

COVID-19とシビックテック

一般社団法人コード・フォー・ジャパン
関治之

2021/05/28

自己紹介

関 治之 (Hal)

- 一般社団法人コード・フォー・ジャパン 代表理事
- 合同会社Georepublic Japan
- 株式会社HackCamp 代表取締役社長/CEO
- 内閣官房 IT総合戦略室 CIO補佐官
- 東京都、神戸市、浜松市、山口県、枚方市、西栗倉村 等のアドバイザー



ともに考え、ともにつくる。



シビックテック アプローチ

オープンにつながり、社会をアップデートする

公共モデルを「行政依存」から

「共創」へ



世界26カ国で同様のコミュニティが活動

OUR PARTNERS

Code for All is a collaborative network, made up of organisations from all over the world.

CODE for AMERICA

Codeando México

SlashRoots

[<0>]
CODE FOR BRAZIL

CODE for MOROCCO

code for Romania

CODE FOR PAKISTAN

CODE for JAPAN

G0V
零時政府

SinarProject

OpenUp

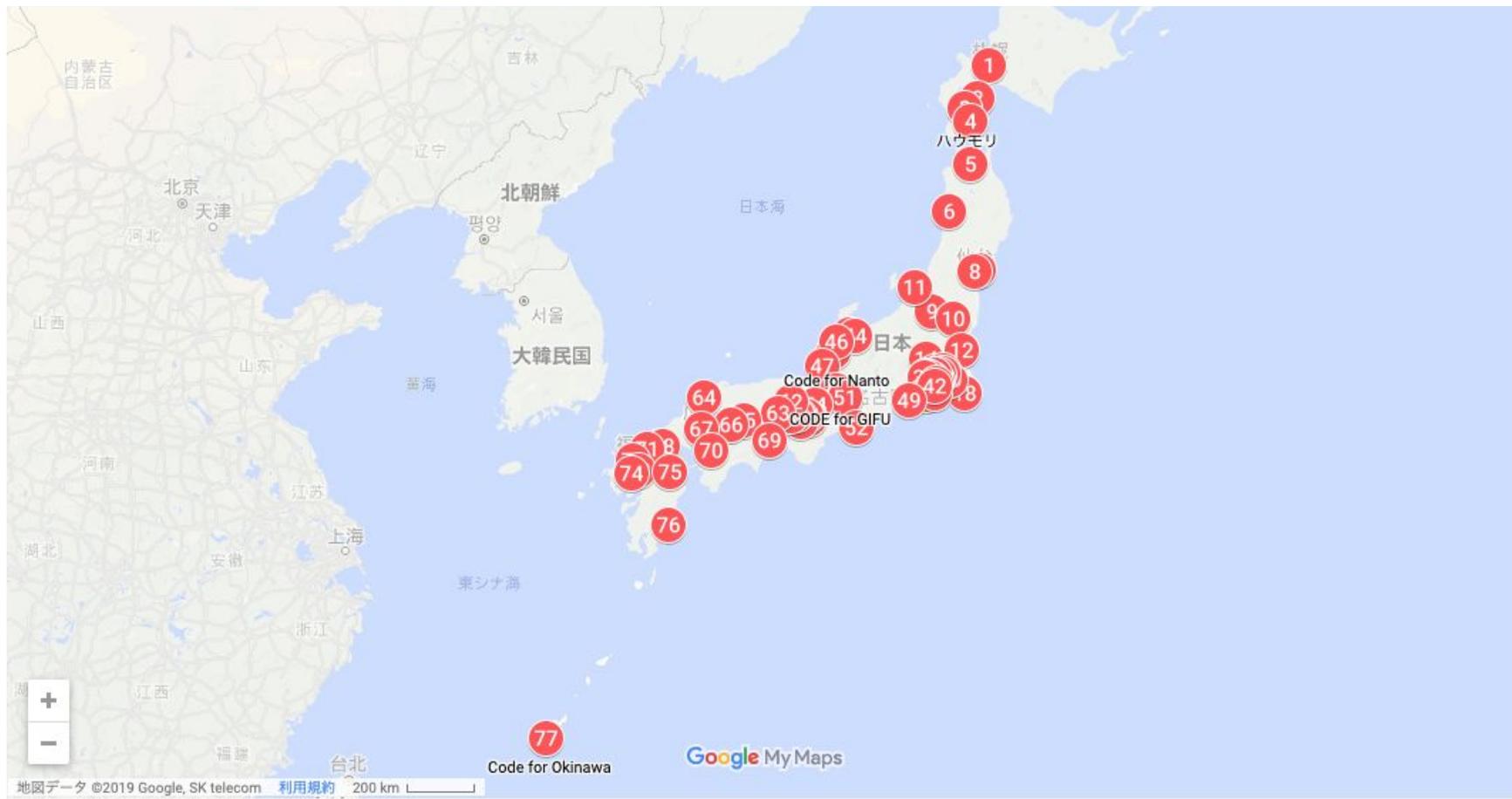
CODE for CAMEROON

CODE for TANZANIA

CODE for AUSTRALIA



日本国内にも80を超える Code for XX が活動中



各地で自らの地域を良くする活動を実施中



コロナ禍の情報連携課題

コロナ禍で、自治体のデジタル化が急務に

- リモートワークへの対応、押印見直し、給付問題、etc
- アナログなやり取りの効率が極端に下がったため、急速なデジタル化が必要となった

日本経済新聞 朝刊・夕刊 ストリーマー Myニュース 日経会社情報 人事ウォッチ

トップ 速報 マネー 経済・金融 政治 ビジネス マーケット テクノロジー 国際 オピニオン スポーツ

自治体でもハンコ廃止推進 河野行革相、マニュアル作成

速報 政治
2020/10/6 21:00

保存 共有 印刷 読者登録

河野太郎行政改革・規制改革相は6日の閣議後の記者会見で、行政手続きのハンコ廃止を地方自治体でも推進する考えを示した。福岡市など押印廃止の先行事例を参考にしたマニュアルを作成し、自治体に配布する方針だ。

