

News Release

2018年6月18日

日立ヘルスケアシステムズ株式会社

有床・無床診療所向け電子カルテ製品のラインアップを強化

クラウド型電子カルテサービスと画像ビューアー一体型電子カルテシステムを販売開始

日立ヘルスケアシステムズ株式会社(代表取締役社長:伊藤 義文/以下、日立ヘルスケアシステムズ)は、有床・無床診療所向け電子カルテ製品のラインアップを強化します。具体的には有床診療所向けのクラウド型電子カルテサービス「Open-Karte Cloud」(オープン カルテクラウド)を6月18日から提供開始します。また電子カルテと検査画像ビューアーを1台のシステムに統合し、診察に必要な機能を集約した無床診療所向けの画像ビューアー一体型電子カルテシステム「Hi-SEED W3 EXV」(ハイシード W3 EXV)を7月2日から提供開始します。

今回、提供を開始する新製品は、初期費用や運用コストを抑えることができるため、導入がしやすい電子カルテです。電子カルテの普及が進んでいない有床・無床診療所への導入を支援し、医療の質の向上と地域医療連携の実現に向けた基盤づくりに貢献します。

日本では、2025年に国民の4人に1人が75歳以上となると言われており、住み慣れた地域で生活を送れるよう地域全体で住民の生活をサポートする地域包括ケアシステムの構築が進められています。地域包括ケアシステムでは、一人の療養者に対して、地域の病院や診療所、歯科診療所、調剤薬局、介護事業所など多業種が関わるため、効果的なサービスを提供するために健康情報や診療情報の連携が必要になってきます。また電子カルテの普及率は、2016年末時点で、400床以上の大規模病院では約75%以上に対し、診療所は約35%以下となっています*1。今後、広域での医療情報の連携や利活用のため、電子カルテの普及がより一層進むと見込まれています。

日立ヘルスケアシステムズは、2000年12月、前身となる日立メディカルコンピュータ株式会社の設立以来、病床(ベッド)の無い無床診療所および調剤薬局に対し、電子カルテをはじめとする内科・歯科・調剤向けの医療情報システムや医療機器を提供してきました。一方、株式会社日立製作所(執行役社長兼 CEO:東原 敏昭/以下、日立)は病床数200床未満の病院に電子カルテを提供してきました。2018年4月、日立はヘルスケア事業の拡大に向け、電子カルテ事業および医療機器事業に関する保守サービスなどを日立ヘルスケアシステムズに集約し、地域包括ケアシステムの中で重要な役割を果たす地域の病院や診療所向けに、内科・歯科・調剤の医療情報システムから医療機器の販売、保守などのサービスをワンストップで提供する体制を構築しました。

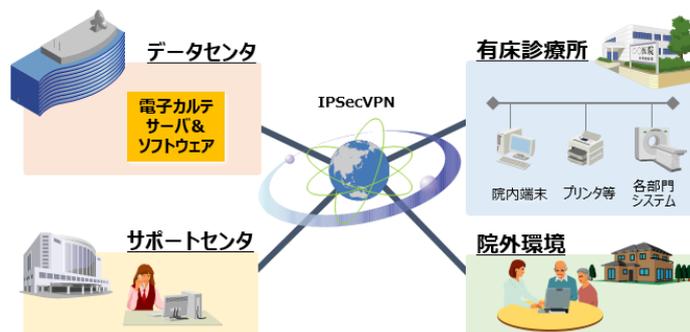
今回、提供を開始する電子カルテは、日立から一部事業を承継後、初めての製品です。電子カルテの普及を促進し、医療従事者の業務効率化を図ることで、患者一人ひとりに対する診療時間を確保し、医療の質の向上、また診療情報のデジタル化による地域包括ケアシステムの構築を支援します。

新製品の主な特徴は以下の通りです。

■新製品の特徴

1. トータルコストを低減する有床診療所向けクラウド型電子カルテサービス「Open-Karte Cloud」

「Open-Karte Cloud」は、電子カルテシステム「Open-Karte AD」が持つ診療カレンダー機能など使いやすさを継承しつつ、インターネット経由で利用可能な 19 床以下の有床診療所向けクラウド型電子カルテサービスです。院内にサーバを設置するためのスペースや空調設備などが不要になるため、容易に導入できます。本サービスは厚生労働省、総務省、経済産業省が発行しているセキュリティ対策など医療情報をクラウド上に保管する際に遵守すべきガイドライン(3 省 4 ガイドライン)に準拠しており、大切な診療データを国内のデータセンターで安全に管理します。また医師は訪問診療先や自宅など、院外から電子カルテが利用できます。さらに、導入前の運用提案や稼働後のアフターサービスは、「Open-Karte AD」と同等のコールセンターやリモートメンテナンスなどのサポートにより、安心して利用することができます。



Open-Karte Cloud システム概要図

2. 診療業務を効率化する無床診療所向け画像ビューアー一体型電子カルテシステム「Hi-SEED W3 EXV」

「Hi-SEED W3 EXV」は、シンプルで見やすい電子カルテと、X 線画像や超音波画像などの検査画像ビューアを 1 台のシステムに統合した無床診療所向け画像ビューアー一体型電子カルテシステムです。電子カルテとは別に PACS*2 などの医用画像管理システムを導入する必要がないため、導入コスト低減につながり、初期投資を抑えたい施設の新規開業を支援します。また画像ビューアから電子カルテへ、診断のキーとなる画像を簡単にドラッグ&ドロップで取り込むことができるほか、画像ビューア側で画像の拡大などの処理を行った場合でも、そのままの状態を取り込むことができます。さらに電子カルテの診察履歴から、指定のマークをワンクリックするだけで、簡単に検査画像を呼び出し表示することや、電子カルテの開始や終了と同時に、患者の該当する検査画像を自動でオープン・クローズすることもできます。電子カルテと画像ビューアを連携させることで、煩雑な操作を削減し、診療業務の円滑化を図るとともに、検査画像の取り違え防止に寄与します。



Hi-SEED W3 EXV 画面と画像の取り込みイメージ

なお、本製品は7月11日(水)から7月13日(金)に東京ビッグサイト(東京都江東区)で開催される「国際モダンホスピタルショー 2018」内の日立ブース(ブース No. F-136)で紹介します。

*1 各種統計をもとに日立ヘルスケアシステムズ推定。

*2 PACS(Picture Archiving and Communication Systems):医用画像管理システム。

■販売価格および提供開始時期

| 製品・サービス名称 | 標準価格(税抜き) | 提供開始時期 |
|-------------------------------------|---|------------|
| クラウド型電子カルテサービス「Open-Karte Cloud」 | 初期費用 ¥5,000,000~*3 月額利用料 ¥250,000~*3 | 2018年6月18日 |
| 画像ビューアー一体型電子カルテシステム「Hi-SEED W3 EXV」 | ¥9,200,000*4 | 2018年7月2日 |

*3 本価格はサービスの利用内容により異なります。また、本サービスを利用するためのシステム環境が別途必要です。

*4 本価格はサーバ1台およびクライアントの産業用パソコン2台を含む最小構成の価格です。システム構成により価格は異なります。

■照会先

日立ヘルスケアシステムズ株式会社 経営戦略本部 企画部

[担当:石田、行田、立花]

〒141-0031 東京都品川区西五反田一丁目31番1号

電話:03-3490-0769

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
