

---

# スマートシティにおける データ利活用の推進

Code for Japan 関治之  
Twitter: @hal\_sk

---

# 「ともに考え、ともにつくる」 人々のネットワーク



# 各地で自らの地域を良くするための活動を実施

CODE for  
SAPPORO  
www.codeforsapporo.org



Code for  
Aomori



Code for SAITAMA

Code for SENDAI

## CODE for KUMAGAYA

Code for Chiba



Code for Funabashi



Code for Tokyo

CODE for  
SUGINAMI

CODE for  
SETAGAYA



## Code for Chuo



Code for  
Toshima



Code for  
Hachioji



CODE  
for KAWASAKI



code for YOKOHAMA



SOLVE OUR PROBLEM  
Code for Nagoya



Code for Kusatsu

Code for  
Nara



## Code for OSAKA

Code for  
Sakai



CODE  
for  
KOBE

Code for  
Sasayama + Tamba



Code for  
Hiroshima



Code  
for  
Fukuoka



# 行政のデジタル化に注目が高まる

ポストコロナ時代の新しい未来

(経済財政運営と改革の基本方針2020より)

1. 「新たな日常」構築の原動力となる  
デジタル化への集中投資・実装とその環境整備  
(デジタル・ニューディール)

次世代型行政サービスの強力な推進  
デジタルトランスフォーメーション(DX)の推進  
新しい働き方・暮らし方  
変化を加速するための制度・慣行の見直し



## 2.「新たな日常」が実現される地方創生

東京集中→多核連携型  
地域の躍動につながる産業

地域へのIT投資が進む  
新たなレガシー

## 3.「人」・イノベーションへの投資の強化

教育への投資  
科学技術・イノベーションの加速

## 4.「新たな日常」を支える包摂的な社会の実現

社会保障の再構築、データヘルス改革  
社会的ファイナンスの活用

## 5.新たな世界秩序の下での活力ある日本経済の実現

自由で公正なルールに基づく国際経済体制  
サプライチェーンの多元化  
SDGsを中心とした地球規模課題への貢献

A person wearing a green dress and dark shoes is walking away from the camera on a paved path. The path is marked with a large white arrow pointing forward. The background is slightly blurred, showing some dry leaves on the ground.

どんな地域に住みたいのか？  
から考える

D I Y 都 市

を 作 ろ う



# 都市に必要なのは、プラットフォームではない

## DIY都市の要件

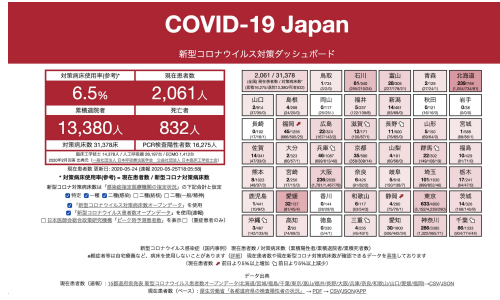
- **みんなが意思決定に参加できる**  
多様な意見を集め、データを元に透明性を持って議論する
- **幸福な街をつくる**  
みんなが目指せる指標で、手段と目的を一致させる
- **オープンにつくる**  
失敗をも学習機会に変える。世界に貢献する。仲間を作る。
- **皆でつくる**  
地域や組織の垣根を超えて、協働する。仲間を作る



# COVID-19下の 共創事例

# コロナ禍で生まれた様々なアクティビティ

## ダッシュボード



## アイデア募集

新型コロナウイルスと戦う事業家サイト

VS COVID-19 IdeaBox

このサイトについて | 利用規約 | サイトマップ | ユーザー登録

アイデア募集

268件

6. 言語・代替品

6. 近所自業への対応

アイデア募集

## 検索サイト

VS COVID-19

#民間支援情報ナビ

企業による新型コロナウイルス感染症対策支援サービスをお探しください。

検索する単語を入力してください

リアルタイム翻訳ツール

Face To Face での会議、Microsoft Teams、Skype for Business、Zoom、Cisco Webex、その他 Web の会議ツール、伊電通

提供: フェアース株式会社

対象: 企業等、医療機関

費用等: 無料

提供期間: 2020/9/12 ~ 2020/6/30

発表日付: 2020-09-11

## NPO支援

流山テイクアウトマップ

by CodeForNAGAREYAMA

流山のテイクアウトでできるお店をご紹介します！お家で店の味を楽しもう

SHAKE APP SHOW FULLSCREEN

## プロトタイピング

LINE 公式アカウント

POPPOLO 生活相談ナビ

接触確認アプリ まもりあい Japan

あなたのお悩みに合わせてご相談できる連絡先をご紹介します

LINEで友だち追加



東京都

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



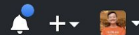
2020/03/19 11:00 更新





Search or jump to...

