

Googleマップ活用による コロナ対策店の表示

山形県庁 やまがた幸せデジタル推進課

齋藤雄輔

自己紹介

- 齋藤雄輔
- 株式会社YCC情報システム
 - システムエンジニア
- 山形県庁 やまがた幸せデジタル推進課
 - デジタル技術専門推進員
 - やまがた幸せデジタル届け人
- 長井市出身、在住



山形県 新型コロナ 対策認証制度

- 対策基準に適合している店舗を、県が実際に確認し、認証する制度
- 認定基準を満たした店舗に認証ステッカーを交付



導入の経過

4/26 制度開始

GW明け 店舗リスト(PDF)公開開始

5/17 知事より指摘

5/18朝 指摘受領
AMプロトタイプ完成。PM見た調整
18日中にHP公開

5/19 知事定例記者会見にて発表

なぜ GoogleMapを 選んだか

- とりあえずググった(すぐ出てきた)
- そのうえで、以下の点について気にしながら手法を選んだ

無料で作る

素早く
立ち上げる

プログラムを
書かずに作る

職員さんが
やれるように

作成の流れ

新型コロナ
対策認証課



店舗リストを
HP掲載



山形県ホームページ



やまがた幸せ
デジタル推進課にて
ダウンロード



取込形式に
加工

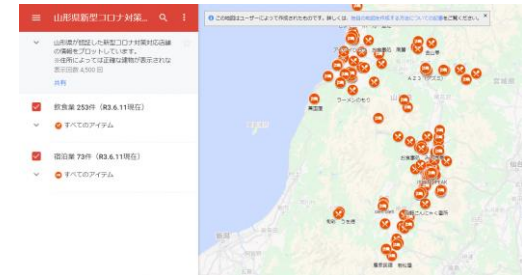


住所補正し
CSV化



※『字』があったりすると
うまくマップできない

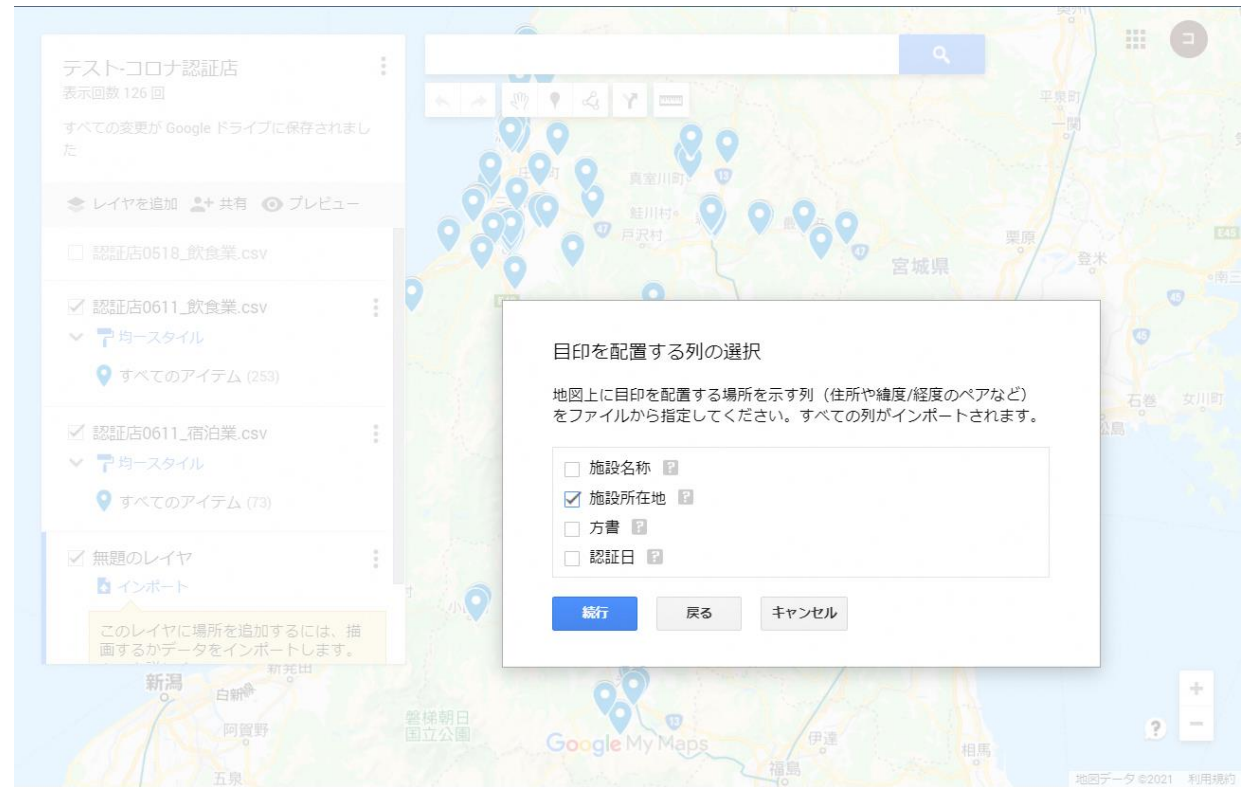
Googleマップ(マイマップ)に公開



マッピング 画面