河野氏は「国で押印廃止を進めているが、市役所で押印が必要な手続きはまだ残っている」と指摘した。「廃止を実現した自治体の経験を横展開したい」と述べた。

電子版の記事がすべて読める有料会員のお申し込みはこちら

有料購読のお申し込み

ビジネス+IT ITと経営の融合でビジネスの課題を解決する
ビジネス+ITとは? ログイン

ビジネス情報 ITジャンル イベント・セミナー スペシャル FinTech Journal

トップページ > 業種・規模別 > 地方創生・地域経済 > なぜ自治体で「テレワーク」は進まないのか、97%が未導入だった市区町村

会員登録 2020/07/16

なぜ自治体で「テレワーク」は進まないのか、97%が未導入だった市区町村は今…

新型コロナウイルスの感染拡大を機に民間企業で一気に導入が進んだテレワークが、地方自治体に波及していない。緊急事態宣言中に実施されたテレワークも企業部門など一部の職種に限定され、庁内全体に広がらなかった。窓口業務が多く、セキュリティ対策に不安があることなどが導入を妨げる理由に挙げられているが、従来の働き方から踏み出すことをためらう職員の意識も見え隠れする。早稲田大学院アジア太平洋研究科の三友仁志教授（デジタルエコノミー論）は「業務管理や人事評価が従来の働き方を念頭に置いているため、テレワークを緊急避難的に考える一面もあるのではないかとみている。

政治ジャーナリスト 高田 泰（たかだ たい）



日経BP > 日経クロスステックとは?

キーワードで検索 日経 XTECH

日経クロスステック トップ > IT経営 > デジタル取組からの復興 > コロナであらわ 課題山積の行政IT

【春期実施中】日経電子版セットで2か月無料、お得です 技術系の専門記者（正社員）を募集します

デジタル取組からの復興

コロナであらわ 課題山積の行政IT

玄 忠雄、外業祐理子、長倉 克枝、大豆生田 崇志 日経コンピュータ

2020.10.27

f t B! p

全1786文字

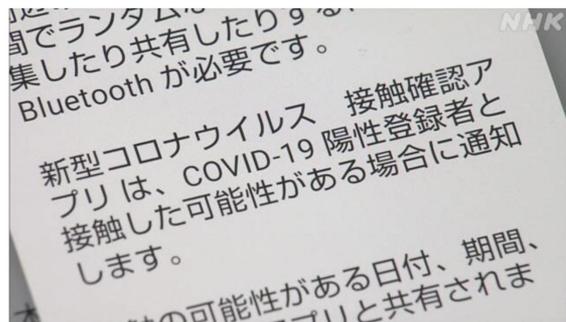
PR

政府は新型コロナウイルスの難を乗り切る行政システムを2020年4月から相次ぎ立ち上げた。だが多くはトラブルに見舞われ、政府のIT活用の後ればかりが目立った。首相が行政DXに着手する今こそ、失敗に向き合い、原因を分析する必要がある。

「デジタルを生かせなかった日本の課題は技術力ではなく、国の構造にある。行政をデジタル前提でつくり変える改革が必要だ」と。新型コロナウイルスの感染拡大が一旦弱まり緊急事態宣言が明けた2020年6月中旬、政府の新型コロナ対策におけるIT活用を担当した平将明内閣府副大臣（現衆議院議員）は菅義偉官房長官（現首相）を訪ね、こう訴えた。

相次ぐシステム不具合

- COCOA、HER-SYS、自治体の予約システム、etc
- 突貫で作らざるを得ない事態となり、不具合が多発



「知識乏しくテストせず」 接触確認アプリ「COCOA」不具合

2021年4月16日 11時02分

新型コロナウイルスの接触確認アプリで一部の利用者に通知されていなかった問題で、



ワクチン大規模接種 架空番号で予約可能状態 適正入力呼びかけ

2021年5月17日 21時01分 新型コロナ ワクチン (日本国内)

17日から予約の受け付けが始まった新型コロナウイルスワクチンの大規模接種をめぐり、予約受け付けのシステムが、実在しない接種券番号などでも予約が取れる状態であることがわかりました。

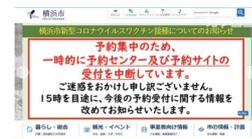
防衛省では、会場で接種券を提示しなければ接種は受けられないことから、適正な情報を入力するよう呼びかけています。

新型コロナ

横浜市のワクチン予約、申し込み殺到 50分で「パンク」

新型コロナ ワクチン 高齢者

政治・行政 | 神奈川新聞 | 2021年5月3日(月) 11:18



ワクチン予約の受付中断を伝える横浜市ホームページ

新型コロナウイルスワクチンの高齢者接種を巡り、横浜市は3日、希望者の予約を始めたところ申し込みが殺到し、受け付けを中断したと発表した。

午前9時に電話とインターネットでスタートした直後からシステムが「パンク状態」に陥り、約50分後にストップ。

同日中に再開するとした案内も二転三転し、終日混乱した。

市によると、今回の対象者は75歳以上の市民約53万人。

デジタル手続き法(令和元年5月31日公布)

情報通信技術を活用し、行政手続等行政手続の利便性の向上や行政運営の簡素化 効率化を図るため、①行政のデジタル化に関する基本原則及び行政手続の原則オンライン化のために必要な事項を定めるとともに、②行政のデジタル化を推進するための個別分野における各種施策を講ずる

■情報通信技術を活用した行政の推進の基本

- **デジタルファースト**: 個々の手続・サービスが一貫してデジタルで完結する
- **ワンスオンリー**: 一度提出した情報は、二度提出することを不要とする
- **ワンストップ**: 民間サービスを含め、複数の手続・サービスをワンストップで実現する

