



# 2017年度 医用画像システム部会 成果報告会

一般社団法人 日本画像医療システム工業会 (JIRA)  
医用画像システム部会 部会長 唐沢治男

# 本日のプログラム

## 成果報告会

		<b>13:30～15:40</b>
(1) 部会長挨拶・報告	(唐沢部会長)	<b>13:30～13:40</b>
(2) <b>DICOM</b> 委員会	(中野委員長)	<b>13:40～14:00</b>
(3) セキュリティ委員会	(五十嵐委員長)	<b>14:00～14:20</b>
(4) モニタ診断システム委員会	(前田委員長)	<b>14:20～14:40</b>
(5) 画像診断レポート委員会	(野川委員長)	<b>14:40～15:00</b>
(6) 新画像医療IT産業推進WG	(上田主査)	<b>15:00～15:20</b>
(7) システム教育委員会	(井桁委員長)	<b>15:20～15:30</b>
(8) 質疑応答		<b>15:30～15:40</b>

## 特別講演会

**15:50～16:30**

「Autopsy imagingの現状と課題」 講師：高野英行 先生

Autopsy imaging学会理事長、千葉県がんセンター 診療部長

・近年の高齢化社会の中で増加傾向にある孤独死に代表される、死因の分からない死亡や医療事故調査制度に対して増加しているAi(Autopsy imaging)について、焦点を当てた講演を学会理事長の高野先生からお話しいたします。

質疑応答

**16:30～16:45**

# 医用画像システム部会の構成(およびGHS)

## 医用画像システム部会

本委員会

セキュリティ委員会

DICOM委員会

モニタ診断システム委員会

画像診断レポート委員会

システム教育委員会

新画像医療IT産業推進WG

委員派遣

GHS

(一般社団ヘルスソフトウェア推進協議会)

## JIRA

横断的  
活動組織

- コンプライアンス委員会
- 表彰委員会
- 流通近代化委員会
- JIRA基準委員会
- IEC/SC対策専門委員会
- 継続的研修委員会

- 広報委員会
- 調査・研究委員会
- 展示委員会
- 企業振興委員会
- 地域委員会
- 放射線・線量委員会
- 国際委員会



常設組織

横断的  
活動組織

医用画像システム部会

- 標準化部会
- 法規・安全部会
- 経済部会

# 各委員会の活動

## セキュリティ委員会

セキュリティおよびプライバシーに関する国内外の関連規格、技術動向の情報交換と討議を行い、必要に応じてガイドラインの検討等を行う。

具体的には、**厚生労働省ガイドライン、ISO/TC215 WG4、DICOM WG14、IHE、SPC等への対応**を行う。

## DICOM委員会

会員企業を代表してDICOM Standards Committee(事務局米国NEMA MITA)に参加し、関連団体とともにDICOM規格の普及及び我が国の臨床現場で必要となる画像情報関連規格の企画検討を行う。DICOMが普及した現在でも、解釈の間違いによる接続上の不整合の調整や啓発的な活動を、DICOMの専門家やユーザを交えて検討します。具体的には**DICOM Standard Committee への規格提案、各種関連学会での講演、業務数年目の診療放射線技師、入社数年の医療機器ベンダ営業・サービスの方々を想定したDICOM関連セミナー等**を実施します。

## モニタ診断システム委員会

適切なモニタ診断の普及のために、ガイドラインや規格の作成、モニタ品質管理の普及活動、調査・情報収集など幅広く活動する。具体的には**「医用画像表示用モニタの品質管理に関するガイドライン(JESRA X-0093)」の作成や見直し、モニタ精度管理セミナーの共催**などを行っています。パンフレットの配布や執筆・講演・セミナーなどの普及活動を実施し、国内外の規格動向やモニタ品質管理の実態についても調査を行っています。

## 画像診断レポート委員会

読影レポートの標準化を目標に、データ移行や転送作業の負担軽減のため、**画像診断レポートを異なるシステム間でデータ交換するための交換手順の標準化と、その普及促進のためのツール提供**および広報活動を行っています。

