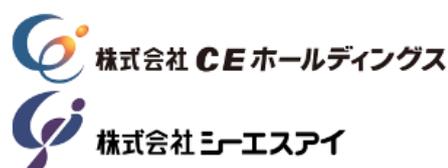


2021年9月6日

報道関係各位



**新型コロナワクチン接種 Web 予約・問診サービスの提供
～ 株式会社リプロセル（東証 JASDAQ）が運用する職域接種にて導入 ～**

株式会社CEホールディングス（東証一部）のグループ会社で、電子カルテシステムの開発・販売を行う株式会社シーエスアイ（代表取締役社長：齋藤 直和。本社：札幌市白石区。以下、シーエスアイ。）は、新型コロナワクチン接種に係る Web サービス「ワンストップ問診サービス」を開発し、医療法人社団 DEN とアルフレッサ株式会社と協業で、株式会社リプロセルが運用する職域接種にて導入することとなりましたのでお知らせします。

【当サービス提供の背景】

新型コロナワクチン接種は、全国各市町村にて高齢者に続き、大規模接種、職域接種、一般市民向けの予約受付や接種が進んできております。接種が加速し、接種対象者が増加していくに伴い、「予診票確認や問診に時間がかかり、接種が円滑に進まない」、「消せるボールペンで予診票が記入されている」、「接種日時を間違えてしまう」、「事前に予診票に記入をしたが当日忘れてしまった」、「接種後の副反応の状況把握ができない」といった事態が発生しており、インターネットの活用が期待されています。

このため個別接種会場となっている各医療施設や職域接種では上述の課題を解決すべく独自の運営を実施されておりますが、シーエスアイでは医療施設に向けて展開している Web 問診サービス「かかりん DX 問診」(※1) のシステム基盤を活用して、上述の課題を解決する一助となる「ワンストップ問診サービス」を開発し、医療法人社団 DEN とアルフレッサ株式会社と協業で、株式会社リプロセルが運用する職域接種にて導入することとなりました。



【当サービスの主な内容】

1. インターネットによる予約機能

接種対象者は、ご自身のパソコン、スマートフォンやタブレット（以下、情報端末デバイス）にて接種予約を行うことができ、予約の円滑化、接種会場の受付負担の軽

減に寄与します。

2. 予診票事前入力機能

接種対象者が、インターネットによる予約を行った後、新型コロナワクチン接種に必要な予診票の事前入力をかかりん DX 問診にてご自身の情報端末デバイスから行うことができます。

接種会場で予診票を印刷してもらい、その内容を確認し署名するだけで予診票が作成できますので、予診票記入の手間がなく、予診票を持参する必要もありません。（接種会場での後続フローを統一するため、あえて紙に印刷することを想定しています）

また、病気の方や体調が悪い方に対して、医師による円滑な接種判断をサポートするため、国が定めた予診票の項目とは別に、接種対象者の体調等の状態を総合的に尋ねる問診機能も用意しております。

3. 接種後問診機能

ワクチン後接種の一定期間、接種対象者ご自身の体調（副反応の有無を含む）をかかりん DX 問診にて情報端末デバイスから報告可能です。（このデータは、予診票入力データに関連付けられます）

これにより、接種対象者は接種後の体調不良により医療機関を受診する場合、医師に正確な情報を伝達することができ、また、接種実施機関はワクチン接種後の健康状態を把握することができます。

4. 継続問診機能

ワクチン接種後、設定された期間・頻度で、自分の体調をかかりん DX 問診にて情報端末デバイスから報告可能です。（このデータは、予診票入力データ・接種後問診データに関連付けられます）

これにより、専門的な対応による重症化の軽減に寄与することが期待できます。

5. 接種情報の管理機能

「ワンストップ問診サービス」にて入力された接種情報はデジタルデータとして保管され管理画面にて閲覧・編集・検索等が可能のため、接種実施機関は接種情報の管理が容易になります。

