

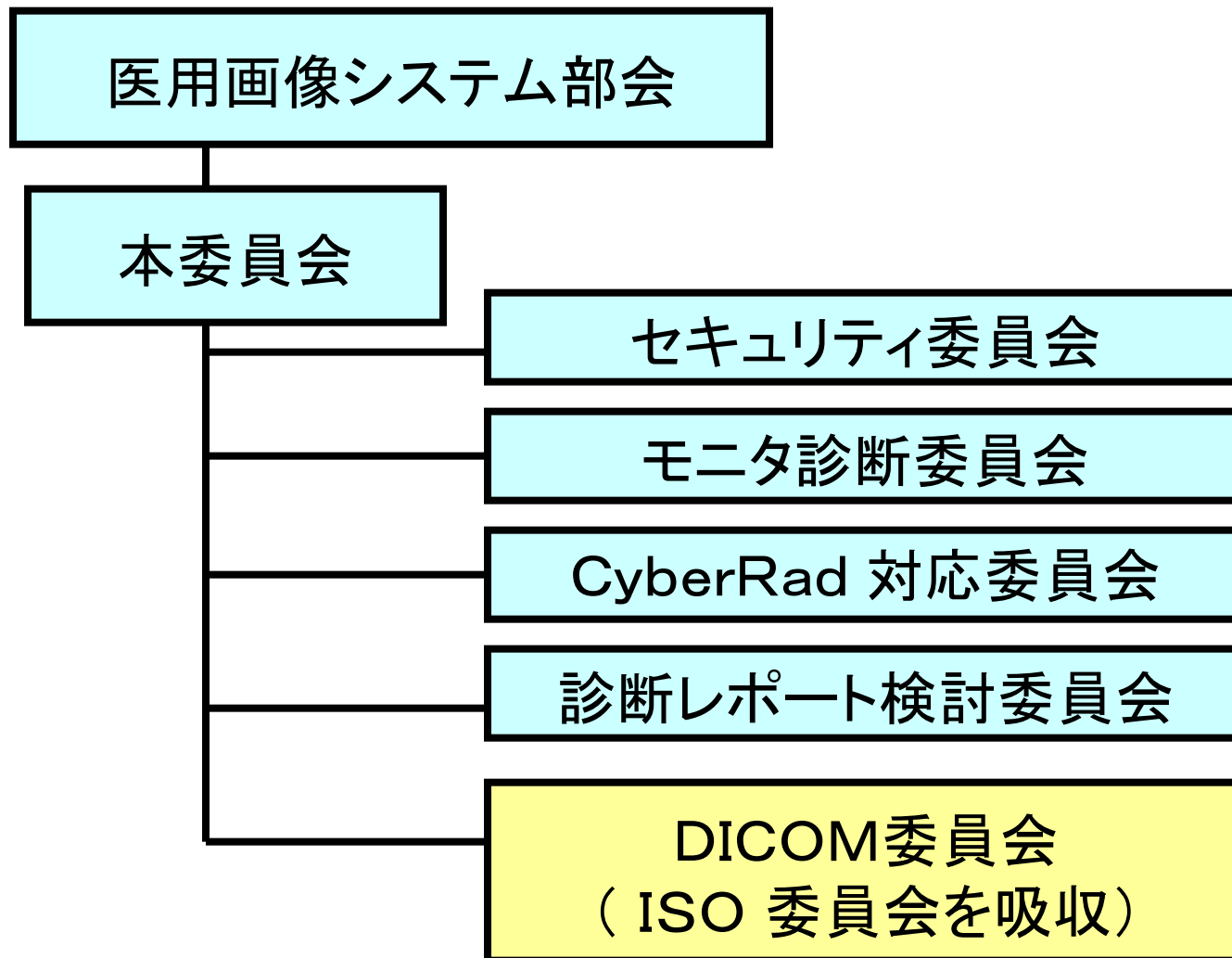
# JIRA 医用画像システム部会 業務報告会

## 報告資料

2007／09

JIRA DICOM 委員会

# DICOM委員会の位置づけ



# DICOM委員会のミッション

DICOM規格に関する国内及び海外  
に向けたJIRA会員の代表窓口

## 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 規格化を提案する

## 2) DICOM規格の普及

- 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)
- 接続上の問題点の収集と対応策の検討ならびに広報

# メンバー構成

委員長：鈴木 真人(東芝メディカルシステムズ)

副委員長：中島 隆(日立メディコ)、久保浩幸(コニカミルタヘルスケア)

