

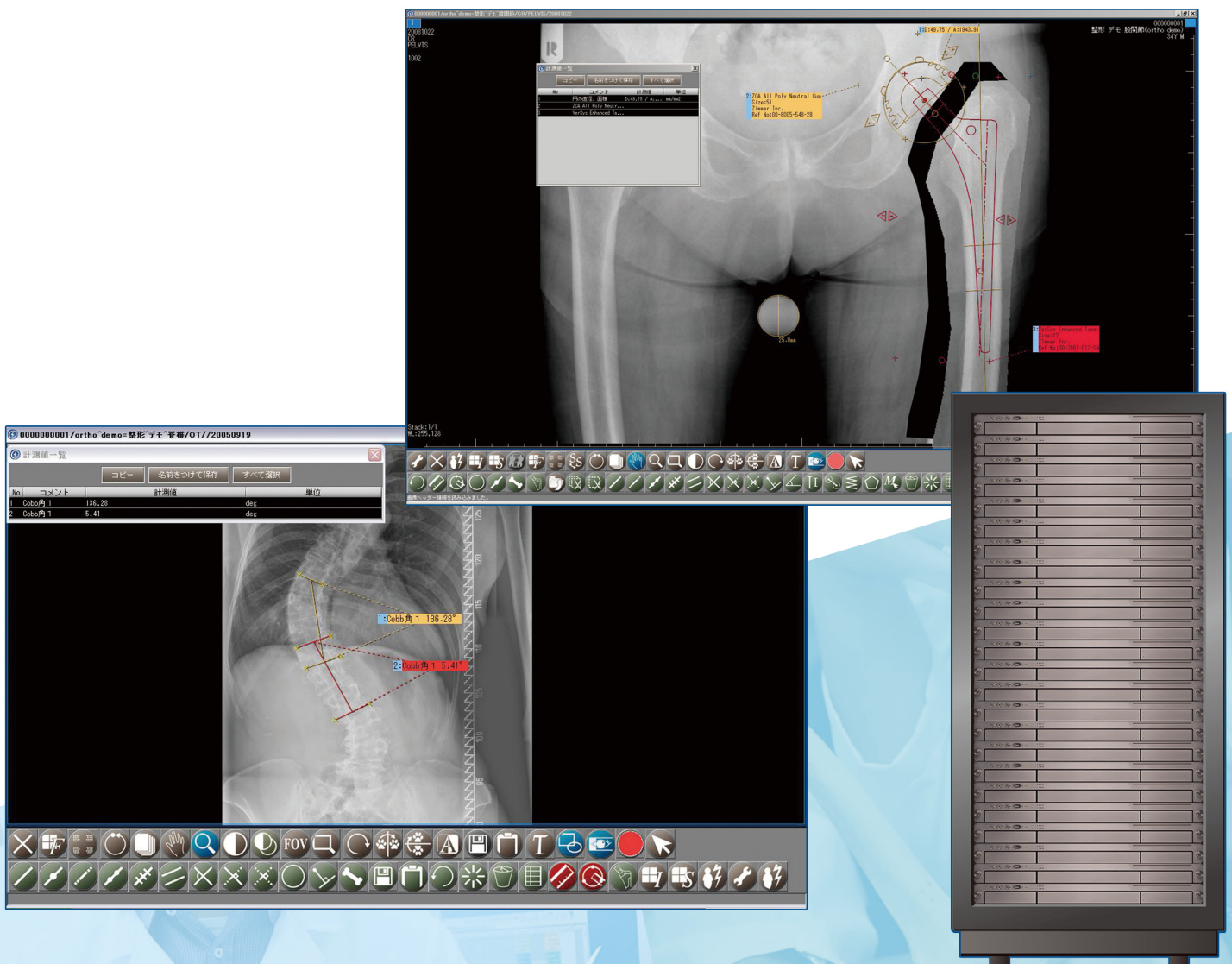
Orthopedic Image Archiving System

iRad[®]-OT

院内におけるフィルムレスシステム運用が進む中、整形外科部門における放射線画像ワークフローをいかに PACS 上において実現するかが大きな課題となっています。

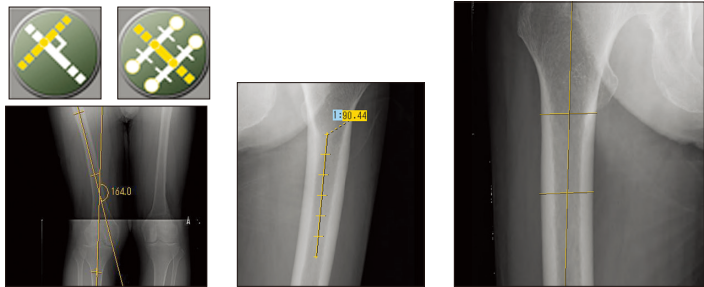
従来からフィルムを用いて行われている特殊計測やテンプレティングなどをモニタ上においても同等以上に実現しなくてはフィルムレス運用を実現することはできません。

インフォコムが提供する整形外科向け DICOM 画像サーバ iRad[®]-OT は、そんなフィルムレス運用を実現するため、各部位ごとの特殊計測をより迅速に行うためのサポートガイドや、デジタルテンプレートを搭載しております。これまでインフォコムが放射線部門において培ってきたノウハウや技術力を活かし、整形外科部門におけるフィルムレス環境のご要望にお応えいたします。



