

画像データ配信のファーストステップ

DcmToJpg

DICOMtoJPEG変換ソフトウェア

DICOM to JPEG

特徴 DICOMデータから被検者情報を除きJPEG／Bitmap保存

受信したDICOMデータを自動でJPEG／Bitmapに変換し、指定されたフォルダ（ネットワーク接続されたPCのフォルダも指定可能です）へ保存するソフトウェアです。
対応可能なDICOMデータは以下の形式になります。

- 光度測定解釈(Photometric Interpretation[0028 : 0004])がMONOCHROME1、MONOCHROME2、RGBの3タイプ。
- 圧縮画像の変換にも新たに対応(別途オプションが必要です)
対応可能な圧縮形式は、弊社サポートにお問い合わせください。

機能

画像データの自動変換

- 受信したDICOMデータを自動でJPEG／Bitmapに変換
(変換なしを設定するとDICOMデータで保存)

変換画像保存フォルダ指定

- 変換画像を保存するフォルダは最大8箇所
- フォルダ単位に変換画像タイプを設定
- 保存フォルダは患者ID、検査日、患者名、モダリティ、処理日付のサブフォルダを作成し保存することも可能

モダリティ単位の処理条件設定

- 変換時の階調をモダリティ単位に設定(JPEG／Bitmap)
- 縮小率の指定をモダリティ単位に設定(JPEG／Bitmap)
- 圧縮率の設定(JPEG)

圧縮画像の受信(オプション)

- 圧縮画像を受信後に解凍
※圧縮形式についてはお問い合わせください。



処理画面



処理条件設定画面

構成図

