

画像データベース構築のファーストステップ

Image DCMate

画像取り込みシステム

パッケージ内容

- ・画像取り込みプログラム :1ライセンス
- ・DICOM自動送信プログラム :1ライセンス

JPEG to DICOM

特徴 JPEG/Bitmapに被検者情報を加えDICOMデータを作成

JPEG/Bitmapと、入力された被検者情報を基にDICOMデータを作成するソフトウェアです。

他の装置へDICOM送信をすることも可能です。

機能

被検者情報のデータベース化

- ・一度入力した被検者情報をデータベース化し再利用(カードリーダー/バーコードリーダー入力サポート)

画像表示

- ・変換予定の画像をサムネイルで一覧表示(サムネイルをダブルクリックすることで原寸表示)

変換画像種別

- ・JPEG/BitmapをDICOM変換

取り込み画像のDICOM送信

- ・DICOM変換を行い指定送信先へ自動でDICOM送信

DICOMワークリスト検索(オプション)

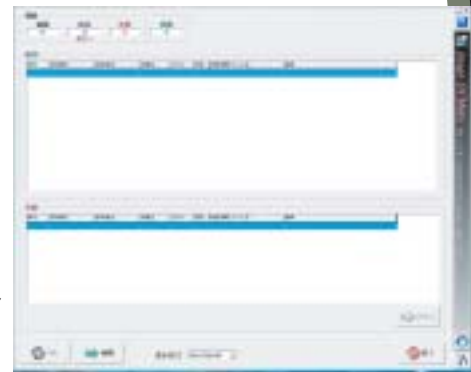
- ・日付や被検者ID等をキーにして、検査の予約リストを取得(Modality Worklist (MWL)を使用)
※Modality Worklist Management (MWM)と呼ばれることもあります。

被検者/検査情報自動付加(オプション)

- ・予め設定した形式で画像データと被検者/検査情報記録ファイルをエントリーし、必要な情報を自動的に取得して変換



変換予定画像一覧表示



被検者/検査情報自動付加動作表示

構成図

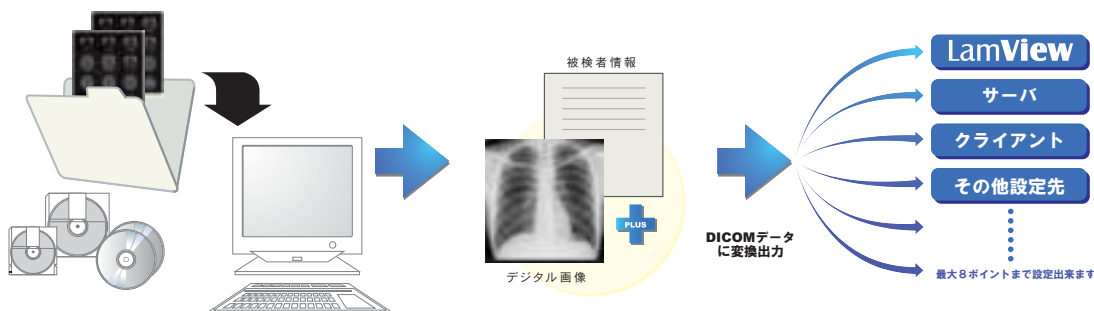


Image DCMate



LAMDIA