

## PACSPLUS SCREEN VIEWER (Tele Version)

最高のDICOMハンドリングノウハウが集約されたSCREEN VIEWERは大容量の医療画像を高速処理、読影に最適なパフォーマンスを駆使し、読影時間を大幅短縮可能とします。

### PACSPLUS SCREEN基本機能

- Window Width / Level 調整
- Window Width / Level プリセット
- 拡大・縮小・パン機能
- アノテーション機能 (矢印, フリーハンド, 多角形, 長方形, 円形, 長さ計測, 角度測定, テキスト入力, ROI, オーバーレイ表示 / 非表示等)
- 画像回転 / 反転
- 画面上での診断所見入力 / 照会

### PACSPLUS SCREENの特長

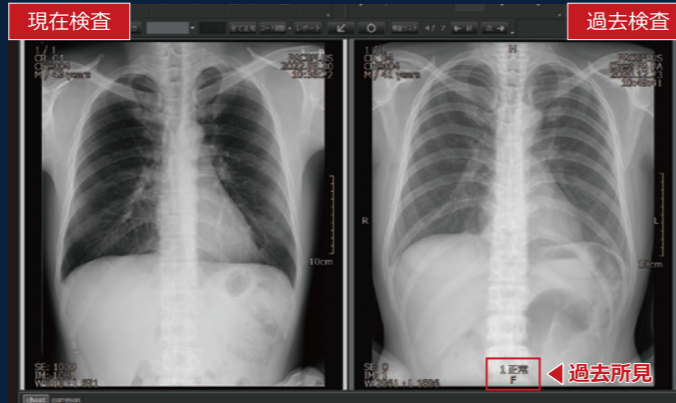
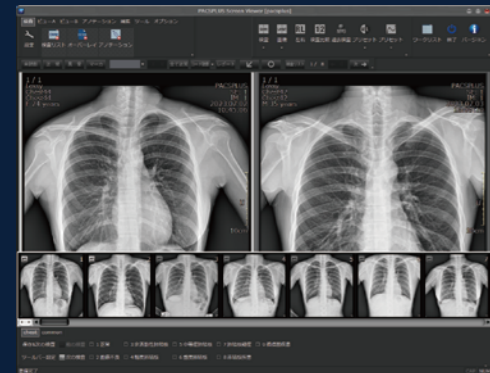
- 複数検査の診断画像を一括表示 / 一括診断
- 診断と同時に読影結果をワークリストに反映
- 読影コードの登録や、ショートカットキーで即診断
- 多様なレイアウト変更にもスピーディ対応
- 読影結果を EXCEL 出力
- 高精細ディスプレイ2台接続可能
- Non-DICOM 画像の DICOM 変換

### 多彩なレイアウト機能

- 様々な検査のレイアウト変更
- 一括表示検査数や表示画像枚数の変更が可能

### 過去検査との比較

- 現在の検査と過去の検査及び過去の所見までを比較診断可能



### 左右画像表示機能

- 眼底画像などの左右一対画像を連動作動でき、マンモグラフィ画像のニップル位置合わせはマウスクリックで簡単に行えます。

### DICOM 支援

- DICOM Storage SCU, SCP
- DICOM Query / Retrieve SCU (SCPはPPSで支援)
- DICOM Print SCU
- DICOM DIR



### その他機能

- 一括インポート / エクスポート
- 読影コードの追加・削除・編集機能
- マクロ追加・削除機能
- 複数検査を一括正常診断・異常マーク挿入
- 読影所見を EXCEL(CSV) 出力可能

遠隔読影専用 DICOM Viewer



遠隔読影管理システム

### PACSPLUSと遠隔読影管理システム(TMS)が完全一体化



発売元

**HESEL** 株式会社 HESEL 〒104-0042 東京都中央区入船 1-6-12 IRIFUNE PLACE 2F  
 TEL 03-3553-1201 / FAX 03-3555-5122  
 e-mail sales@hesel.jp HP https://hesel.jp/

■「PACSPLUS」は株式会社HESELの登録商標です。

2023年10月制作

Web版Tele Management Systemを利用し、読影有無を逐一確認できます。  
 医師割当はもちろん、毎月の読影費用を集計し EXCEL 提供します。



