患者さんの
個人情報の漏洩防止
にも効果的!



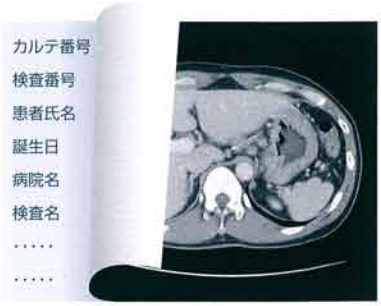
DICOM画像のエキスパート
画像診断センター
エムネス
企画・設計

医療用画像の運用・管理向けソフトウエア

DICOM Manager

ダイコム　マネージャー

現在、医療用の画像の共通規格となっている「DICOM（ダイコム）」。
この「DICOM」規格の特質上、画像には、患者さんの様々な個人情報（カルテ番号・名前・年齢etc）が「タグ情報」として付加されていますが、運用時に、「タグ情報」の変更が必要となる場合があります。
また、「DICOM」規格画像を研究・論文作成などに利用する際には、個人情報保護のため「タグ情報」の削除や匿名化も必要になっています。



DICOM規格画像には様々な情報が付加されています。

こんな問題が、発生していませんか?

problem 1
他の医療機関で撮影したDICOM画像の**患者IDを変更**して、院内で有効活用したいんだけど…

problem 2
内視鏡や眼底カメラのJPEG画像に**「タグ情報」を新たに付加**してDICOM画像に変換したいんだけど…

problem 3
研究論文を作成するのにDICOM画像を使用したいけど、**「タグ情報」を匿名化**できないかな…



DICOMファイリングで発生する、様々な問題を解決します!

多彩な機能で、医療現場のニーズにお応えします！

医療用画像の運用・管理向けソフトウエア

DICOM Manager
ダイコム　マネージャー

DICOM画像のエキスパート
画像診断センター エムネス
企画・設計

運用・拡張に便利！

DICOM タグ情報の更新

■入力データの修正

各種患者情報や造影情報等の誤入力や夜間救急時の仮ID等をオンラインで修正できます。

■他施設の画像を一元管理

他の医療機関で撮影したDICOM画像の患者IDを更新することによって、施設内のPACSで履歴画像として有効に利用できます。

DICOM 画像の生成

■JPEG／BMP画像のDICOM化

内視鏡や眼底カメラ、スキャナやデジカメのJPEG画像にDICOMタグ情報を付加してDICOM画像に変換します。

情報管理に便利！

DICOM 画像の匿名化

■DICOM画像の個人情報タグの削除・変更

研究目的等で利用されるDICOM画像の個人情報を削除・変更することにより画像の匿名化を行います。

一般的な患者情報に加え、必要に応じてDICOM Part15上で規定される各タグ情報の削除・変更も可能です。

各モダリティメーカーが独自に規定しているPrivate Attribute Tagも一括削除できます。

匿名化したいタグ情報の削除・変更は使用目的に合わせた一括処理を設定できます。



DICOM受信

目的のDICOMファイルを指定すると、プレビューウィンドウに画像が表示され、同時に現在のタグ情報が表示されます。



画像読み込み

DICOM Manager

【画面例】



DICOM送信



修正項目の情報を変更して、
◆DICOM送信により、サーバーやビュアーへの保存
◆PC内の任意のフォルダや、CD／DVD／MOへ保存

画像書き出し



※DICOM画像の情報を更新した場合は、「DICOM Manager」を起動したユーザー名がタグ情報に記載されます。※タグ情報の不正な改竄を防止するため、「DICOM Manager」の起動には、施設で登録したユーザー名とパスワードが必要です。

『DICOM Manager』の内容にご納得いただいたら・・・

製品版 198,000円（税込）で購入頂けます。

<企画・設計> 遠隔画像診断センター 株式会社エムネス　〒730-0003 広島市西区三篠町3丁目19-4　http://www.mnes.org

<開発・販売> 株式会社ミウラ ITソリューション部　〒730-0054 広島市中区南千田東町3-9　http://www.kkmiura.com

お問い合わせはE-mailにて　株式会社ミウラ ITソリューション部　dicom@hiroshima.kkmiura.co.jp