

2021年9月16日
株式会社東陽テクニカ

胸部読影支援システム「ClearRead CT-VS」 PSP社の医療画像管理システム(PACS)との連携開始 ～ 医師の負担を軽減し病気の早期発見につなげる ～

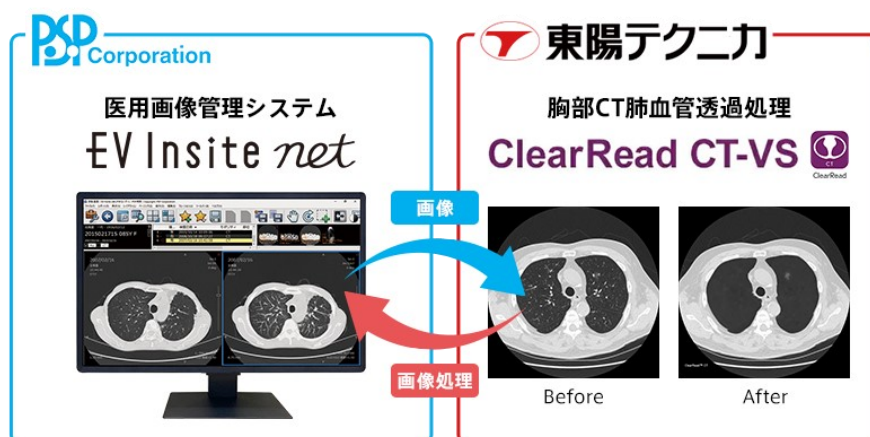
株式会社東陽テクニカ(本社：東京都中央区、代表取締役社長：高野 俊也、以下 東陽テクニカ)は、PSP 株式会社(本社：東京都港区、代表取締役社長：八木 裕子、以下 PSP 社)が取り扱う医用画像管理システム(PACS※1)「EV Insite net」と、東陽テクニカが取り扱う胸部読影支援システム「ClearRead CT-VS」がシステム連携を開始したことをお知らせいたします。

本連携により、PSP社のPACSを導入済みの医療機関では「ClearRead CT-VS」の導入が円滑にでき、PACSとの一体的な利用が可能になります。昨今、肺がんなどの精密検査に加え検診でも需要が増え検査数が増大しているCT検査において、見落としが許されない環境での医師の業務負担やストレスの増加が懸念されています。医師が日常使用する業務基幹システムであるPACSと、「ClearRead CT-VS」との一体的な利用で画像診断を効率的に行えるようにすることで、医師の負担軽減を図り、病気の早期発見を支援いたします。

PSP社のPACSとの連携は、整形外科デジタルプランニングツール「mediCAD」に続いてのものとなり、今後も新たな連携など、積極的に検討してまいります。

東陽テクニカは、他社との連携を通じて今後も医療のさらなる発展に貢献してまいります。

※1 PACS : Picture Archiving and Communication System



【 PSP社「EV Insite net」について 】

「EV Insite net」は各診療科医や院内スタッフにわかりやすくやさしい医用画像管理システム(PACS)として、フィルムレス運用における画像管理の主軸を担います。即時に画像表示ができ、拡大や過去比較も自在に行うことが可能です。

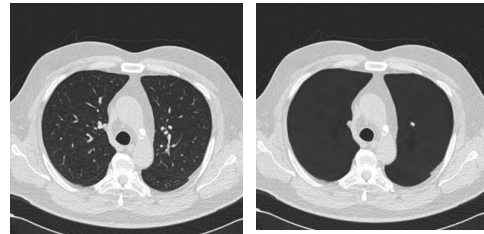
- ・ 製品ページ URL(医療従事者向け) : https://www.psp.co.jp/sol_evn.html

【 東陽テクニカ「ClearRead CT-VS」について 】

「ClearRead CT-VS」は 東陽テクニカが国内販売を手掛けている、胸部CT画像の肺血管を透過し、肺結節や異常陰影などの視認性を高める補助画像を作成するシステムです。医師が多数の画像を観察してわずかな変化を発見し、それが病気かどうかを判断する読影業務を支援します。

<主な特長>

- 肺組織の視認性を大きく向上 肺血管透過処理画像を生成
- 胸部CT画像上の病変の見落とし防止、気づきの促進
- 読影時の医師の心的負担を軽減
- 経営者のリスクマネジメントに貢献
- 国内外あらゆる胸部CT装置で撮影された画像に対応



<オリジナル画像>

<肺血管透過処理画像>

- ・ 販 売 名 : 胸部肺血管透過処理システム「ClearRead CT-VS」
- ・ 医療機器認証番号 : 303ADBZX00011000
- ・ 製品ページ URL : <https://www.toyo.co.jp/medical/products/detail/clearread-ctvs.html>
(医療従事者向け)

<PSP 株式会社について>

PSP社は、1989年の設立以来、約30年にわたり医療業界の仕事に携わってきました。DICOM規格が制定された当初から、ストレージ用サーバー・読影用ビューアーといったPACSの自社開発を続けています。

PSP 株式会社 Web サイト : <https://www.psp.co.jp>

<株式会社東陽テクニカについて>

東陽テクニカは 1953 年の創立以来、世界最先端の計測機器の輸入販売を行ってきました。現在の事業分野は、情報通信、自動車、エネルギー、EMC(電磁環境両立性)、海洋、ソフトウェア開発、ライフサイエンスなど多岐にわたり、独自の計測技術を搭載した自社製品の開発にも力を入れ、国内外へ事業を拡大しています。「“はかる”技術で未来を創る」のスローガンのもと、5G(第 5 世代移動通信システム)の普及や自動運転車開発なども支える最新ソリューションを提供することで、安全で環境にやさしい社会づくりと産業界の発展に貢献してまいります。

株式会社東陽テクニカ Web サイト : <https://www.toyo.co.jp/>

★ 本件に関するお問い合わせ先 ★

株式会社東陽テクニカ 経営企画部マーケティング課

TEL : 03-3279-0771(代表)

E-mail : marketing_pr@toyo.co.jp

※本ニュースリリースに記載されている内容は、発表日現在の情報です。製品情報、サービス内容、お問い合わせ先など、予告なく変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

※記載されている会社名および製品名などは、各社の商標または登録商標です。