委員：森村晋哉(アロカ)、早田勝彦(JRCエンジニアリング)、瀬瀬知己(ネクシス)、杉山真哉(東芝メディカルシステムズ)、村上永英(ソニーマーケティング)、佐々木富男(ViewSend)、伊藤伸昭(パナソニックAVCメディカル)、福島隆起(JRCエンジニアリング)、五十嵐勉(東芝医用システムエンジニアリング)、杉田裕之(JRCエンジニアリング)、渡辺昌彦(渡辺コンサルタント)、内山明彦(東京特殊電線)、小山田佳裕(リマージュジャパン)、伊藤幸雄(日立メディコ)、朝倉和浩(日本電気)、園田裕之(テクマトリックス)、田中洋平(横河電機)、前田弘康(東洋メディック)、青沼正志(富士フィルム)、吉野宏昭(キヤノン)、澤田和憲(コニカミルタエムジー)、村松和彦(グッドマンヘルスケアITソリューションズ)、渡部真也(東芝メディカルシステムズ)、山崎正晴(三菱電機)、四方田章裕(千代田テクニカル)、七戸金吾(アミン)、三嶋晶(ソニー)、繁村直(テラコン・インコーポレイティッド)、吉野 貴光(興和)、船木圭一(ケアストリームヘルス)、記内貴吉(住商情報システム)、池ノ内時宗(フィリップスエレクトロニクスジャパン)、原山篤(日本電気)、佐藤敦(東芝メディカルシステムズ)、高橋重和(島津製作所)、伊藤昌樹(住商情報システム)、遠藤久史(GE横河メディカルシステムズ)、吉村仁(コニカミルタエムジー)、清水学(グッドマンヘルスケアITソリューションズ)、細谷徹夫(富士フィルムRIFARMA)、芋川康史(JIRA事務局) 以上 44名

アドバイザー(特別委員)：安藤裕先生(放医研－JRS)、木村通男先生(浜松医大－JRS)、  
奥田保男先生(岡崎市民病院－JSRT)、坂本博先生(東北大附属病院－JSRT)、  
原瀬正敏先生(豊橋市民病院－JSRT)、篠田英範(JAHIS)

# DICOM委員会 開催状況

2007年

1／26 1月定例会議

2／16 2月定例会議

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

# DICOM委員会 国際会議出席状況

## 2006年

1／23 nema WG6 @ Washington D.C

4／11 nema DSC @ Yokohama

6／12 nema WG6 @ Washington D.C

8／21 nema WG6 @ Washington D.C

9／ 7 nema DSC @ Barcelona

10／23 nema WG6 @ Washington D.C

11／30 nema DSC @ Chicago

## 2007年

1／22 nema WG6 @Washington D.C

3／23 nema DSC @ Taipei

6／29 nema DSC @ Belrin

8／27 nema WG6 @Washington D.C

8／29 ISO TC215 @ Brisbane

# DICOM委員会 講演受託状況

2007年

2／10 IHE-Jワークショップ 京都

4／ 13, 14 CyberRad チュートリアル 横浜

5／11 IHE-Jワークショップ 高松

6／07 医用画像管理学会 教育講演 金沢

8／11 IHE-Jワークショップ 大津

# DICOM規格の進捗

DICOM2006 から DICOM2007への差分

1) 補遺・追加 (Supplement)

107、114、116

2) 修正 (Correction)

617、622、623、637、668、679、  
682－6、688－704、706－8、710－21、  
723－4、727－8、731－4、736－8、  
739－40

# DICOM規格への参画

- 1) Standard Committee、WG-6 への出席
- 2) Supplement, Correction への投票
- 3) 新規Supplement、Correctionの提案
  - Transducer Data (0018,5010)のVM変更(提出済)

# DICOM委員会活動（その他）

## 1) 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 M⇔Eの情報提供の場を作った。

## 2) DICOM Basics の翻訳・出版

- ・Mr. H. Oostervijk著 DICOM委員会 監訳
- ・2007年度の出版を予定。翻訳ほぼ完了。

## 3) DICOM規格 PS3.1の翻訳を完了。

## 4) 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。
- ・委員会で内容を分析し公開・改善点の規格への修正提案を検討予定。

# 今後の予定

## 1) ISO／TC215委員会への対応

- アジア代表として DICOM／ISOの架け橋役の任務継続。(ISO委員会活動の引継ぎ)

## 2) DICOM普及活動の展開

- 出版物や講演資料の有効活用の模索。
- 規格翻訳の継続