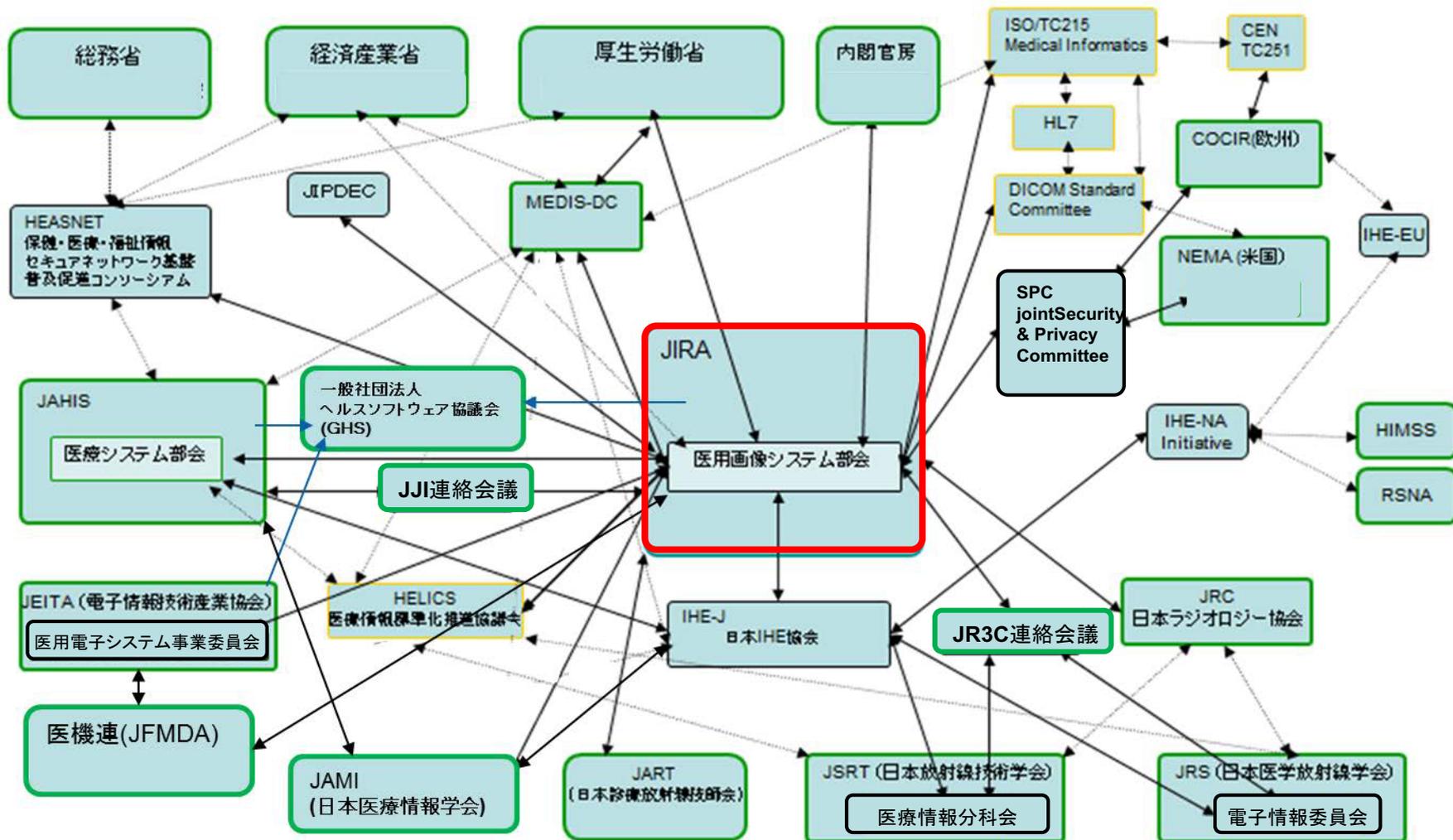
## システム教育委員会

医用画像システム部会の広報担当として、ホームページ運営、勉強会主催を主な活動とし、ITEMのJIRAブース企画展示などにも協力しています。また、**JIRA会報やJSRT等の学会誌や民間医療情報誌等を通じて医用画像システム部会の活動を広く紹介**しています。

## 新画像医療IT産業推進WG

医療IT産業発展のための新規課題を設定し、取り組んでいます。  
具体的には、**GHS(ヘルスソフトウェア推進協議会)活動、医機連・医療ICT推進WG活動、医用画像システムにおける改正個人情報保護法への対応検討**などを推進しています。

# 【JIRA 医用画像システム部会の活動関係諸団体】



御清聴 ありがとうございました。