



Video To DICOM Data

特徴 動画から欲しい部分をDICOM化

動画の中から欲しいと思った瞬間を静止画像として切り出し、DICOM画像に変換します。動画のビデオ信号をカプセル化し、DICOM動画に変換することもできるソフトウェアです。

内視鏡や超音波装置などから出力される動画ファイルや、術中を撮影した外科用イメージなど、非DICOMの動画をDICOMデータとして活用できます。

機能

DICOM変換

- ・ 設定した範囲から静止画を切り出し、DICOM画像に変換
- ・ ボタン1つでDICOMタグに動画を埋め込み、DICOM動画に変換

取り込み範囲設定

- ・ 開始・終了位置を1クリックで簡単設定
- ・ 取り込み範囲は手動での設定、微調整も可能

サムネイル表示・選択

- ・ 切り出した画像をサムネイル表示
- ・ 取り込みたい画像をサムネイルから選択

JPEG同時保存

- ・ DICOM画像出力時にJPEG画像の同時出力が可能

対応フォーマット

- ・ MPEG-1 / MPEG-2 / MPEG-4 / AVI / MOV / WMV
- ※お使いの環境やファイルによってコーデックの入手が必要になる場合があります。

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)

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 Mannegement (MWM)と呼ばれることもあります。

圧縮画像の送信(オプション)

- ・ DICOM画像を圧縮後に送信
- ※圧縮形式についてはお問い合わせください。



DICOM変換画面

構成図