# PACSPLUS SCREEN VIEWER (Tele Version)

圧倒的な技術力で大容量の医療画像を高速処理、最適な読影環境を支援

## 一括インポート・エクスポート / 一括正常診断機能

### 一括インポート可能

- CD/DVD に書き込まれた検査データ (Non-DICOM 含む)
- JPEG ファイルなどの汎用画像ファイル

### 多様な形式のエクスポート

- DICOM 送信や DICOM プリント、汎用プリンタ印刷等様々なフォーマットでのエクスポートに対応

### 一括正常診断・異常マーク挿入 特許取得

- 一覧表示画像のダブルクリックで全画面拡大表示。疑われる部位にマーク挿入後、マーク挿入画像を除いた読影リストの全画像を登録診断コードを利用して一括正常診断、またはページ単位でのコード診断が可能
- 診断結果は、各画像下部への表示とワークリストに即反映します。

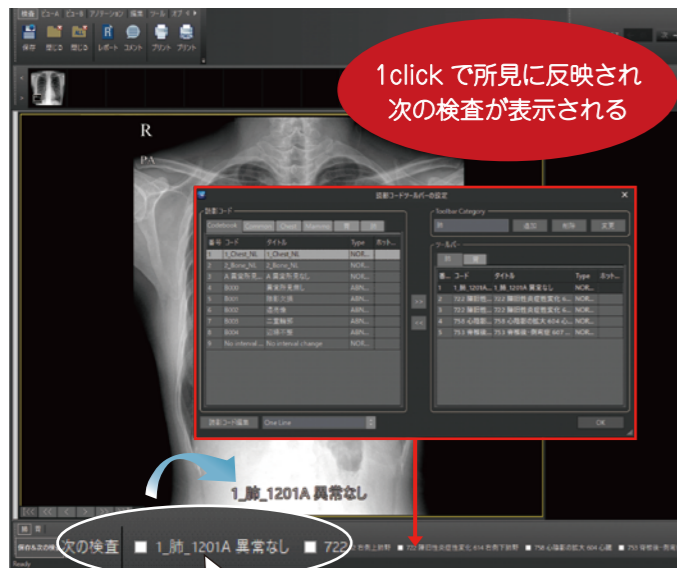
## マクロ機能 (マクロリスト追加登録可能)

- 「マクロ設定」アイコンを押すと、読影医が診たい検査のみ表示。(ex:ALL, 未読影等)



## ツールバー設定機能 (読影コード追加登録)

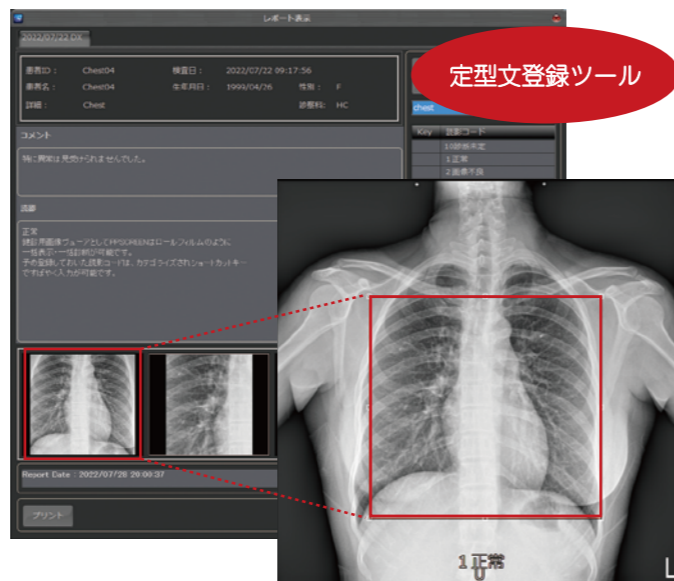
- よく使う読影コードを事前登録
- ビュー画面下部に表示された登録所見をクリックするだけで検査画像の真ん中及びレポートに反映・保存され、次の検査が表示



