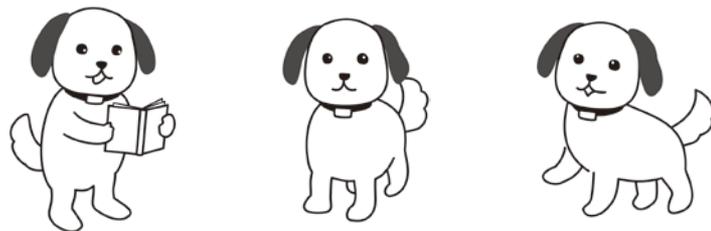


DICOM規格 詳細 第10章



2017年2月4日（土）

日本画像医療システム工業会(JIRA)

システム部会 DICOM委員会

10. 可搬型外部媒体

可搬型外部媒体(一般名称: PDI)

PDI (Portable Data for Imaging) は、DICOMの用語ではなく、IHE の用語です。

DICOM Media Storage

可搬型外部媒体、および、ファイルフォーマット等の技術的な仕様を定義していますが、運用にはあまり関与していません。

IHE PDI Profile

可搬型外部媒体のユースケースを特定し、DICOM Media Storage を具体的にどう使用するか、互換性を高めるために仕様の限定や追加を行っています。

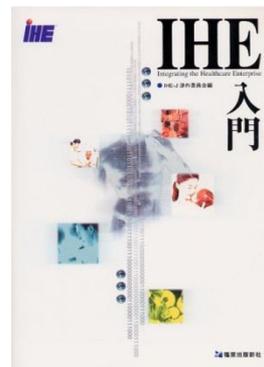
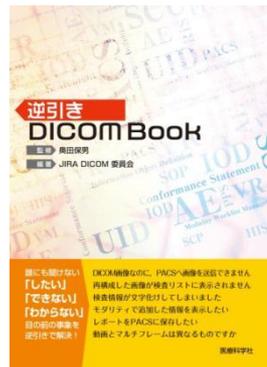
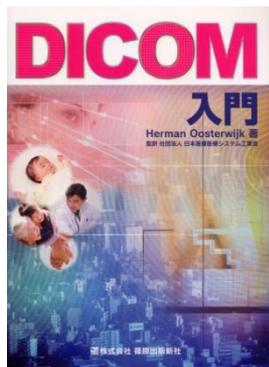
10.6 モダリティ画像以外のデータの扱い

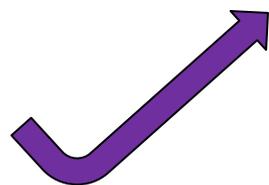
Q. 10.6.3 DICOM画像を汎用的な画像に変換できますか？

多くのPACSでJPEG等のファイルに変換する機能を有しています。機能の有無については、PACSメーカーに問い合わせください。

また、インターネットを検索すれば、変換用のツールも存在しています。

- DICOM Standard Committee
<http://medical.nema.org/>
- DICOM News
<http://dicom.nema.org/Dicom/News/Current/index.html>
- JIRA (日本画像医療システム工業会)
<http://www.jira-net.or.jp/index.htm>
- DICOMの世界
<http://www.jira-net.or.jp/dicom/index.html>
- IHE協会
<http://www.ihe-j.org/>



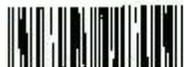


みなさんが、楽しくDICOMのお仕事ができることを
心から願っています。

逆引き
DICOM Book



9784860034528



1923047027009

ISBN978-4-86003-452-8

C3047 V2700E

定価 1,980円(税別)

逆引き

DICOM BOOK

編者 奥田保男
編集者 JIRA DICOM 委員会

医療科学社

逆引き

DICOM Book

著者 奥田保男

編集者 JIRA DICOM 委員会

「こんなとき、どうしたらいいの？」

日常で起こる「トラブルや疑問」を題材に、ユーザが知っておくべき「基礎知識・初期対応」などを中心にまとめました。トラブルの早期解決につながるよう、「ベンダに問い合わせる前に、調べておくべき良い情報」の事例なども整理しています。

「一人でトラブルを解決しなければならぬ！ 身近に頼れる人がいない！」
そんなとき、解決のヒントを救ってくれる「誰か」として使ってください。

ベンダの方へ

私たち技師が「何を知りたいか、どんな解決策を求めているか」を知ってもらうために、日々の業務経験を元にまとめました。営業・サービスの方だけでなく、カタログやマニュアルを作る方にも読んでいただきたい1冊です。



誰にも聞けない
「したい」
「できない」
「わからない」
目の前の事象を
逆引きで解決！

DICOM画像なのに、PACSへ画像を送信できません
再構成した画像が検査リストに表示されません
検査情報が文字化けしてしまいました
モダリティで追加した情報を表示したい
レポートをPACSに保存したい
動画とマルチフレームは異なるものですか

医療科学社

ご清聴 ありがとうございます

End

