

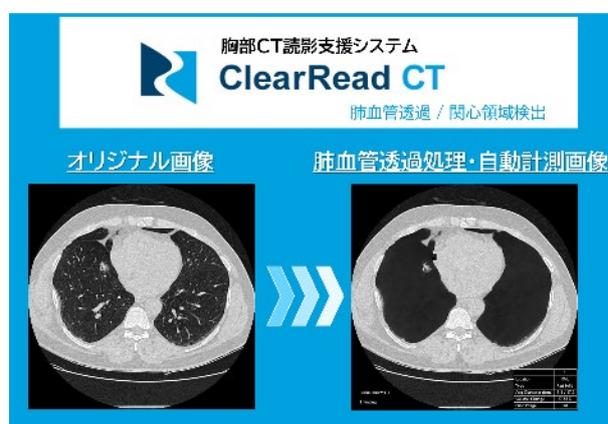
2022年8月25日
株式会社東陽テクニカ

胸部読影支援システム「ClearRead」シリーズを 今秋開催の学会併設展示会に出展

症例と合わせて胸部 X 線 / CT 画像の画像処理技術を紹介

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、胸部読影支援システム「ClearRead」シリーズを、2022年9月に開催される下記の二つの学会併設展示会に出展します。このシステムは肺がんなどの胸部検診の他、がんの転移確認や経過観察などに利用され、胸部の画像診断を行う医師の負担を軽減し、病気の早期発見に寄与します。会場では実際の症例画像を多数準備し、「ClearRead」シリーズのソリューションをご紹介します。

東陽テクニカは SDGs 優先課題の一つとして「安心・安全で豊かな暮らしの実現」を掲げています。「ClearRead」シリーズの提供を通して医師の画像診断を支援することにより、医療従事者の負担軽減と患者の健康増進に寄与し、誰もが健康的に生活できる社会の実現を目指します。



【 併設展示会概要 】

- (1) 学会名：第 58 回日本医学放射線学会秋季臨床大会
会 期：2022 年 9 月 2 日(金)～9 月 4 日(日)
場 所：東京ドームホテル (ブース番号：3)
学会公式サイト：<https://www.congre.co.jp/jrs58/index.html>
- (2) 学会名：第 63 回日本人間ドック学会学術大会
会 期：2022 年 9 月 2 日(金)～9 月 3 日(土)
場 所：幕張メッセ国際会議場 (ブース番号：59)
学会公式サイト：<https://www.dock63.jp/index.html>

【 胸部読影支援システム「ClearRead」シリーズ概要 】

胸部読影支援システム「ClearRead」シリーズは、先端画像処理技術により胸部 X 線画像や胸部 CT 画像の肺野部の視認性を高めることで、医師が多数の画像からわずかな変化を発見しそれが病気がどうかを判断する読影業務を支援します。あらゆる装置で撮影した画像に対し処理が可能で、院内の運用を変更することなく、読影補助画像を参照できるようになります。

◆ 製品情報 URL(医療従事者向け)

○胸部 X 線読影支援システム「ClearRead XR」シリーズ※1

https://www.toyo.co.jp/medical/products/list/contents_type=847

○胸部 CT 読影支援システム「ClearRead CT」シリーズ※2

https://www.toyo.co.jp/medical/products/detail/clearread_ctdc

※1 医療機器販売名：胸部 X 線骨組織透過処理システム ClearRead XR / 認証番号：303ADBZX00013000

※2 医療機器販売名：胸部 CT 読影支援システム ClearRead CT+DC / 認証番号：303ADBZX00098000

【 主な特長 】

- ・ 胸部 X 線読影支援システム「ClearRead XR」シリーズは胸部骨組織透過処理画像、および前回検査との経時差分画像を生成
- ・ 胸部 CT 読影支援システム「ClearRead CT」シリーズは肺血管透過処理画像を生成し、関心領域を検出、前回画像との関心領域比較情報を自動計算
- ・ 肺組織の視認性を大きく向上
- ・ 国内外あらゆる胸部 X 線、CT 装置で撮影された画像に対応

<株式会社東陽テクニカについて>

東陽テクニカは、1953 年の設立以来、最先端の“はかる”技術のリーディングカンパニーとして、技術革新に貢献してまいりました。その事業分野は、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、セキュリティなど多岐にわたります。5G 通信の普及、クリーンエネルギーや自動運転車の開発などトレンド分野への最新の技術提供に加え、独自の計測技術を生かした自社製品開発にも注力し、国内外で事業を拡大しています。最新ソリューションの提供を通して、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。