

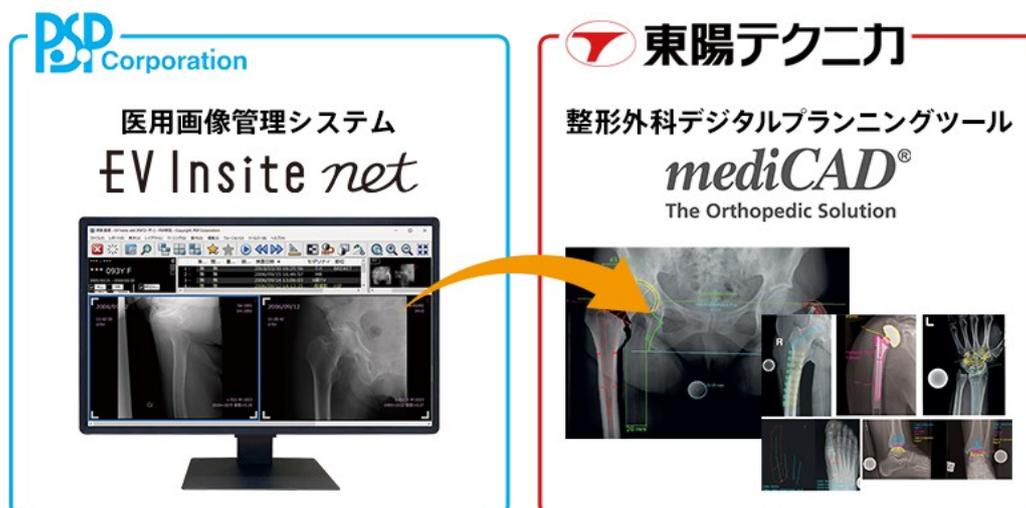
2021年5月13日  
株式会社東陽テクニカ

## 整形外科デジタルプランニングツール「mediCAD」 PSP社の医用画像管理システム(PACS)との連携開始 ～ 整形外科医の術前計画をさらに短時間で ～

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※<sup>1</sup>)「EV Insite net」と、東陽テクニカが取り扱う整形外科デジタルプランニングツール「mediCAD」がシステム連携を開始したことをお知らせします。

本連携により、ユーザは PSP 社のシステムと東陽テクニカのツールを一体的に利用することができます。医師の術前計画で活用される「mediCAD」は、従来の方法で PACS と接続する場合、ツールの起動やレントゲン画像の取得に時間を要していました。PACS との一体的な利用が可能になることで、整形外科医が術前計画をより短時間で作成できるようになり、医師の負担軽減に貢献いたします。

※ 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うシステムです。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](https://www.psp.co.jp/sol_evn.html)

## 【東陽テクニカ「mediCAD」について】

「mediCAD」は2019年より東陽テクニカが国内販売を手掛けている、整形外科の術前計画を支援するソフトウェアです。術前計画や整形外科における複雑な計測を簡単かつ正確に実施でき、従来の計画作成に必要な時間を削減することが可能です。チュートリアル動画に従うだけで、人工関節置換術や骨切りなどの術前計画ワークフローに沿ったプランニングができます。人工関節置換術のプランニングでは、100社以上のインプラントメーカーの人工関節プレートデータに対応したライブラリから即座に目的のデータを選択することができます。複雑なプランニングをサポートする豊富な機能を備えています。

- ・ 販売名：整形外科デジタルプランニングツール「mediCAD」
- ・ 医療機器認証番号：303ADBZX00010000
- ・ 製品ページ URL：[https://www.toyo.co.jp/medical/products/list/contents\\_type=2834](https://www.toyo.co.jp/medical/products/list/contents_type=2834)  
(医療従事者向け)

## <PSP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まいりました。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](mailto: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。