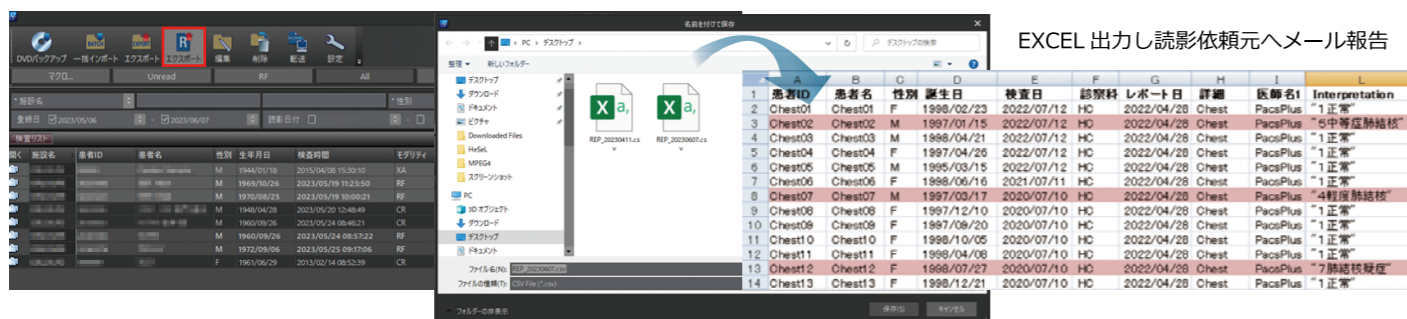
ツールバー登録機能を利用して登録された所見

## 検査結果 (レポート機能)

- 登録した定型文を選択することでレポートに反映され、反映された定型文を編集。また、病変部分をクリップボードコピー可能。

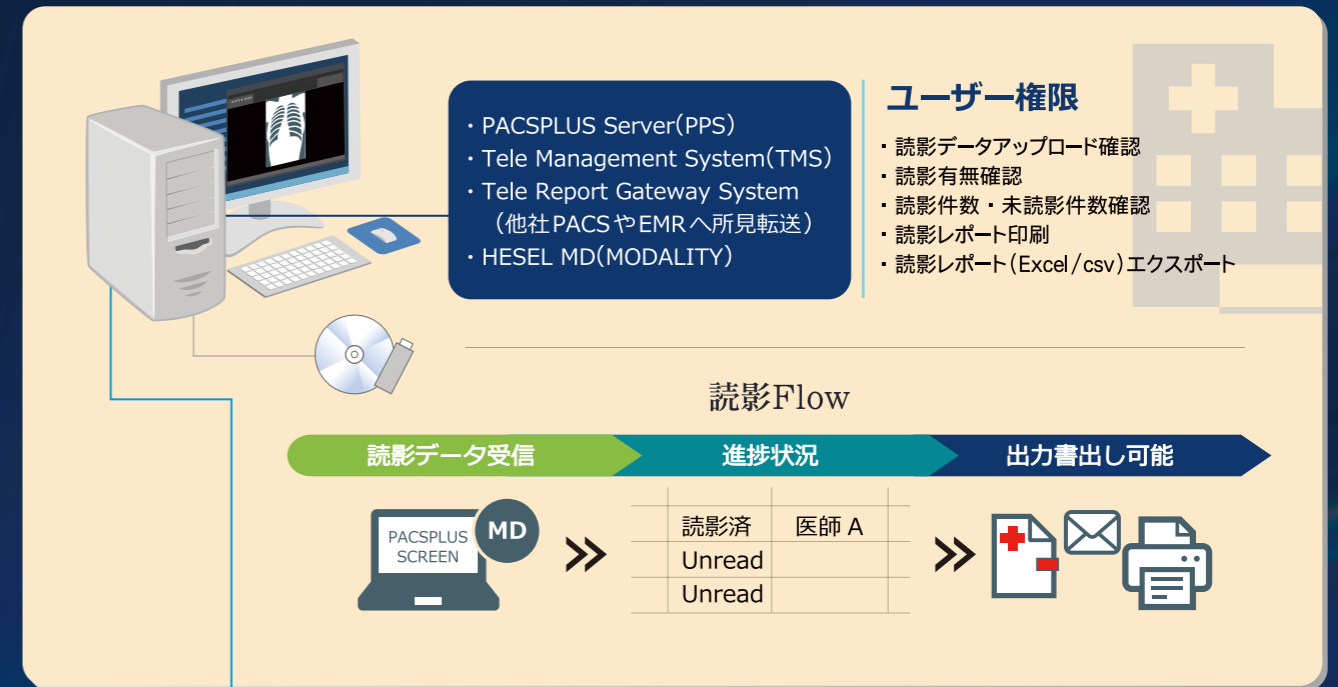


## 読影レポートをEXCEL(CSV)出力



# Tele Management System(TMS)

DICOM 画像のハンドリングノウハウと最新Web技術が一体化された TMS が膨大な遠隔読影データ管理を強力サポート



読影に最適な PACSPLUS SCREEN Viewer を利用し、所属病院や自宅でスピーディー読影が可能です。