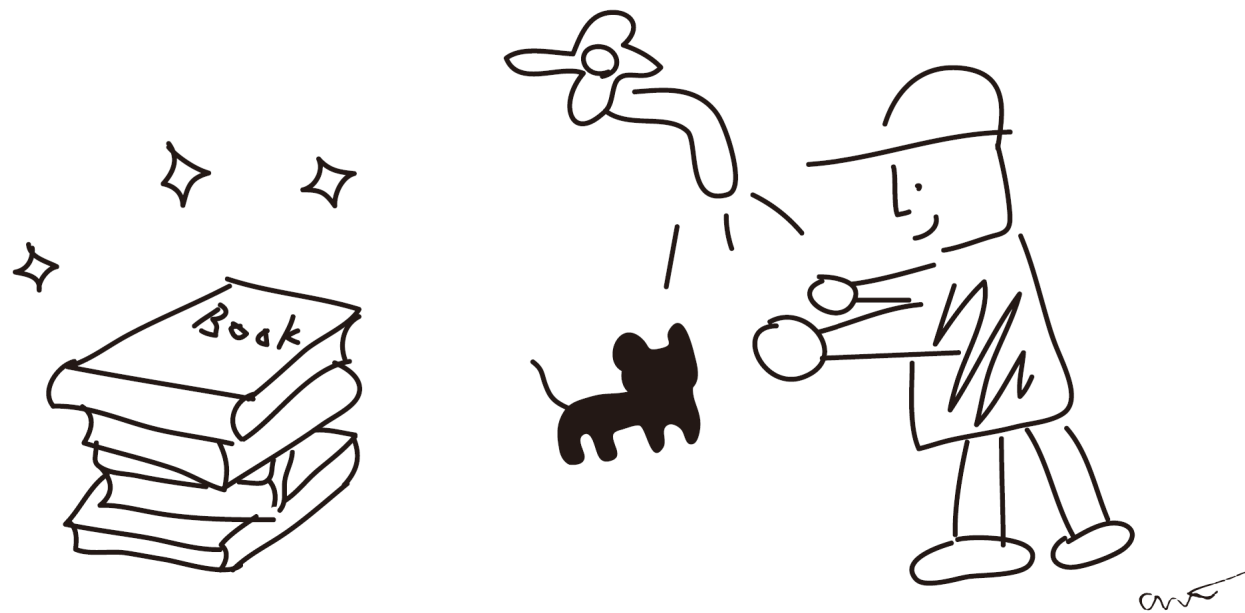
－「COVID-19：多くの図書館が閉館しています」

吉本龍司（カーリル）

saveMLAK報告会2020

2020/6/28

CC-0



# 今日のテーマ

- カーリルで行った「COVID-19：多くの図書館が閉館しています」
  - きっかけ
  - データ整備
  - CC-0による公開
- saveMLAKへの移行
- 常川さんの発表に続く

STAY AT HOME...  KEEP READING!

COVID-19 : 多くの図書館が閉館しています [詳しく](#)

今話題の本 図書館マップ 本のレシピ 読みたいリスト もっと見る 設定

日本最大の図書館検索  
カーリル™

年金政策

さがす

## ＼ 借りたい一冊、見つかる! /

カーリルは全国7,200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。

みんなが読みたい



ツイート いいね! 4,334 B!ブックマーク

### 🔍 新着 "本のレシピ"

- 1955年6月21日、オランダで生まれた「ミッフィー」。最初の邦題は「うさこちゃん」でした。
- わき目もふらずに進む人になりたい

### 👍 今日のいいね! レシピ

- どんぐり&くりがでてくるお話
- 人生の機微を知っている女性たち

### 🐾 全国図書館スタンプラリー

### 🏠 カーリルローカル(地域資料)

きっかけ

# 時系列での整理

- 2020/4/7 緊急事態宣言の発令
- 2020/4/8 ユーザーへのアナウンスの必要性を議論（社内）  
15時～基礎データ整備 18時～ 調査開始 / 新聞電話取材  
網羅的な調査データの必要性    すぐに使えるデータがあった
- 2020/4/9 ～18時 調査完了 / ブログ&ヘッダーデザイン準備
- 2020/4/9 22時 Facebookでデータを公開
- 2020/4/10 「COVID-19：多くの図書館が閉館しています」  
プレスリリース&ブログ掲載（リリース日は4/9）