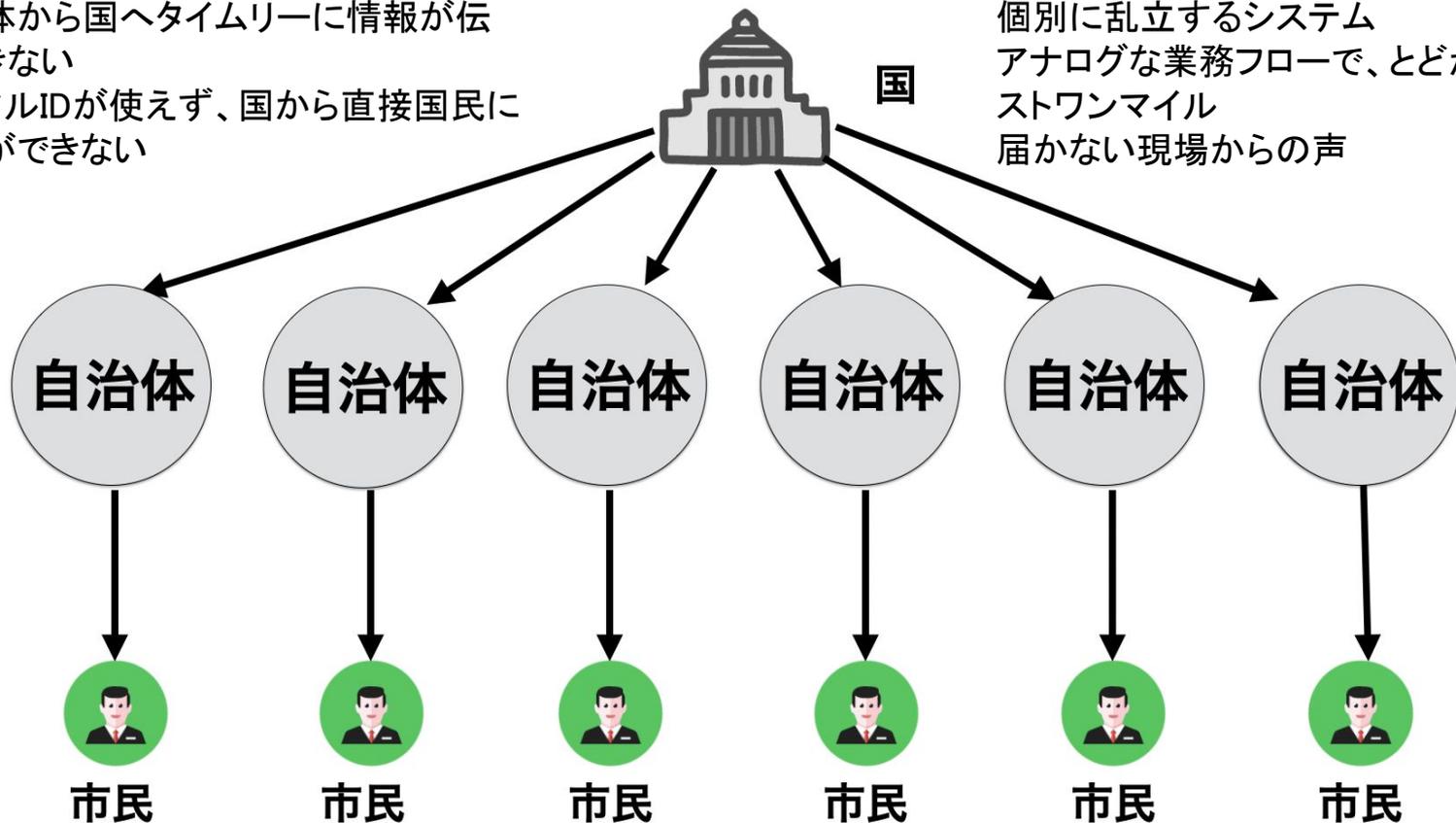
■行政手続の原則オンライン化のために必要な事項

- 行政手続のオンライン原則(本人確認(印の見直し)、納付、問合せ)
- 添付書類の撤廃(マスターデータ)
- デジタル化を実現するための情報システム整備計画(データ標準化、API)
- デジタル・デバインドの是正(デジタル支援技術の活用)
- 民間手続における情報通信技術の活用の促進(民間サービス活用)

国と自治体間のデータが繋がっていないかった

自治体から国へタイムリーに情報が伝達できない
デジタルIDが使えず、国から直接国民に給付ができない

個別に乱立するシステム
アナログな業務フローで、とどかないラストワンマイル
届かない現場からの声



コロナ禍のシビックテック

シビックテックの事例

地域の活動・市民の困りごとに対して、素早く手を動かすアプローチ

災害×検索機能：

民間支援情報ナビ

緊急時対応として立ち上げられた複数の民間や国の支援策を横断的に検索できるサイト。データは経産省が標準化、オープンデータ化を推進。CfJでもデータ収集を実施。



<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000014.000039198.html>

災害×マップ：

紙マップ

2018年の広島豪雨で開始し、台湾・韓国・日本の合同ハッカソンでのバージョンアップを経て、2019年の千葉水害などにも活用された災害支援地図。印刷で端末がない状況にも対応。



<https://hack4.jp/articles/sd/vol97/>

教育×オープンデータ：

おうちで時間割

臨時休校期間にスマホから動画コンテンツなどを組み合わせた学習計画表を閲覧して勉強できるツール。NHK for Schoolのデータ提供もあり、実際に千葉など複数の小学校で導入。



<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000024.000039198.html>

NHK
for School

シビックテックの事例（オープンデータなど）

データの作り方・使い方、慣習に対する啓発的なアプローチ

BADオープンデータ供養寺

データ分析やサービス開発等にすぐ使用可能な形式になっていないオープンデータを集める



<https://bad-data.rip/>

理由なきハンコ

不要不急な押印を見直し、新しい働き方の事例をわかりやすく伝える



[プロジェクト一覧](#) [このサイトについて](#) [利用規約](#) [活動の記録](#) [資料集](#)



