

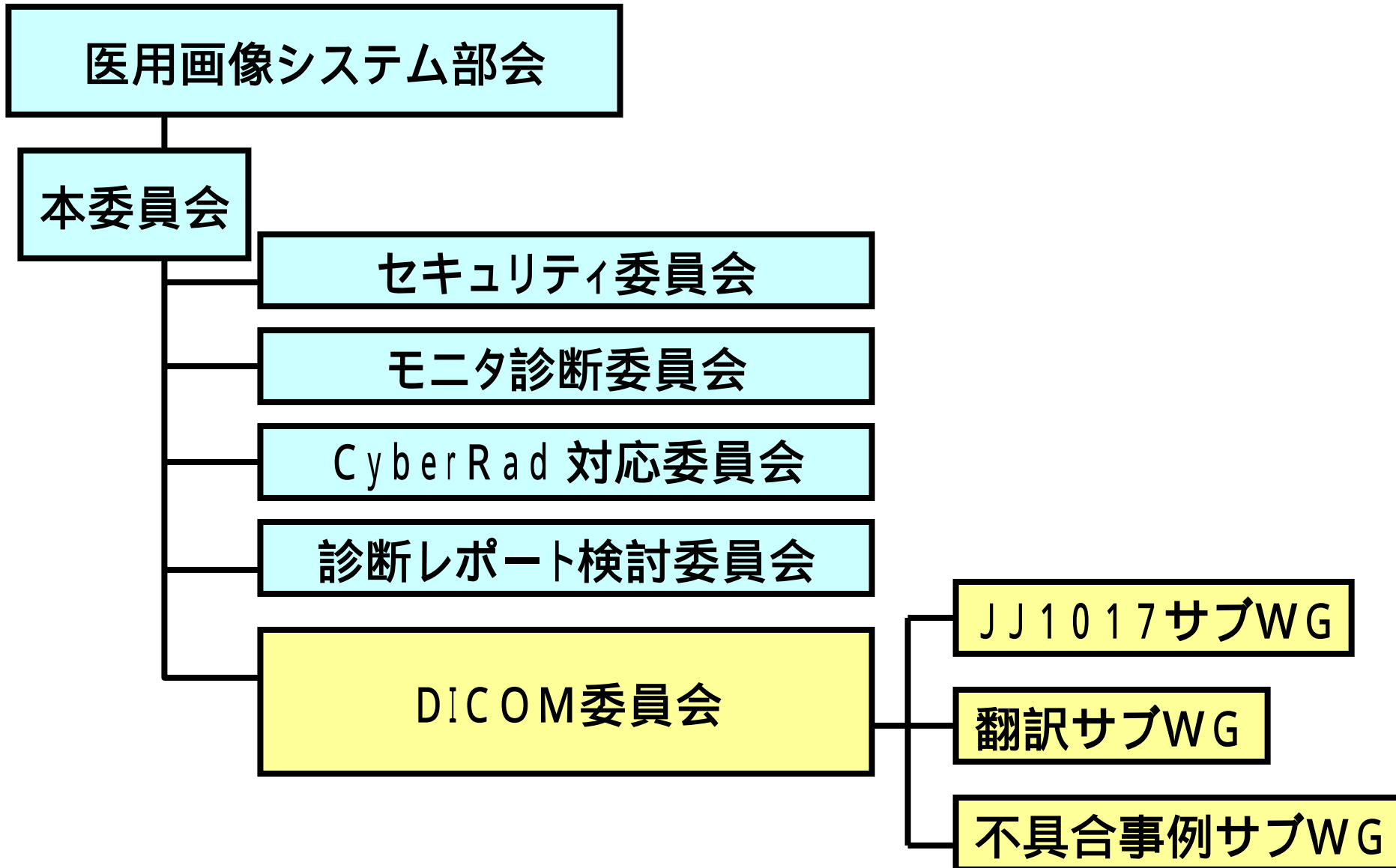
# JIRA 医用画像システム部会 業務報告会

## 報告資料

2008 / 09

JIRA システム部会 DICOM委員会

# DICOM委員会の位置づけ



# DICOM委員会のミッション

DICOM規格に関して国内及び海外に向けた  
JIRA会員を代表する窓口

## 1) DICOM規格の制定

- ・ 規格の拡張、修正に関する提案
- ・ 補遺、補正の審議・投票
- ・ ユーザや他団体の要求をまとめ 規格化提案する

## 2) DICOM規格の普及推進・支援

- ・ DICOM規格講演、セミナー、資料提供(翻訳)、HP充実
- ・ DICOM運用 詳細規定作成(コード定義、日本語対応)
- ・ 接続性試験(コネクタソンJ)支援