Pull requests Issues Marketplace Explore



tokyo-metropolitan-gov / covid19

Unwatch 178 Unstar 4.6k Fork 1.2k

Code Issues 79 Pull requests 25 Actions Projects 1 Security Insights Settings

東京都 新型コロナウイルス感染症対策サイト / Tokyo COVID-19 Task Force website <https://stopcovid19.metro.tokyo.lg.jp/>

Edit

covid-19 Manage topics

3,732 commits 51 branches 0 packages 17 releases 1 environment 195 contributors MIT

Branch: development

New pull request

Create new file

Upload files

Find file

Clone or download

halsk Merge pull request #2073 from nard-tech/feature/add-contributors-2020... Latest commit 91e2eb8 4 hours ago

.devcontainer VSCode Remote Containers対応 7 days ago

.github add creating release process 19 hours ago

# GitHub というサイトでオープンソース化

components Merge pull request #2080 from shunito/feature/issue-2066-fix-tabindex 4 hours ago

data BOT; UPDATE DATA yesterday

dist/data Merge branch 'staging' into development 4 days ago

docs i18n: zh\_CN README.md Update 2 days ago

layouts 全テーブルにtabindexを追加しているのを停止 8 hours ago

pages refs #1922 Set scope attribute to <th> tag 13 hours ago

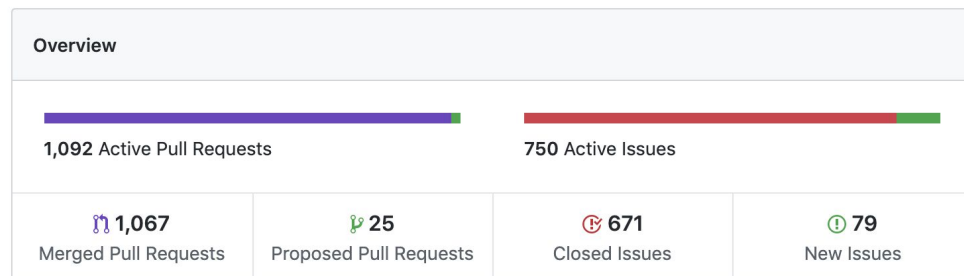
plugins Merge branch 'development' of github.com:tokyo-metropolitan-gov/covid 7 days ago

# 世界中から貢献があった

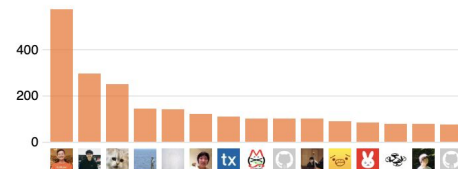
3週間の間に  
224 名が改善に協力  
750 件の提案  
671 件が取り入れられる

February 22, 2020 – March 22, 2020

Period: 1 month ▾



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**.



# 全ての都道府県に波及



## 新型コロナウイルス感染症対策のためのデータ公開支援



新型コロナウイルス感染症への対策にあたり、Code for Japanでは東京都公式の新型コロナウイルス感染症対策サイトの開発を通じ、データを正しく公開することや、ソースコードを公開し他の自治体と協力し合い、よりよいシステムを日本全体で使えるようにすることをサポートしてきました。

## 政府と協力し、新型コロナウイルス感染症対策に関する標準データ公開ガイドラインを作成。各地での交渉に役立った

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>新型コロナウイルス感染症対策に関するオープンデータ項目定義書</b>						
2	・本データ項目定義書は、新型コロナウイルス感染症対策の一環として、各自治体において標準フォーマットでのオープンデータを公開できるように支援するためのものです						
3	・どのような情報を優先的にオープンデータ化し、情報発信の効率化を図るべきか、指針を検討するために本書をご利用ください						
4	・利用者にとっての使いやすさを担保するためには標準化された形でのデータ公開が望ましいですが、必ずしも本書通りに作成する必要はなく、適宜データ項目の追加等を行ってもかまいません						
5	・迅速かつ正確な情報発信を行うことを最優先してください						
6							
7	<b>データセット一覧</b>						
8	<b>No</b>	<b>データセット名</b>	<b>説明</b>				<b>備考</b>
9	01	陽性患者属性	陽性患者の年代・性別・居住地等の属性情報を一覧化したデータ				
10	02	検査実施人数	PCR検査を受けた人の数を日別に集計したデータ				
11	03	検査実施件数	PCR検査の実施数を日別に集計したデータ				
12	04	陰性確認数	陰性確認が完了した件数を日別に集計したデータ				陰性確認とは、検査で陽性となった患者等について、症状改善後にウイルスの保有状態が継続しているかどうかを確認するための検査。検査陽性となり入院した患者は、一定間隔を置いて2回連続で陰性となった場合に退院が可能となる。
13	05	コールセンター相談件数	コールセンターや受診相談窓口における相談件数を日別に集計したデータ				コールセンター・受診相談窓口ともに同じフォーマットを利用可能
14							
15	<b>改定履歴</b>						
16	<b>更新年月日</b>	<b>更新者</b>	<b>シート名</b>	<b>改定箇所</b>	<b>改定内容</b>		
17	2020-03-27	Sayoko Shimoyama	-	-	初版作成		