理由なきハンコ プロジェクト

不要不急な押印をなくすための、様々なプロジェクトをまとめています。

現在進行中のプロジェクトは、[プロジェクト一覧](#)をご確認ください。



<https://stamping.code4japan.org/>

シビックテックの事例(地域との取り組み)

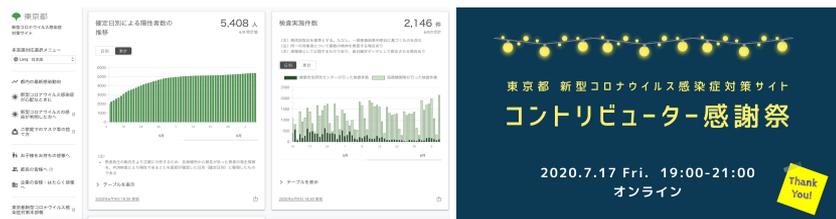
市民と行政の連携が進み、災害時の垂直立ち上げに貢献するケースも

東京都 新型コロナウイルス感染症対策サイト

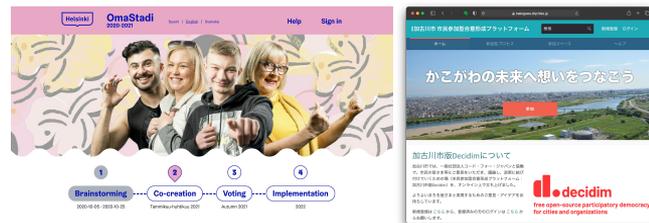
オープンソースにしたことで、約300人が開発に参加(コントリビュート)した。約80地域の派生版が作られ、全国的なムーブメントになり、総務省との連携でデータの標準化も推進。

加古川市 Decidim

オープンソースの参加型民主主義プラットフォームとして日本初導入。地元高校生も含め200名が参加し、約300のコメントによりスマートシティ構想の策定に活用。



<https://stopcovid19.metro.tokyo.lg.jp/>



<https://kakogawa.divcities.jp/>

東京都 新型コロナウイルス感染症対策サイト

金賞



新型コロナウイルス感染症
対策サイト

都内の最新感染動向

新型コロナウイルス感染症
が心配なときに

お子様をお持ちの皆様へ

都民の皆様へ

企業の皆様・はたらく皆様
へ

東京都新型コロナウイルス感
染症対策本部報

東京都主催等 中止又は延期す
るイベント等

知事からのメッセージ

当サイトについて

お問い合わせ先一覧

東京都公式ホームページ

都内の最新感染動向 最終更新 2020/03/22 8:00

最新のお知らせ

2020/03/18 都内医療機関等へのマスクの配布について

2020/03/21 新型コロナウイルスに関連した患者の発生について

自分や家族の症状に不安や心配があればまずは電話相談をどうぞ

[相談の手順を見る](#)

