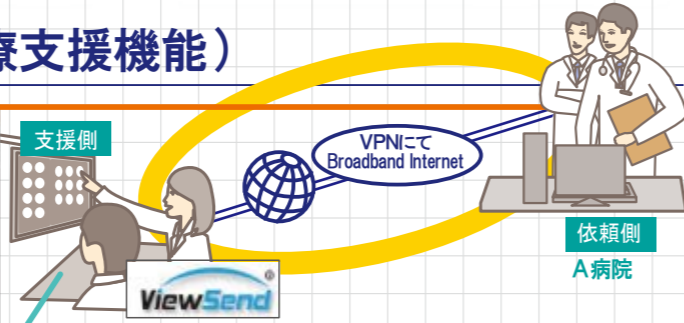
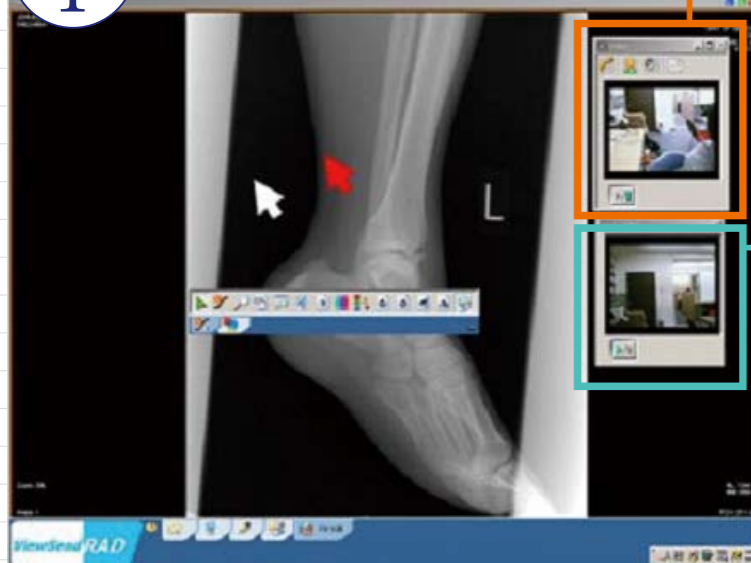


ViewSend PACS

遠隔医療支援機能付PACSで医療機関の効率的な運営を強力に支援いたします！

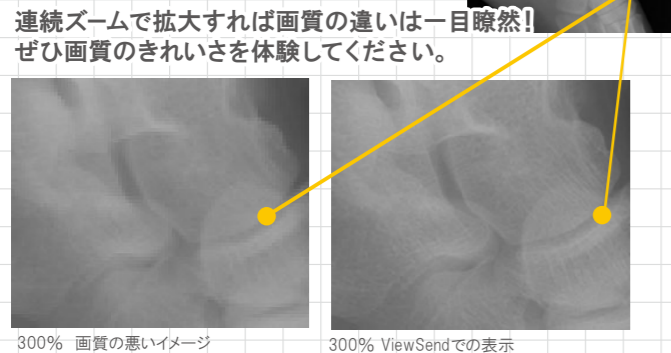
高度管理医療機器に認定されているので、安心してお使いいただけます。

機能1 コラボレーション機能(遠隔医療支援機能)



- DICOM 原画像を劣化させずに相手に伝送できます。双方同じ画質・画像を見ながらリアルタイムカンファレンスが可能になりました。
 - 同時にポインタで部位を示したり、拡大縮小・階調補正等のツール操作を瞬時に情報共有する事が可能です。
 - 精度の高いセカンドオピニオンを実現。専門医(読影、臨床検査など)と現場医師とのコミュニケーション促進にも有効です。
- ◆将来を視野に入れた次世代構想システム◆
フィルムレス環境の実現だけでなく、地域医療ネットワークの構築にも！
国立がんセンターと共同研究による新読影システムの構築開始。

