

# 2020年の新型コロナと静岡シビックテックの1年話

CIVIC TECH FORUM 2021 2021/05/15

佐野浩士

# お前誰よ

- 佐野浩士 (Hiroshi Sano) @hrs\_sano645 🏠:静岡県の富士市🗻
- Job👜
  - 佐野設計事務所🚗⚙️📏✍️
    - 自動車系機械の3D設計事務所 IT/雑務何でも屋
  - 米農家🌾
- Community👤
  - 🐍: shizuoka.py, Unagi.py, Python駿河, PyCon mini Shizuokaスタッフ
  - Code for ふじのくに
  - [fuji.5374.jp](https://fuji.5374.jp)

去年のPre CIVIC TECH FORUM Online 2020にて登壇しまして

# 民間支援情報ナビの静岡県版 を作った話

Pre CIVIC TECH FORUM Online 2020 - 2020/05/09

佐野浩士

そこから1年立ち、現在の様子をを共有します

# 2020年の新型コロナと静岡シビックテックの1年話

あれから1年...色々ありましたね。

## 2020年の間のできごとを共有します

- 民間支援情報ナビ for 静岡版のその後
- 新型コロナ対策サイトの静岡版と地域版のフォークを作った話
- 1年シビックテックプロジェクトに関わって感じたこと



## 民間支援情報ナビ for 静岡版のその後

## 民間支援情報ナビ for 静岡版の1年

- 2020/4月初め: サービス立ち上げ
- 2020/4月: サービス開始
- 2020/5月: 静岡県向けの機能追加
- **2021/3月: サービス終了アナウンス**

役目を果たしたとして、終了をアナウンス👏

## 民間支援情報ナビ for 静岡版の役割

- 当初の目的: **静岡県内の民間が提供する支援情報の提供**
- 始めた当初は情報が錯綜していて混乱 -> まとめることに価値がある
- 緊急事態宣言→混乱も落ち着いてくる（ある種慣れてきている）

この1年で当初の目的は達成したと思います。

## 民間支援情報ナビ for 静岡版でやったこと

- 地域別でフィルター👍
- 全国版への追従

# A

## 機能追加: 地域別でフィルター

静岡県は横に長く4つのブロックに分かれる

より地域に沿った支援情報を得るためにフィルター機能を用意

## 民間支援情報ナビ for 静岡版

改めて参加していただいた方みなさんに感謝🙏

[vs-covid19/CONTRIBUTORS.md at for-shizuoka-custom · hrsano645/vs-covid19](#)

## 新型コロナ対策サイト静岡版/地域版のフォークを作った話

静岡県の中では対策サイトはいくつか作成、運用がされています

＜写真二つ。

shizuoka.stopcovid19, fuji.stopcovid19

「Code for ふじのくに」に集まった有志メンバーで担当

- 静岡市版と浜松市版もあります！
- 静岡市と浜松市はそれぞれ別の有志チームで作成



## shizuoka.stopcovid19, fuji.stopcovid19のイベント

2020/6月: サービス開始👍

2020/6 ~ 12月: 翻訳対応、開発環境👍

2020/10 ~ 12月: 各方面からの要望を盛り込み修正

2020/10 ~ 12月: 年を超えるので西暦を入れたり、不具合対応👍

2020/10 ~ 12月: fuji.stopcovid19を立ち上げ👍

2021/4月: ニュース対応中👍

## 有志メンバーで集まってやっています!

役割自体はあんまり決まってません

- 市川ご夫妻 (Code for ふじのくに) : 立ち上げ、地域向けカスタマイズ
- 佐野: 対策サイトのデータ生成
- @aktnkさん (Code for SUSONO) : 対策サイトのフロントエンド
- @J.Nagayaさん: サイト上の翻訳情報
- 青野さん: 開発環境整備

# A

## 翻訳対応

- 静岡県向けに追加したリンクや地域の名称の翻訳をしました
- 静岡県の保健所各所から集まる情報はばらつきが多い
  - 「10代後半」「60代以上」「県東部」「静岡市葵区」「富士保健所管内」「浜松市内」「県外在住」🤖
- できれば翻訳サービス（AWS Translateとか）とかを挟んだ方がいいかもしれない

# A

## 西暦対応

- 1年以上使うことのになったので東京都の仕様に会うように追従
- この頃には東京都側はかなり拡張されてるので内部変更の追従が大変になってくる
  - プロジェクトで使われている依存パッケージも追いつけるのが大変
  - vue, nuxt系になれてる方は大丈夫かもしれません...

# A

## 別地域へフォーク

- 静岡県富士市の役所の方より、富士市版もできないかと相談
  - 相談当時、富士市でも感染者数が増えていた
- 静岡県のオープンデータから地域別にデータを書き出せる機能を作成
  - 「最新のお知らせ」対応の時もオープンデータ提供を実現

富士市の協力と静岡県の立ち上げノウハウもあったので立ち上げ早めでした

A

## ニュース対応（予定）

新型コロナ対策サイトにある「最新のお知らせ」の対応

- 静岡県はスクレイピング（1日1回）で更新
- 富士市はオープンデータ提供となったので更新が非常に楽

近々更新予定です！

## 1年間、シビックテックプロジェクトに関わって感じたこと

- フォークプロジェクトを運用する難しさ
- 有志チームでどうやっていくか
- 非同期なツールを使いこなす。コミュニケーションも

## フォークプロジェクトを運用する難しさ

フォーク元のプロジェクトはCode for Japanで行っているため（相対的には）強い組織。

でもフォーク先（地域）はそこまではないと思われる

追いつくのには無理がある。できるところをピックアップしてみました。



# A

## 例: フォーク元の追従 -> サイトの表示が崩れる問題

- 東京都の修正を盛り込む→なぜかサイトの表示が崩れてしまう
- 依存しているライブラリが正しく追従できていない、静岡県の独自のカスタマイズで誘発する？など
- 良かれと思って盛り込んだら大変だった話



## 有志チームでどうやっていくか

シビックテックを有志で進めるとき、みんな本業や生活があるから、優先できないものでもある。

自分の人生を優先だけど、思いを持って進めてるプロジェクトの進捗がよくなかったりすると、ちょっともどかしさもある

A

## ボランティアとしてみんなで助け合う

助け合い、支え合い大事、できたこと

やったことをみんなで見て褒めていこう

## 非同期なツールを使いこなす

フルタイムではないので限られた時間で進めるしかない



進めるために（時間効率をあげるため）非同期なツールを使いこなす

## 非同期なツール何使ったの？

GitHub, Slack, Google Docs

サービスのデプロイもなるべく自動、コミュニケーションもチャットベース。

- 人が頑張るよりツールに頼る
- 人がやるべきことを気持ちよくやるために整備を続ける

(リモートワークしやすい) エンジニアが使うツールだらけですが、今後は非エンジニアでも使えるサービスが出てきてもいいと思う

## まとめ

静岡シビックテックな取り組みで1年やってきたこと雑感でした。

- 民間支援情報ナビ for 静岡版のその後
- 新型コロナ対策サイトの静岡版と地域版のフォークを作った話
- 1年シビックテックプロジェクトに関わって感じたこと

ボランティアとして取り組む喜びもありますが、学びや悩みも増えました。

## 対策サイトの今後

対策サイトも役目を果たし終わるまでは続けていこうと思います

今後はワクチンの摂取状況や連絡方法を載せられるといいなーと思ってます

ボランティアなシビックテックどうあるべきかやっぱり悩みますが、長く続けることを目標にしてみます