# 休館率をつかむ

- たくさんの図書館が休館しているらしい
- 全体としてどうなっているかは、よくわからない
- カーリル調査の段階では、ウェブアーカイブという観点はなかった
- 高い精度よりは、迅速性を優先する

# 基礎データの整備

- カーリルの図書館データベース

<https://manager-api.calil.jp/libs> (内部API・全件まとめてJSONでとれる、カーリルが対応した図書館のみ)

- 市町村コード (総務省)

[https://github.com/CALIL/jp\\_citycode](https://github.com/CALIL/jp_citycode)

(普段からカーリルでよく使うので、xlsデータをJSONに変換してメンテナンスしているーオープンソース)

- これらを統合して、市町村コードのデータにカーリルが対応した図書館がある市町村をマーク。これらを調査対象とした。
- 調査対象でない市町村もデータとしてはそのまま残した
- 分館などを個別に調べることは困難と判断して、市町村単位とした

# 調査方法の確定

- 2～3県を試しに実施
- よくある対応を凡例として集約することにした
  - 閲覧席利用を制限
  - インターネット端末の制限
  - 新聞・雑誌の閲覧制限
- 閉館の定義－便宜上、開架への進入を許可するかどうかを基準とくに意味はないが決める必要があった

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	種別	市町村コード	都道府県	市町村	カーリル対応	システムID	URL	確認日	メモ	休館開始日	休館終了日	ウェブサイト	蔵書検索	継続するサービス
412	基礎自治体	075485	福島県	葛尾村	×									
413	基礎自治体	075612	福島県	新地町	○	Fukushima_Shinchi	<a href="http://www.shinchi-town">http://www.shinchi-town</a>	2020/04/09		-	-	通常通り	通常通り	通常開館（高校生以下の利用を
414	基礎自治体	075647	福島県	飯館村	×									
415	都道府県	080004	茨城県		○	Ibaraki_Pref	<a href="http://www.lib.pref.ibaraki">http://www.lib.pref.ibaraki</a>	2020/04/09	イベント中止、視聴覚ホール、ギャラリー	-	-	通常通り	通常通り	通常開館
416	基礎自治体	082015	茨城県	水戸市	○	Ibaraki_Mito	<a href="https://www.library-mito">https://www.library-mito</a>	2020/04/09	イベント中止	-	-	通常通り	通常通り	通常開館
417	基礎自治体	082023	茨城県	日立市	○	Ibaraki_Hitachi	<a href="http://www.city.hitachi.lg">http://www.city.hitachi.lg</a>	2020/04/09	利用時間は、図書等の貸出・返却・閲覧、	-	-	通常通り	通常通り	通常開館（来館記名）
418	基礎自治体	082031	茨城県	土浦市	○	Ibaraki_Tsuchiura	<a href="https://www.t-lib.jp/">https://www.t-lib.jp/</a>	2020/04/09	臨時休館を、5月11日（月曜日）まで延	2020/04/07	2020/05/11	通常通り	通常通り	予約受取
419	基礎自治体	082040	茨城県	古河市	○	Ibaraki_Koga	<a href="https://www.city.ibaraki-l">https://www.city.ibaraki-l</a>	2020/04/09	古河保健所管内で感染者が出たため、休館	2020/04/01	2020/04/30	通常通り	通常通り	
420	基礎自治体	082058	茨城県	石岡市	○	Ibaraki_Ishioka	<a href="http://lib.city.ishioka.lg.jp">http://lib.city.ishioka.lg.jp</a>	2020/04/09	感染拡大防止のため休館	2020/04/09	2020/05/07	通常通り	通常通り	
421	基礎自治体	082074	茨城県	結城市	○	Ibaraki_Yuki	<a href="http://lib-yuki.city.yuki.lg">http://lib-yuki.city.yuki.lg</a>	2020/04/09	イベント中止、利用は貸出・返却のみ（図	2020/04/04	2020/04/30	通常通り	通常通り	
422	基礎自治体	082082	茨城県	龍ヶ崎市	○	Ibaraki_Ryugasaki	<a href="http://tosyo.city.ryugasaki">http://tosyo.city.ryugasaki</a>	2020/04/09	イベント中止、緊急事態宣言に準ずる地域	2020/04/11	2020/05/06	通常通り	通常通り	
423	基礎自治体	082104	茨城県	下妻市	○	Ibaraki_Shimotsuma	<a href="http://www.city.shimotsu">http://www.city.shimotsu</a>	2020/04/09	イベント中止	-	-	通常通り	通常通り	通常開館
424	基礎自治体	082112	茨城県	常総市	○	Ibaraki_Joso	<a href="http://www.josolib.jp/">http://www.josolib.jp/</a>	2020/04/09	イベント中止、4月9日（木）から令和2年	2020/04/09	2020/05/11	通常通り	通常通り	
425	基礎自治体	082121	茨城県	常陸太田市	○	Ibaraki_Hitachiota	<a href="http://www.lib.hitachiota">http://www.lib.hitachiota</a>	2020/04/09	イベント中止、館内に一定時間とどまるこ	-	-	通常通り	通常通り	通常開館
426	基礎自治体	082147	茨城県	高萩市	○	Ibaraki_Takahagi	<a href="https://www.lib-takahagi">https://www.lib-takahagi</a>	2020/04/09	イベント中止、4月8日（水曜日）～5月6日	2020/04/08	2020/05/06	通常通り	通常通り	
427	基礎自治体	082155	茨城県	北茨城市	○	Ibaraki_Kitaibaraki	<a href="http://lib.city.kitaibaraki.l">http://lib.city.kitaibaraki.l</a>	2020/04/09	3月11日（水曜日）～4月30日（木曜日）	2020/03/11	2020/04/30	通常通り	通常通り	4月15日までは連絡済予約受取
