

# 映像データベース構築のファーストステップ

## DcmGrapher

キャプチャシステム

### パッケージ内容

- ・キャプチャプログラム :1ライセンス
- ・DICOM自動送信プログラム :1ライセンス

## VIDEO to DICOM

### 特徴 映像信号から画像データを切出し被検者情報を加えDICOMデータ化

ビデオ信号から取得した画像データと、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。

USB接続のマイクロスコープや、非DICOMの超音波装置／内視鏡装置の画像入力信号(Hi-Vision対応)から取得した画像も対応しております。(ビデオ信号取り込みにはビデオ基板が必要です)

### 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)

#### 取り込み画像の表示

- ・取り込み時のリアルタイム映像を表示(取り込んだ画像はサムネイルで表示)

#### 連続取り込み

- ・取り込み間隔を設定することにより連続取り込み

#### 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

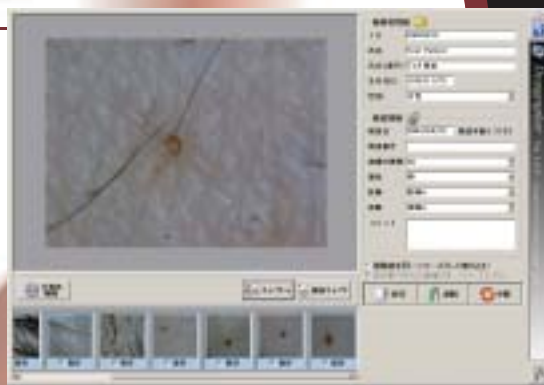
#### フットスイッチ (オプション)

- ・フットスイッチから画像の取り込み開始が可能

#### 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。

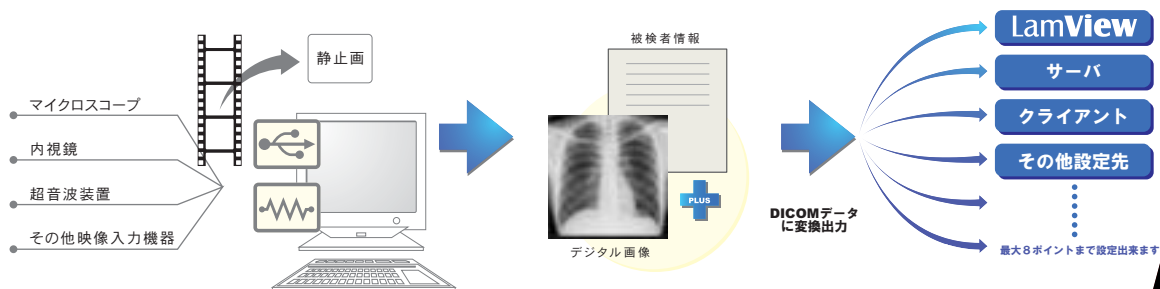


マイクロスコープ



超音波

### 構成図



DcmGrapher



LAMDIA