

# 医用画像情報専門技師 育成セミナー

～医用画像情報領域に必要な知識を深める～  
医用画像情報統合に必要な**DICOM**の知識

日本画像医療情報システム工業会(JIRA)  
DICOM委員会 四方田章裕

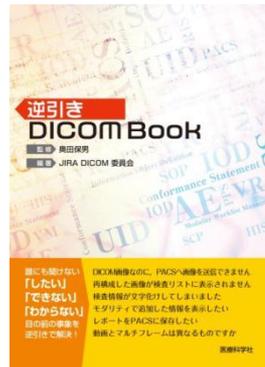
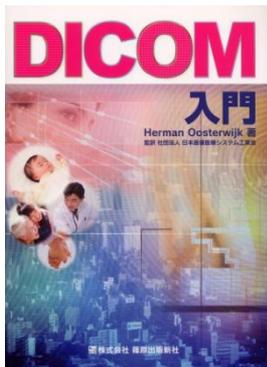
# はじめに

- この資料は医用画像情報統合を目的とした情報連携に際して必要となるDICOM関連の知識を中心に説明するものです。
- DICOMをある程度ご存知の初心者～中級者を対象としています。
- この資料内で登場する各規格の情報、並びに各社製品の情報は最新である保証はなく、また技術的な説明のための素材としての利用以外の意図はありません。
- 実際のシステム設計の際には最新のDICOM規格をご参照下さい。
  - 原文: <http://dicom.nema.org/standard.html>
  - 和訳: [http://www.jira-net.or.jp/dicom/dicom\\_data\\_02\\_01.html](http://www.jira-net.or.jp/dicom/dicom_data_02_01.html)

1. DICOMの基礎
2. 医用画像情報統合と標準規格
3. DICOMが定義するもの
4. 規格のあそび すきま
5. 人間系の心配り

# 参考情報

- 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/>
- IHE-RO (Wiki)  
<http://www.ihe-ro.org/doku.php>



ご清聴 ありがとうございます