428	基礎自治体	082163	茨城県	笠間市	○	Ibaraki_Kasama	<a href="http://lib.city.kasama.iba">http://lib.city.kasama.iba</a>	2020/04/09	4月10日（金）～5月7日（木）まで臨時休館	2020/04/10	2020/05/07	通常通り	通常通り	
429	基礎自治体	082171	茨城県	取手市	○	Ibaraki_Toride	<a href="http://www.toride-toshok">http://www.toride-toshok</a>	2020/04/09	空調設備工事で4月28日まで休館、臨時窓	2020/03/06	2020/04/28	通常通り	通常通り	予約受取
430	基礎自治体	082198	茨城県	牛久市	○	Ibaraki_Ushiku	<a href="http://library.city.ushiku.i">http://library.city.ushiku.i</a>	2020/04/09	4月11日（土）～5月6日（水・祝）	2020/04/11	2020/05/06	通常通り	通常通り	
431	基礎自治体	082201	茨城県	つくば市	○	Ibaraki_Tsukuba	<a href="http://www.city.tsukuba.l">http://www.city.tsukuba.l</a>	2020/04/09	2020年5月7日まで臨時休館、外出を自粛	2020/04/08	2020/05/07	通常通り	通常通り	
432	基礎自治体	082210	茨城県	ひたちなか市	○	Ibaraki_Hitachinaka	<a href="http://www.lib.hitachinak">http://www.lib.hitachinak</a>	2020/04/09	3月19日（木曜日）から当面の間、資料の	2020/03/19	未定	通常通り	通常通り	
433	基礎自治体	082228	茨城県	鹿嶋市	○	Ibaraki_Kashima	<a href="http://opac.city.kashima">http://opac.city.kashima</a>	2020/04/09	当面のあいだ臨時休館、イベント中止	不明	未定	通常通り	通常通り	
434	基礎自治体	082236	茨城県	潮来市	○	Ibaraki_Itako	<a href="http://lib.itako.ed.jp/">http://lib.itako.ed.jp/</a>	2020/04/09	当面の間、臨時休館、イベント中止	2020/03/30	未定	通常通り	通常通り	
435	基礎自治体	082244	茨城県	守谷市	○	Ibaraki_Moriya	<a href="https://www.city.moriya.l">https://www.city.moriya.l</a>	2020/04/09	4月11日（土曜）から5月10日（日曜）まで	-	-	通常通り	通常通り	通常開館
436	基礎自治体	082252	茨城県	常陸大宮市	○	Ibaraki_Hitachiomiya	<a href="http://www.tosyo.city.hit">http://www.tosyo.city.hit</a>	2020/04/09	3月6日（金）～4月中旬頃まで休館、4	2020/03/06	未定	通常通り	通常通り	予約受取
437	基礎自治体	082261	茨城県	那珂市	○	Ibaraki_Naka	<a href="http://www01.ufinity.jp/n">http://www01.ufinity.jp/n</a>	2020/04/09	臨時休館の期間を延長	2020/03/06	2020/04/12	通常通り	通常通り	
438	基礎自治体	082279	茨城県	筑西市	○	Ibaraki_Chikusei	<a href="http://library-city.chikuse">http://library-city.chikuse</a>	2020/04/09	4月2日（木）～4月28日（火）まで臨時休館	2020/04/02	2020/04/28	通常通り	通常通り	予約受取
439	基礎自治体	082287	茨城県	坂東市	○	Ibaraki_Bando	<a href="http://www.city.bando.lg">http://www.city.bando.lg</a>	2020/04/09	4月9日（木）～当面の間、臨時休館	2020/04/09	未定	通常通り	通常通り	
440	基礎自治体	082295	茨城県	稲敷市	○	Ibaraki_Inashiki	<a href="http://www.city.inashiki.l">http://www.city.inashiki.l</a>	2020/04/09	イベント中止、貸出冊数・期限の増加	-	-	通常通り	通常通り	通常開館
441	基礎自治体	082309	茨城県	かすみがうら市	○	Ibaraki_Kasumigaura	<a href="http://edu.city.kasumiga">http://edu.city.kasumiga</a>	2020/04/09	3月6日（金）～当面の間臨時休館	2020/03/06	未定	通常通り	通常通り	予約受取
442	基礎自治体	082317	茨城県	桜川市	○	Ibaraki_Sakuragawa	<a href="http://www.city.sakuraga">http://www.city.sakuraga</a>	2020/04/09	イベント中止、3/26（木）より通常開館	-	-	通常通り	通常通り	通常開館
443	基礎自治体	082325	茨城県	神栖市	○	Ibaraki_Kamisusu	<a href="https://www.kamisusu-tost">https://www.kamisusu-tost</a>	2020/04/09	2020年3月29日（日曜日）から当分の間閉	2020/03/29	未定	通常通り	通常通り	
444	基礎自治体	082333	茨城県	行方市	○	Ibaraki_Namegata	<a href="http://www.city.namegat">http://www.city.namegat</a>	2020/04/09	情報なし	-	-	通常通り	通常通り	通常開館
445	基礎自治体	082341	茨城県	鉾田市	○	Ibaraki_Hokota	<a href="http://www.lib-hokota.jp/">http://www.lib-hokota.jp/</a>	2020/04/09	情報なし	-	-	通常通り	通常通り	通常開館