検査陽性者の状況

(注) チャーター機帰国者、クルーズ船乗客等は含まれていない



2020/03/21 20:45 更新

検査実施状況

(注) 医療機関が保険適用で行った検査は含まれていない

(注) 検査実施人数には、チャーター機帰国者、クルーズ船乗客等は含まれていない

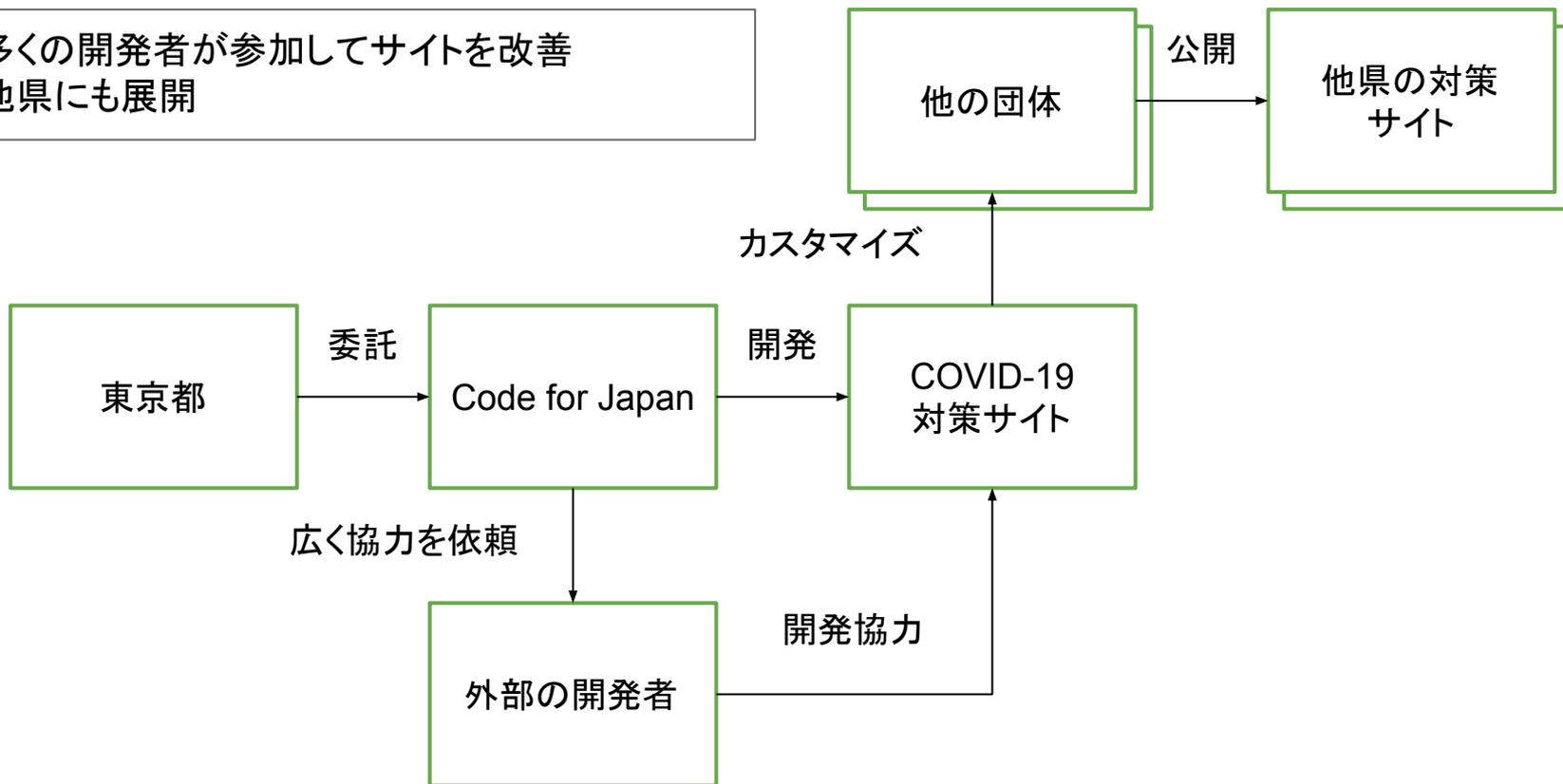
(注) 速報値として公開するものであり、後日確定データとして修正される場合あり



2020/03/19 11:00 更新

誰でも再利用可能な形で公開

- ・多くの開発者が参加してサイトを改善
- ・他県にも展開



■ オープンソースとは？

プログラムのソースコードを、断りなしに自由に使って良いという条件で広く公開すること。

公開することで、誰もが中身を確認することができるし、コピーして自分の目的に再利用することができる。

更に、東京都では一般技術者から要望を受け付けたり、修正提案を受け付けたりすることも行った

世界中から貢献があった

3週間の間に
224 名が改善に協力
750 件の提案
671 件が取り入れられる

これまでの累計 (Bot等を除いた数)

	作成数	クローズ数
Issue数	1,364	1,283
Pull Request 数	2,628	2,604

February 22, 2020 – March 22, 2020

Period: 1 month ▾

Overview

1,092 Active Pull Requests

750 Active Issues

1,067

Merged Pull Requests

25

Proposed Pull Requests

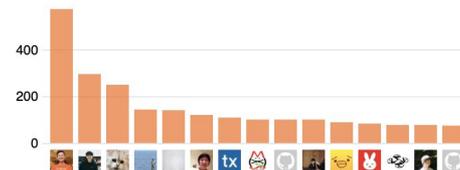
671

Closed Issues

79

New Issues

Excluding merges, **224 authors** have pushed **2,332 commits** to development and **3,496 commits** to all branches. On development, **327 files** have changed and there have been **19,019 additions** and **4,039 deletions**.



スマホ表示の場合、都営線・都庁来庁者のグラフが見づらくなる #5542

Edit

New issue

🔔 Open

Meiry07743 opened this issue 4 days ago · 1 comment



Meiry07743 commented 4 days ago

Contributor 🗨 Tip ⋮

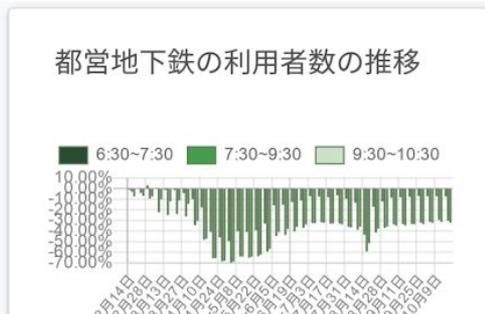
起こっている問題 / The Problem

スマートフォンでページを閲覧する際、都営地下鉄の利用者数の推移と都庁来庁者数の推移のグラフが縦横ともに窮屈な表示になっており、見づらくなっています。

開発者ツールで確認したところ、PC表示とスマホ表示では当該グラフの `height` が異なる値を示していました。恐らくですが、Chart.js のレスポンス設定が悪さをしているのではないかと思います。

スクリーンショット / Screenshot

スマホ表示



都庁来庁者数の推移

Assignees



No one—assign yourself

Labels



bug help-wanted

Projects



None yet

Milestone



No milestone

Linked pull requests



Successfully merging a pull request may close this issue.

None yet

Notifications

Customize

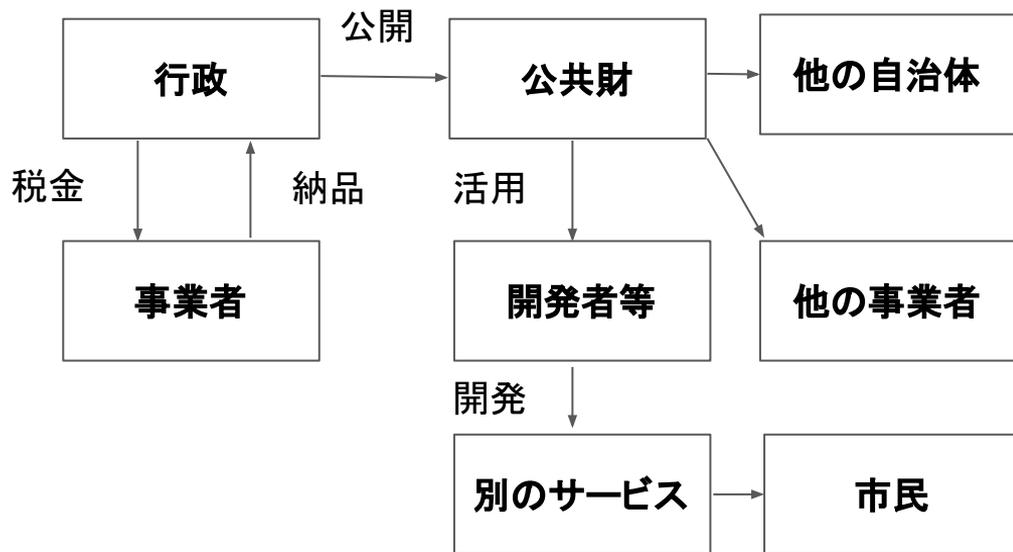
🔔 Unsubscribe

You're receiving notifications because you're watching this repository.

