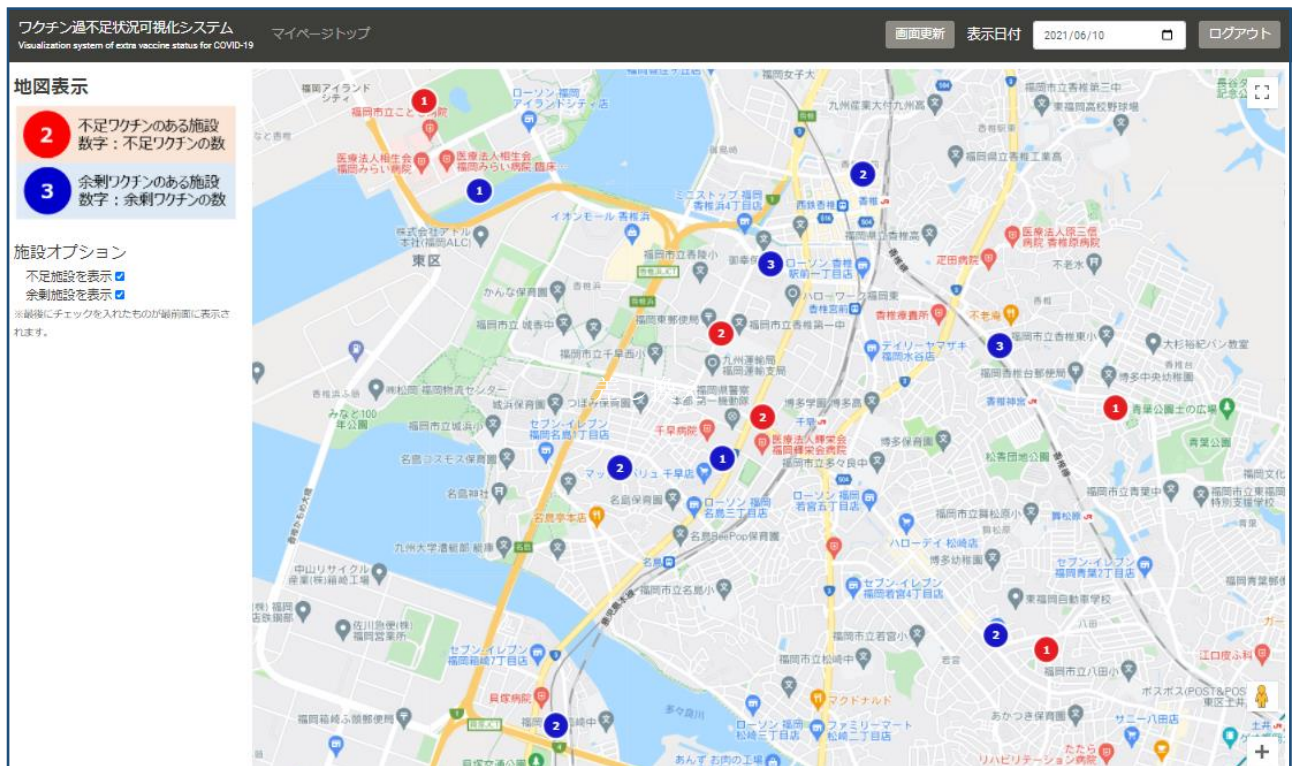


ワクチンの過不足状況を可視化 簡単な入力だけで地図上で余ったワクチンを確認

～サービス利用希望の地方自治体を募集～

医療システムソリューション等を提供するアルカディア・システムズ株式会社(本社:大阪市淀川区)は福岡県福岡市東区の医療法人やまびこ会 福岡東ほぼしらクリニック(福岡市東区)と協力し、地図上でワクチンの過不足状況を見える化するシステムを開発。ワクチンの無駄をなくすため、多くの市区町村で利用が進むようご協力を心よりお願い申し上げます。



今後の新型コロナウイルスの蔓延の収束に期待がかかるワクチン接種ですが、予約のキャンセル等により、ワクチンの余剰が発生しております。

余ったワクチンは厚生労働省の事務連絡によると『廃棄することなく、(中略)各自治体において、地域の状況を踏まえ幅広い対象を検討することとし、また、接種券を保有していない者についても対象とするなど』とされており、制限なく接種可能であることが示されております。