24時間で実施するのは大変  
(眠かった)

力技ですが、カーリルで4月9日時点での全国の図書館（ただしカーリル対応）の休館状況を全件確認してまとめました。データそのものはCC-0にします。

"都道府県+基礎自治体で1788団体のうち、カーリルが対応している図書館は1409団体、そのうち休館中が650団体（自治体）"

残りの確認に協力してくれる人いないかなあ。

A screenshot of a large spreadsheet with multiple columns. The columns include library ID, name, address, status, and other details. The data is organized by prefecture, with entries for various municipalities. Some rows are highlighted in red, indicating a specific status or category.


DOCS.GOOGLE.COM

## COVID-19 : 図書館の対応状況まとめ

図書館の対応状況まとめ 種別,市町村コード,都道府県,市町村,カー...

   藤田 方江、岡本 真、他81人 コメント17件 シェア29件

 いいね!

 コメント

 シェア

## Facebookでの相談

- <https://www.facebook.com/ryuuji.y/posts/10158610705119009>
- <https://www.facebook.com/groups/109994265800907/permalink/1915219778611671/>
- CC-0でのデータ公開

# saveMLAKへの移行

- 2020/4/10 19時～zoomブレスト 参加者11名
  - 差分も残しながら記録をし続けたい
  - ゆくゆくこのデータを使うという視点だとどういうデータがあるといいか？
  - 結局全部をチェックする必要がでてくるので、日時をきめて、割り振って一気に作業して、凍結したデータを公開するといいかもしれない
  - saveMLAKとのコラボは全然問題ないし、コラボしたほうが中の人も乗りやすい
- 2020/4/12 データ編集会議（zoom） 参加者17名
  - WayBackMachineの活用によるウェブアーカイブ
  - Slackの活用
  - 作業マニュアル（凡例）の制作など役割分担を決める
- 2020/4/15～ 第2回調査の開始

[https://drive.google.com/file/d/IG\\_sIehMxbAUZVvqXI\\_Cnw0wJdMZctLTa/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/IG_sIehMxbAUZVvqXI_Cnw0wJdMZctLTa/view?usp=sharing)

（議事録をアーカイブしておきました）

saveMLAKというプラットフォームが機能した

“決めないことを決める”

常川さんの発表へ…