全都道府県に波及



オープンソースへの投資は、社会的な知的資本の蓄積に繋がる

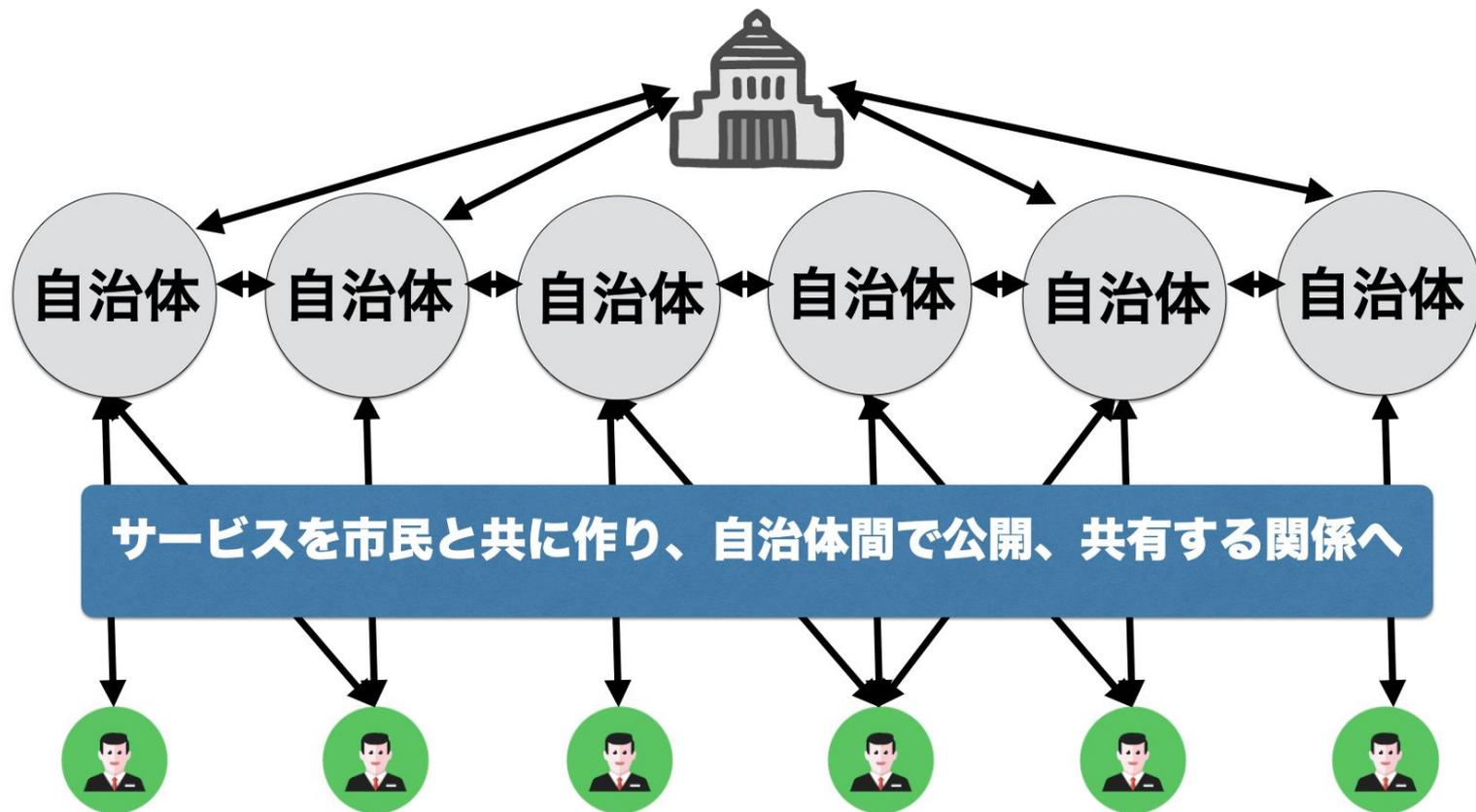


行政がオープンソースに投資すべき理由

♡ 137

https://note.com/hal_sk/n/nc9df8b8fd765

デジタルを通じて、双方向性のやり取りを増やすことができる



COVID-19 Japan

新型コロナウイルス対策ダッシュボード

対策病床利用率(参考)*	現在患者数
6.5%	2,061人
累積退院者	死亡者
13,380人	832人
対策病床数 31,378床	PCR検査陽性者数 16,275人
臨床工学技士 14,378人 / 人工呼吸器 28,197台 / ECMO 1,412台	
2020年2月回答 出典元 (一般社団法人日本呼吸療法医学会 公益社団法人日本臨床工学技士会)	

現在患者数 更新日: 2020-05-24 (速報 2020-05-25T18:05:58)

* 対策病床利用率(参考) = 現在患者数 / 新型コロナ対策病床数

新型コロナ対策病床数は「感染症指定医療機関の指定状況」の下記合計と仮定

特定 一種 二種(感染) 二種(結核) 二種(一般/精神)

「新型コロナウイルス対策病床数オープンデータ」を使用

「新型コロナウイルス患者数オープンデータ」を使用(速報)

日本医師会総合政策研究機構「ピーク時予測患者数」を表示 (重症患者のみ)