一方で、各自治体および医療施設は、個別の電話呼びかけなどの方法により、破棄することなく接種することを進めておりますが、その人為的な手法での活用方法は限界が見えているとの見方もあります。

そこで、弊社は従来保有しているシステムのリソースを改修し、2ステップで余剰ワクチンの廃棄を減らすシステムの提供を開始しました。

Step.1 施設間のワクチン過不足状況を地図上で可視化

<システム機能概要>

施設間でワクチン過不足状況を地図上で可視化します。

不足する施設がシステムを閲覧し、近隣の施設の余剰状況(ワクチン種類、本数、受付終了時間等)を確認し、該当する施設に連絡を取り、患者を接種可能な施設に誘導するシステムです。

不足する施設自身も不足数をシステムに情報を上げることで、余剰ワクチンが発生した施設からの連絡を待つことも可能です。

1. ワクチンの不足数入力



当日に利用できるワクチンが不足する場合、システム上に不足する日付『ワクチンの種類』『不足数』等を記載。

簡単な入力により地図上で赤丸表記されます。

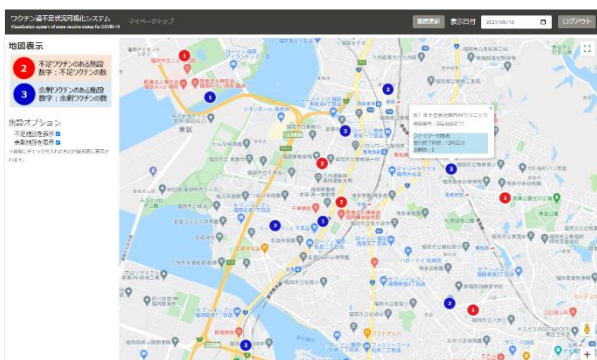
2. ワクチンの余剰数入力



当日に、キャンセルなどの理由によりワクチンが余剰となってしまった場合、システムに『日付』『ワクチン製造会社』『希釈時間』『受付終了時間』『余剰数』を入力します。

地図上では青丸で表記されます。

3. 過不足状況を地図上で可視化



不足する施設もしくは、余剰を何とかしたい施設が、システムを閲覧。

地図上で可視化されているので、距離を見ながら、クリニックに直接連絡。

患者に移動してもらいワクチンを接種。

<サービスの提供状況>

現在、福岡県東区の医療法人やまびこ会 福岡東ほぼしらクリニック様と運用を開始しており、今後は東区だけではなく福岡市全体で活用できるよう、より一層協力していく予定です。

Step.2 キャンセル待ちリストとのマッチングシステム

<構想中のシステム概要>

キャンセル待ちリストをWEB上で登録できるようにし、各施設から余剰が出た場合、自動的にマッチングするシステムを開発中。

<サービス開始に向けての動き>

自治体の動きを把握する必要があるため、一緒に構築いただける自治体を募集しております。8月上旬にシステムをリリースできるよう早急にシステムの内容を決定していきたい所存でございます。

アルカディア・システムズ株式会社について

1988年の創業以来、ITの分野に特化し、医療現場で役に立つソリューションを提供。

2021年2月に東京都透析医会、東京都臨床工学技士会と医工連携として、DIEMAS(緊急時透析情報共有マッピングシステム)を開発。他に自社の医療系パッケージシステムとして、CEIA(医療機器管理システム)とSeraph(透析業務支援システム)がある。

<会社概要>

- 会社名:アルカディア・システムズ株式会社(Arcadia Systems Inc.)
- 所在地:大阪府大阪市淀川区西中島6丁目1番1号 新大阪プライムタワー20階
- 設立:1988年5月12日
- 代表取締役:小幡忠信
- 事業内容:医療システムソリューション、ヘルスケア事業、技術支援、システムソリューション事業、
- コーポレートサイト:<https://arc-mec.com/>

本リリースに関するお問い合わせ先

アルカディア・システムズ株式会社 インキュベーション企画部
TEL:06-6390-0051 E-Mail: information@arc-mec.co.jp