# 東京都サイトでは、様々な情報が瞬時にまとめられた

 PUBLISHED  CHANGED 14 HOURS AGO  OWNED THIS NOTE Subscribe

「東京都 新型コロナ対策サイト」地域展開に向けて情報共有のナレッジを記述して行きましょう Click here and leave a

ハッシュタグ: #StopCovid19JP  
データ更新: 2020/03/21

## サイト情報

### 東京版展開

本家・オリジナル

- 東京都
  - 東京都 公式
    - GitHub
    - デプロイ先: netlify

↓ 地方区分に誤りあるかも、適宜入れ替えてください

- スプレッドシートに整理中

### 北海道

- 北海道

Qiita コミュニティ キーワードを入力

1382

LGTM  @FPC\_COMMUNITY 2020年03月12日に更新

## 東京都 新型コロナウイルス対策サイトへの貢献方法を解説

Git GitHub YARN nuxt.js COVID-19

### 目次

- はじめに
- この記事は
- Slackチャンネルへの参加

Qiita コミュニティ キーワードを入力

@Kanahiro 2020年03月17日に更新

## COVID-19Hokkaidoデータ編②オープンデータ化+自動更新へ向けて

Python オープンデータ GitHubActions COVID-19

### もくじ

- COVID-19Hokkaidoデータ編①スクレイピングなどによる初期データ作成
- COVID-19Hokkaidoデータ編②オープンデータ化+自動更新へ向けて←この記事だよ!
- COVID-19Hokkaidoデータ編③完全自動化

北海道版 COVID19情報サイトの標準イメージ

20200308

V0

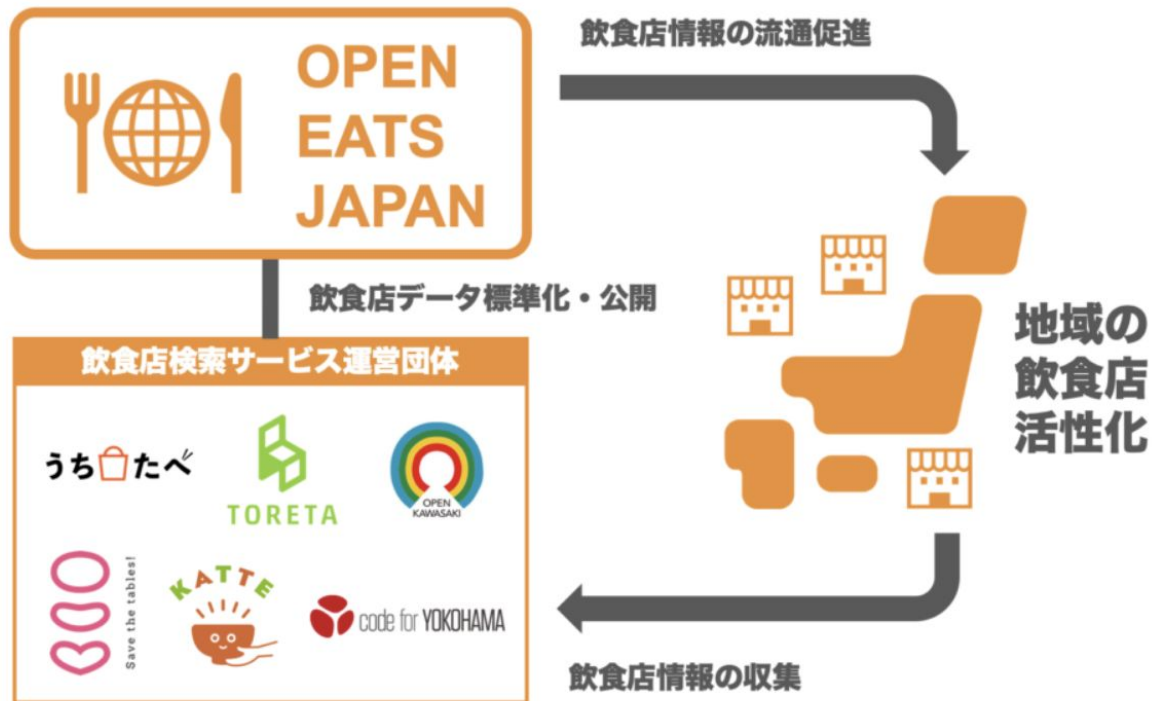
V4.1.0

北海道版 COVID19情報サイトの標準イメージ

札幌市 札幌市 札幌市 札幌市



# 飲食店情報の標準化プロジェクトを開始



# 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

<http://blog.cleverelephant.ca/2018/01/govt-oss-clusters.html>

# Civictech Challenge Cup[u-22]



## 学生がつくる未来のカタチ

行きたかったインターンにいけない。  
時間はたくさんあるのに、好きなことができない。  
身近な課題は見えているけれど、一人ではどうにもならない。

だから、私は仲間とともに挑戦する。