■ 住所があればマッピング可能

※Googleマップでは、「山形市松波2-8-1」のような住所から緯度経度を特定できるジオコーディングが利用可能



オープン データ化

- 当初はExcelを個別にメールで受領していたが、マップに取り込む前提のファイル形式でホームページに掲載

⇒メールを送る手間を省いた

認証店はこちら（令和3年6月11日現在）

県の認証基準に適合している認証店について公表します。（飲食業253件・宿泊業73件、合計326件）

認証店のリストは、以下からご覧ください。

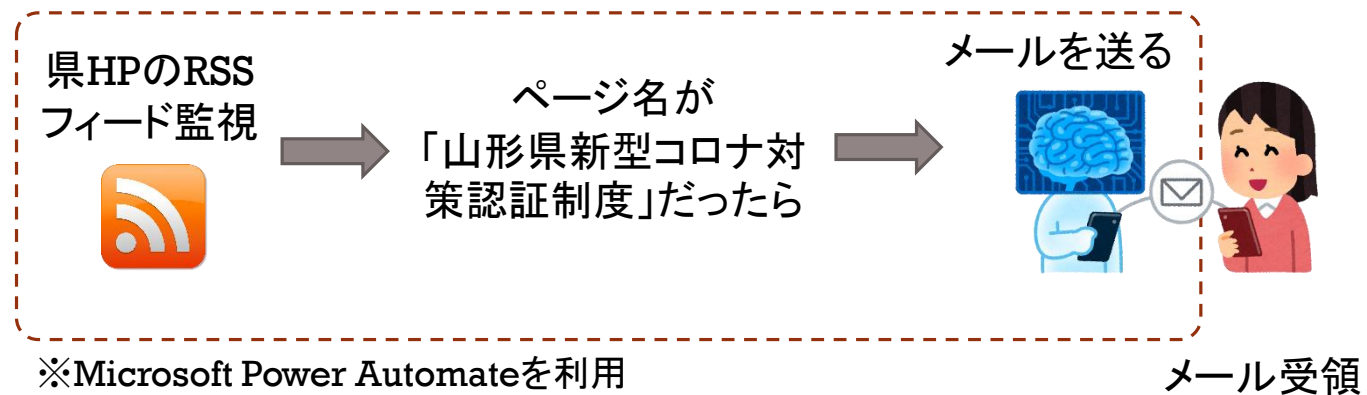
[認証店リスト<飲食業>（PDF：306KB）](#)、[（エクセル：30KB）](#)

[認証店リスト<宿泊業>（PDF：145KB）](#)、[（エクセル：17KB）](#)

[認証店の場所を地図で確認する（GoogleMapが開きます）](#)（外部サイトへリンク）

RPAによる HP更新監視

- ホームページ更新連絡もメールにて受け取っていたが、これを省くためにRPAでホームページ更新監視をした



注意事項

- 「マイマップ」は、個人利用を想定した作りとなっている
 - 数の制限がある(1レイヤー2,000件まで、最大10レイヤーまで)
- 申請書の住所だと、うまくマッピングできないものがある
 - アップロード時に適宜修正している
 - データ発生元で正してもらいたい...
- ルート検索をするには、2クリックが必要

⇒ もう少し高度な使い方をしたい場合は、Google Map APIの利用検討を