6. リマインダー機能

予約前日リマインダー、接種後問診リマインダーにより、接種日時間違い防止、接種後の副反応等の状況把握に寄与することが期待できます。

【ワンストップ問診サービス概要】

別紙をご参照ください。

【将来の展望】

現在、議論・検討されている 3 回目接種（ブースター接種）での導入や弊社製電子カルテ MI・RA・Is ユーザーをはじめとする医療機関への外来診療の予約や問診への導入を進め、医師の診療支援、患者の受診判断支援等に寄与することを目指します。

さらに、新型コロナウイルス感染症に限らず、今後も感染症によるパンデミックが起きる可能性は否定できません。新型コロナウイルスワクチン接種事業にて提供する「ワンス

トップ問診サービス」を拡張し、将来、感染症の拡大が発生した場合に備え、円滑なワクチン供給および接種管理に寄与するサービスの開発を行なう予定です。

(※1) 「かかりん DX問診」に関しては、以下をご参照下さい。

2021年1月26日付 シーエスアイ PR ニュース

「かかりん DX問診」(院内問診版)を本日販売開始

～ 電子カルテベンダーだからできる、簡単に連携可能な問診サービス ～

(※2) 2020年11月末にリリースした「MI・RA・Is/AZ」新バージョンより、連携機能が標準実装されており、医療施設からお申し込み頂ければ迅速に連携可能となっています。

また、これ以前の「MI・RA・Is シリーズ」をお使いのユーザーも、組み込み作業を行うことにより、連携機能を利用可能です。

【株式会社シーエスアイ 会社概要】

〒003-0029 札幌市白石区平和通 15 丁目北 1 番 21 号

代表取締役社長 齋藤 直和

事業内容：

医療システム開発事業、受託システム開発事業

(自社で電子カルテ/オーダーリングシステムを開発し、導入数は 861 施設。国内病院における導入件数シェアは第 2 位。－2021 年 7 月末時点)

Web サイト：<https://www.csiinc.co.jp>

【当サービスの利用に関するお問い合わせ先】

株式会社シーエスアイ サービス事業本部 サービス戦略室

TEL：(03) 5439-5550

メールアドレス：inquiry@csiinc.co.jp

【プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社 C E ホールディングス 経営・事業企画室

TEL：(011) 861-1600

メールアドレス：k-kikaku@ce-hd.co.jp

(別紙) ワンストップ問診サービス概要

接種前

接種 (当日)

接種後

予約

予診票記入

状況把握

入力済み予診票印刷

受付/予診票確認

予診

接種

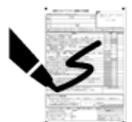
接種後問診/継続問診

診察

報告



状況により、担当の方の**負担増**となる可能性があります



紙の予診票に直接記入します



当日予診票を受領します。未記入や修正の有無をその場で行います。
予診票持参失念も



当日初見のため、確認に時間がかかる可能性が考えられます



接種情報への接続が必要な場合手間を要す



接種情報への接続に手間を要す。情報不足の可能性も

多負担

少負担



かかりんDX問診

日時・枠を設定し、予約HPから予約を受け付けるため、**負担軽減**されます

高精度

より高



管理画面から入力内容を**事前に確認**することができます

予診票 総合問診票



現場のタイミングで印刷することが可能です

長時間

短時間

多手間

少手間



事前確認済

入力内容の事前確認により、**必要最小限の確認作業**が可能です

長時間

短時間

多手間

少手間



事前確認済

入力内容の事前確認により、**迅速な問診**が可能です



副反応：1週間

有害事象：定期



かかりんDX問診

自宅などからデバイスにて問診に回答します

長時間

短時間

高精度

より高



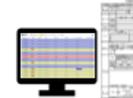
接種情報への接続が容易なため、**適切な仮説・検証**が可能となります

長時間

短時間

多手間

少手間



接種情報への接続が容易、かつ構造化されているため**作成も容易**となります

DB

ワンストップ問診サービス範囲

- ① ワクチン接種前の事前問診/総合問診 (自宅)
- ② 入力済み予診票印刷 (接種会場)
- ③ 接種後問診/総合問診による副反応情報収集
- ④ 継続問診/総合問診による有害事象収集

- ⑤ 副反応、有害事象発生後の状態データ提供
- ⑥ 報告用データ提供
- ⑦ 接種対象者入力情報表示の管理画面

紙のみ運用

ワンストップ問診サービス運用