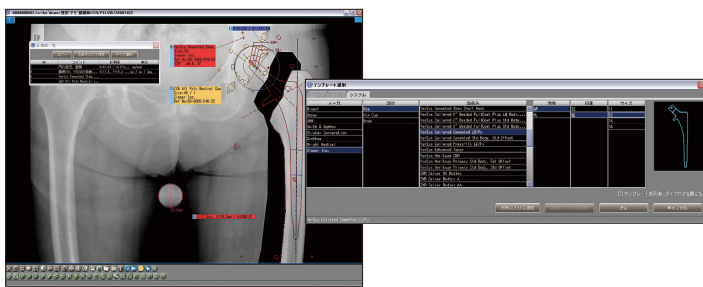
プロフェッショナル計測機能

・Sharp角、FTA、Cobb角、腰椎すべり率、外反母趾、CORA等、予めセット化された計測や、「線上上の任意の点からの垂線」「2線の中点を結ぶ線」など、整形外科に求められる高度な計測を豊富に標準搭載。



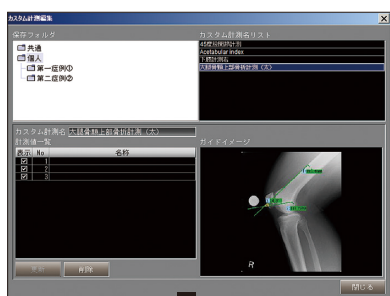
インプラントシミュレーション

・主要メーカーのデジタルテンプレートを搭載。
・メーカー、部位のカテゴリー別にリスト表示され、通常使用するテンプレートのお気に入り登録も可能。



カスタム計測機能

・様々な計測ツールを組み合わせたカスタム計測ガイドの作成が可能。作成した計測ガイドはフォルダー管理によるユーザ間での使用も可能。



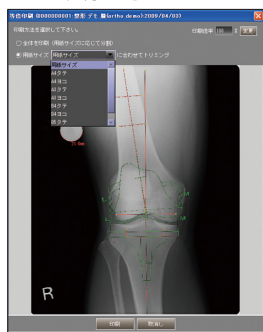
拡大補正機能

・鉄球、メジャーを利用した拡大補正が可能。
・画像に基準物が無い場合には、数値入力による拡大補正も可能。



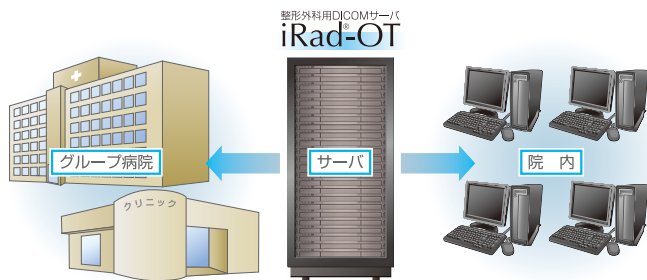
等倍表示/Windowsプリンターへの出力

・モニタサイズを登録することにより、任意の拡大率でのモニタ表示が可能。
・Windowsプリンターへの印刷も対応



柔軟なシステム構築—院内/病院間連携

・用途、費用に合わせてワークステーション、Webサーバの2種類から構築可能。
・連携病院間でサーバを共有し、シミュレーションツールを使用することが可能。



◆販売名：画像診断ワークステーション iRad-IA IFC201502型 認証番号：228AKBZX00106000
本製品はiRad-IAのオプション機能です(整形外科向け計測機能)。

動作環境

◆DICOM3

サービスクラスに準拠

Storage SCP/SCU
Query/Retrieve SCP/SCU
StorageCommitment SCP

弊社推奨スペック

◆サーバ

・ハードウェア
CPU: Intel Xeon (2.0GHz) 相当以上
メモリ: 8GB以上
HDD: 250GB×2 (RAID1) 以上
・OS:
Windows Server 2016
Windows Server 2019

◆サーバタイプクライアント

・ハードウェア
CPU: Intel Core2Duo相当以上
メモリ: 2GB以上
HDD: 40GB以上
・OS: Windows 8.1 Pro、10 Pro
・その他:
Java Runtime (32bitのみ)
JRE 1.8.0_update31 (Windows 8.1)
JRE 1.8.0_update101 (Windows 10)

◆ワークステーションタイプクライアント

・ハードウェア
CPU: Intel Xeon (2.0GHz) 相当以上
メモリ: 8GB以上
HDD: 250GB×2 (RAID1) 以上
・OS: Windows 8.1 Pro、10 Pro
・その他:
サーバタイプクライアント参照

開発・販売：

infocom

インフォコム株式会社
ヘルスケアソリューション事業本部

【本社】

〒107-0052
東京都港区赤坂9-7-2 ミッドタウン・イースト10階
電話 03-6866-3790 FAX 03-6866-3960

【関西事業所】

〒541-0056
大阪府大阪市中央区久太郎町1-6-29 JRE堺筋本町スクエア
電話 06-4705-3030 FAX 06-4705-3366

【福岡オフィス】

〒812-0016
福岡県福岡市博多区博多駅南2-1-9 博多筑紫通りセンタービル8F
電話 092-433-3721 FAX 092-433-3422

E-mail: iRad-sales@infocom.co.jp
URL: https://service.infocom.co.jp/healthcare/irad