2,061 / 31,378 (全国) 現在患者数 / 対策病床数* (累積16,275/退院13,380/死者832)	鳥取 1/734 (3/2/0)	石川 61/340 (295/210/24)	富山 28/305 (227/178/21)	青森 2/129 (27/24/1)	北海道 239/759 (1,054/734/81)	
山口 2/914 (37/35/0)	島根 4/298 (24/20/0)	岡山 0/117 (25/25/-)	福井 5/237 (122/109/8)	新潟 14/461 (83/69/0)	秋田 0/121 (16/16/0)	岩手 0/38 (0/0/0)
長崎 0/102 (17/16/1)	福岡 ↗ 45/1256 (666/595/25)	広島 22/324 (167/143/2)	滋賀 ↘ 12/171 (100/87/1)	長野 ↘ 11/500 (76/65/0)	山形 5/150 (69/64/0)	宮城 1/588 (88/86/1)
佐賀 14/341 (47/33/0)	大分 2/323 (60/57/1)	兵庫 ↘ 46/1087 (699/613/40)	京都 35/590 (358/309/14)	山梨 4/101 (60/56/0)	群馬 ↘ 22/302 (149/108/19)	福島 10/429 (81/71/0)
熊本 8/1023 (48/37/3)	宮崎 2/256 (17/15/0)	大阪 236/2639 (1,781/1,467/78)	奈良 6/426 (91/82/2)	岐阜 5/618 (150/138/7)	埼玉 101/1630 (999/852/46)	栃木 17/241 (64/47/0)
鹿児島 1/441 (10/9/0)	愛媛 32/137 (81/45/4)	香川 0/144 (28/28/0)	和歌山 6/117 (63/54/3)	静岡 ↗ 4/200 (75/70/1)	東京 633/4800 (5,152/4,239/280)	茨城 14/326 (168/145/9)
沖縄 ↘ 3/487 (142/133/6)	高知 2/93 (74/69/3)	徳島 0/330 (5/4/1)	三重 ↘ 4/235 (45/40/1)	愛知 30/1800 (506/442/34)	神奈川 286/3385 (1,322/965/71)	千葉 ↘ 86/1333 (904/774/44)

新型コロナウイルス感染症 (国内事例) 現在患者数 / 対策病床数 (累積陽性者/累積退院者/累積死者数)

※軽症者等は自宅療養など、病床を使用しないことがあります (詳細) 現在患者数や現在新型コロナ対策病床数が確認できるデータを募集しております

(現在患者数 **↗** 前日より5%以上増加 **↘** 前日より5%以上減少)

データ出典

現在患者数 (速報) : 15都道府県発表 新型コロナウイルス患者数オープンデータ(北海道/宮城/福島/千葉/東京/富山/福井/長野/大阪/兵庫/奈良/和歌山/山口/愛媛/福岡)→CSV/JSON

現在患者数 (ベース) : 厚生労働省「各都道府県の検査陽性者の状況」→PDF→CSV/JSON/APP



遠隔療養患者がスマートフォンで病状を報告する 仕組みもオープンソースで開発。北海道で実証実験済

ログアウト 記録一覧を見る

体調を記録する

体温 °C

酸素飽和度 (SpO2) %

脈拍 bpm

該当の症状はありますか？

せき たん

息苦しさ 頭痛

のどの痛み

上記以外の体調の変化

例：昨日の20時ごろから喉が止まらない

記録する

保健所へ電話
救急要請(119)

遠隔療養者
モニタリングシステム

C保健所

患者一覧

ログアウト

ヘルプ

患者一覧

+ 新規患者

検索 開始日が近い順 非表示患者を表示しない

患者ID	最終更新	SpO2	症状
15	3/17 (水) 18:32~ 21:00	98 36.0 57	3/18 (木) 21:00 詳細を見る
14	3/17 (水) 18:32~ 21:00	96 35.0 70	3/18 (木) 21:00 詳細を見る
13	3/17 (水) 18:32~ 21:00	98 36.0 55	3/18 (木) 21:00 詳細を見る
12	3/17 (水) 18:31~ 21:00	93 36.0 71	3/18 (木) 21:00 詳細を見る

NPOのテクノロジー活用をITで支援する

Social x Technology x Officer

を理解する

NPOや自治体などの組織

ソーシャル領域の知識

で実現する

事業にどう効果があるか？

そもそも何ができるのか？

Tech for
NonTech

として継続させる

経営レベルでのIT戦略

IT投資や人材採用



在宅・福祉施設向け

COVID-19 まとめ

NPO法人 関西健康・医療学術連絡会

～感染予防についての信頼すべき情報を分かりやすく届けたい～
在宅・福祉施設向けの「新型コロナウイルス(COVID-19)情報まとめサイト」



検 索 FAQ検索エンジン [Qontextual](#) を使った記事の検索は [こちら](#) から

- 新着情報
- 2020/10/11 モバイルデバイスでの表示レイアウトを改善しました
 - 2020/9/10 ライセンスをCC-BY-SA 4.0に設定しました
 - 2020/6/29 病気や障害がある方への対応、フェイスシールドの使用等を追加しました
集団レクリエーションの注意事項にイラストを追加しました
 - 2020/5/23 基礎疾患のある方、集団感染の予防（レク、仕切り等）を追加しました
 - 2020/5/22 [多床室の施設で隔離が難しい場合の対応方法](#)をイラスト付きにしました



[在宅で対応される方へ](#)



[福祉施設で対応される方へ](#)



[お役立ちリンク](#)

NPO法人 関西健康・医療学術連絡会様のサイト開発を支援



📄 新着情報 >

🗨️ 私たちについて >

🗺️ サイトマップ >

アクセスの多いコンテンツ

📄 助成金

📄 ガイドライン

📄 講座のオンライン化

📄 総会の開催方法

📄 NPOアンケート

📄 寄付募集中の助成財団や基金

📄 note 注目記事 🗨️ CIS

「知ってほしい...
子どもの発達...」

NPO法人「みんなのこ

調査結果:【全国
調査】新型コロナ...

「新型コロナウイル

コロナ感染者が
出たNPOから...