# DICOM委員会 開催状況

## 2007年度

|         |         |
|---------|---------|
| 4 / 27  | 4月定例会議  |
| 5 / 25  | 5月定例会議  |
| 6 / 21  | 6月定例会議  |
| 7 / 19  | 7月定例会議  |
| 8 / 23  | 8月定例会議  |
| 9 / 20  | 9月定例会議  |
| 10 / 23 | 10月定例会議 |
| 11 / 15 | 11月定例会議 |
| 12 / 13 | 12月定例会議 |
| 1 / 07  | 1月定例会議  |
| 2 / 21  | 2月定例会議  |
| 3 / 13  | 3月定例会議  |

## 2008年度

|         |           |
|---------|-----------|
| 4 / 14  | 4月定例会議    |
| 5 / 15  | 5月定例会議    |
| 6 / 21  | 6月定例会議    |
| 7 / 18  | 7月定例会議    |
| 8 / 07  | 8月定例会議    |
| 9 / 10  | 9月定例会議    |
| 10 / 08 | 10月定例会議   |
| 11 / 14 | 11月定例会議予定 |
| 12 / 15 | 12月定例会議予定 |
| 1 / 15  | 1月定例会議予定  |
| 2 / 10  | 2月定例会議予定  |
| 3 / 19  | 3月定例会議予定  |

## 2009年度

4 / 21 DSCを京都にて開催

# DICOM委員会 海外会議出席状況

## 2008年度

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 4 / 0 8   | nema DSC @ China (Chengdu)            |
| 5 / 3 0   | ISO TC215 @ Sweden (Goteburg)         |
| 8 / 2 5   | nema WG06 @ U.S.A (Washington D.C)    |
| 1 0 / 1 1 | ISO TC215 @ Turkey (Istanbul) 予定      |
| 1 2 / 0 2 | nema DSC @ U.S.A (Chicago / RSNA) 予定  |
| 1 / 1 9   | nema WG06 @ U.S.A (Washington D.C) 予定 |
| 3 / 2 3   | nema WG06 @ U.S.A (Washington D.C) 予定 |
| 4 / 2 1   | nema DSC @ 日本 (京都) 予定                 |

# DICOM規格の進捗

## DICOM2007 から DICOM2008への差分概要

### 1) 補遺・追加 (Supplement)

117 enhanced PET image Storage

130 Ophthalmic refractive SR

### 2) 修正 (Correction)

128、725、767、769、781、800、801、  
803、805-810、815、816、819-831、  
834、839-843、845-848

SRの充実と非放射線機器への拡大に注目

# DICOM規格への参画

- 1) DSC (DICOM Standard Committee) 及び WG - 6 への出席 (JIRA活動、TC215活動の報告)
- 2) Supplement, Correction への投票
- 3) 新規 Supplement、Correction の提案
  - ・ Supp124 UPS for Display Sys. 新規機能の提案 (主体はモニタ診断委員会)
  - ・ Cp835 Transducer Data (0018,5010) の VM 変更
  - ・ Cp810 Character set (0008,0005) の重複禁止
- 4) ISO/TC215 へ DICOM リエゾンとして出席

# DICOM委員会活動（その他）

- 1) DICOM Basics の翻訳・出版
  - ・ Mr. Herman 著 DICOM委員会 監訳
  - ・ 2008 / 7 / 7 に篠原出版新社より発刊。
- 2) DICOM適用における問題点事例集の編集
  - ・ 会員より事例を収集完了。
  - ・ サブWGで内容を分析を継続
  - ・ 年末にHPにて公開予定。
- 3) 特別委員による 問題提起、勉強会
  - ・ 定例会議にて 発表・討論の時間を設け MtoE の情報提供の場を作った。

# 今後の予定

## 1) DICOM普及活動の充実

- ・ 講演、執筆、著作 の効果的な利用
- ・ 関連団体との活動連携強化

## 2) 情報公開の推進

- ・ 米国MITA情報 (DSC、WGなど)
- ・ 国内情報 (不具合事例など)

## 3) DICOM普及ツールの提供

- ・ 規格書和訳
- ・ テストツール

以上