機能2 画質精度が高い



300% 画質の悪いイメージ 300% ViewSendでの表示

機能3 画像レイアウト機能



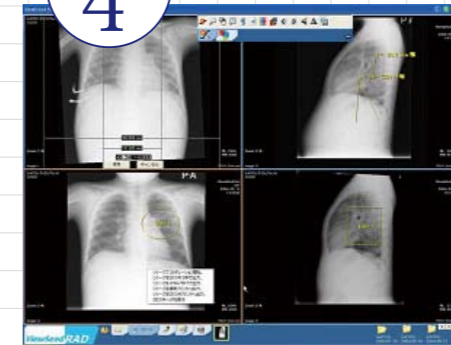
レイアウトグリッドで、タイルパターン表示・スタック表示等、簡単操作で切替えます。モダリティごとに表示したり、パターンを選択することが可能です。

機能5 画像の同時表示機能

クリックだけの簡単操作。イメージポジショナーで画面レイアウトができます。また、過去・現在、または別のモダリティの画像など、複数画像を同時表示できます。



機能4 シンプル画面・操作性重視

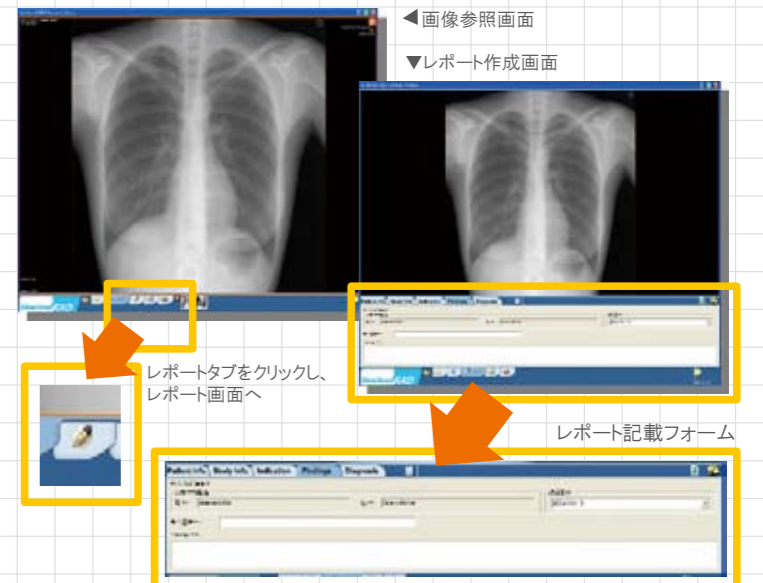


- 極力無駄を排した画面構成と、マニュアル不要の感覚的操作。画像表示域を広く取り、シャウカステンとフィルム感覚の閲覧性を目指しました。
- きれいで高品質な DICOM 原画像を高速表示。
- マウスの簡単操作で快適診察。距離計測、階調調整、角度計測、白黒反転。

拡大表示等のツール群も充実

機能6 レポート記録機能

- 画像とレポートは同一データベースで一括管理できます。
- レポート専用端末が不要=スペースとコストの低減に。
- レポート記録の伝送も可能です。



機能リスト

■ 画像ファイリング・取り込んだ医用画像を保存し一元管理

- 画像 Viewer
- ・ DICOM、JPEG、BMP、TIFF などの各種形式の画像表示
 - ・ 様々なパターンでの表示、レイアウトが可能
 - ・ スピーディーな画像呼び出し
 - ・ 距離計測、階調調整、角度計測等の図示機能
 - ・ 心胸部計測補助機能
 - ・ 白黒反転、拡大表示等

《各種表示機能》

- ◆ タイルパターン表示 ◆ スタック表示 ◆ 過去画像と新規画像比較機能
- ◆ スカウトライン機能 ◆ シネモード

- 画像取得
- ・ マルチモダリティ&マルチベンダー対応
 - ・ DICOM 通信によるモダリティ接続のほか USB メモリや CD-R・DVD 等のメディアから簡単に画像ファイルを取り込み ※非 DICOM 機器も DICOM Gateway (オプション)

- レポート
 - ・ 所見レポート作成機能を標準装備
- 画像伝送
 - ・ 医用画像を劣化無しに、様々な通信回線で送受信
 - ・ 簡単操作で一発送受信
- コラボレーション
 - ・ 相互で画面操作ができ、シェーマやポインタ表示機能を共有
 - ・ 同じ画像を目の前に、症例検討などを行うことが可能
 - ・ 画像の遠隔操作
- テレビ会議
 - ・ 汎用機器 (USB カメラ等) を使い、安価に、より簡単にテレビ会議を実現
 - ・ 学会、地域連携などでも有効活躍