2020年7月17日 CI

@cis_npoさんのツイート

🗨️ 「新型コロナウイルス」NPO支援組織社会連帯(CIS) @cis_npo
【助成金】(6/11 ㄨ切) 新常态における新たな着想に基づく自治型社会の推進(トヨタ財団)「新型コロナウイルス感染症も含め歴史的な転機に直面していると考えられる日本の現況を踏まえて、既存のシステムや手法、従来の発想に縛られない取り組み」助成。#NPO #新型コロナウィルス #cis_npo #助成金

👍 📄

2021年5月14日

🗨️ 「新型コロナウイルス」NPO支援組織社会連帯(CIS) @cis_npo
【4/20,21 NPO向け説明会:地域女性活躍推進交付金】
新型コロナウイルスによる影響で困難な状況に陥っている女性を支援することを目的に「地域女性活躍推進交付金(拡充版)」が交付。内閣

信頼とイノベーション

「信頼」がイノベーションを加速させる

変化の激しい時代

自治体だけでは解決できないことが増えている

課題解決には市民や民間企業との共創が必要

イノベーションには失敗がつきもの＝市民の信頼が必要

海外でもシビックテックが活発に

台湾、韓国ではマスク在庫 API を公開、多くの民間アプリが生まれた

note

▲ 新型コロナウイルスに関係する内容の可能性がある記事です。

新型コロナウイルス感染症については、必ず1次情報として厚生労働省や 民間団体のウェブサイトなど公的機関で発表されている発生状況やQ&A、相談窓口の情報もご確認ください。※非常時のため、すべての関連記事に本注意書きを一時的に出しています。

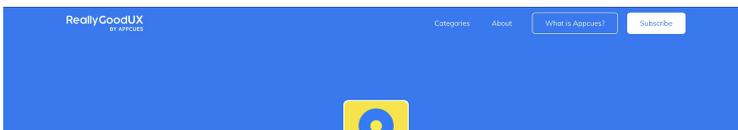


台湾政府がマスクのリアルタイム在庫状況を公開し、数日で50以上のアプリが爆誕

74

Hal Seki
2020/02/08 11:41

https://note.com/hal_sk/n/nd5d71fa9ff5d

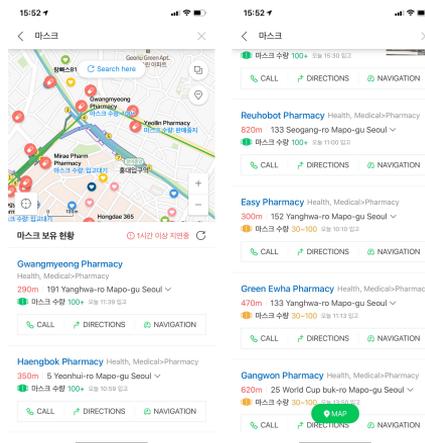


How Korean mobile apps are making COVID-19 resources more accessible

March 26, 2020 MOBILE APPS



This review is a bit of a departure from the norm (but then again, so many things are these days). The following UX is good, yes. But more importantly, it's doing good. Some of the experiences below aren't perfect—but the developers and designers behind them worked late nights to roll these updates out within days. We think the results are pretty impressive.



<https://www.reallygoodux.io/blog/korean-mobile-apps-coronavirus-covid-19>

信頼の構築には透明性が必要

接触確認アプリ「COCOA」スマホ最新仕様に未対応

[2021/03/16 17:05]



f

Twitter

B!

LINE

Link

Jiji.COM

記事一覧 連載 特集 ランキング 写真・動画 2021

トップ 政治 国際 社会 経済 スポーツ エンタメ 地域

時事ドットコムニュース > 政治 > 持続化給付金、野党が追及 「受託法人の実態不透明」—新型コロナ…



コメント

小

中

大

持続化給付金、野党が追及 「受託法人の実態不透明」—新型コロナ

2020年05月29日20時49分

立憲民主党など野党は29日、新型コロナウイルス感染拡大の影響で収入が減少した事業者を支援する持続化給付金の支給事務について、経済産業省からヒアリングを行った。事務作業を769億円で受託した法人の実態が不透明だとして追及した。

9月入学見送り「安倍首相に責任」 安住氏

受託したのは、一般社団法人サービスデザイン推進協議会。野党は同協議会と連絡が取れないとした上で、「高額な契約はあまりに不自然だ」と主張。同協議会が事務作業を別会社に749億円で再委託したことも取り上げ、差額の20億円の用途をたどした。経産省は、同協議会が過去にも受注実績があるとし、差額に関しては「人件費と振込手数料だ」と説明した。

政治

菅内閣

緊急事態宣言

尖閣問題

台湾政府の3つのF (Fast, Fair, Fun)



マスクがどこで手に入るかわかる API を迅速に公開し、様々な民間アプリが生まれる

マスクの購入枚数を制限するとともに、不要なマスクを他の人に譲れるシステムを構築した



デマを封じ込めるために、ユーモアを交えた広報で情報を拡散させた

オープンガバナンスの時代

透明性

情報公開
政策形成プロセスの公開
意思決定根拠の公開

参加

選挙以外の参加機会
納得感のある語りかけ
多様な世代の参加

協働

ともにつくる
多様な主体との協働
課題を公開し問いかける

「コードフォージャパン」で検索

見たい未来は、自分でつくる

社会を変える力は我々ひとりひとりの中にある。
世の中づくりを面白く。
ともに考え、ともにつくりよう。

LATEST NEWS

2021.05.10

お知らせ

オンラインで全国から参加可能、「地方自治体DX実践者の集い」を5/19に初開催

2021.04.30

活動レポート

Civic Tech Fun! Fun! Report! 2021年 4月号

2021.04.28

お知らせ

学生によるシビックテック開発コンテスト、規模を拡大し、2年目も継続開催することが決定

[一覧へ >](#)

■ まとめ

コロナ禍で、自治体のデジタル化が急務に

とはいえ、デジタル化の流れは元々進んでいた

国から現場まで、データを「繋げる」ことが重要に

市民との協働を通じて課題を解決する「シビックテック」という活動がある

オープンデータをうまく活用することで、市民が主体的に関与できる

オープンソースソフトウェア/オープンデータは社会の公共財である

「信頼」がイノベーションを加速する

信頼を構築するには、透明性が重要

プロセスを公開し、参加の機会を作り、協働する事で主体的な市民が増える