



## 2024年度 医用画像システム部会 成果報告会

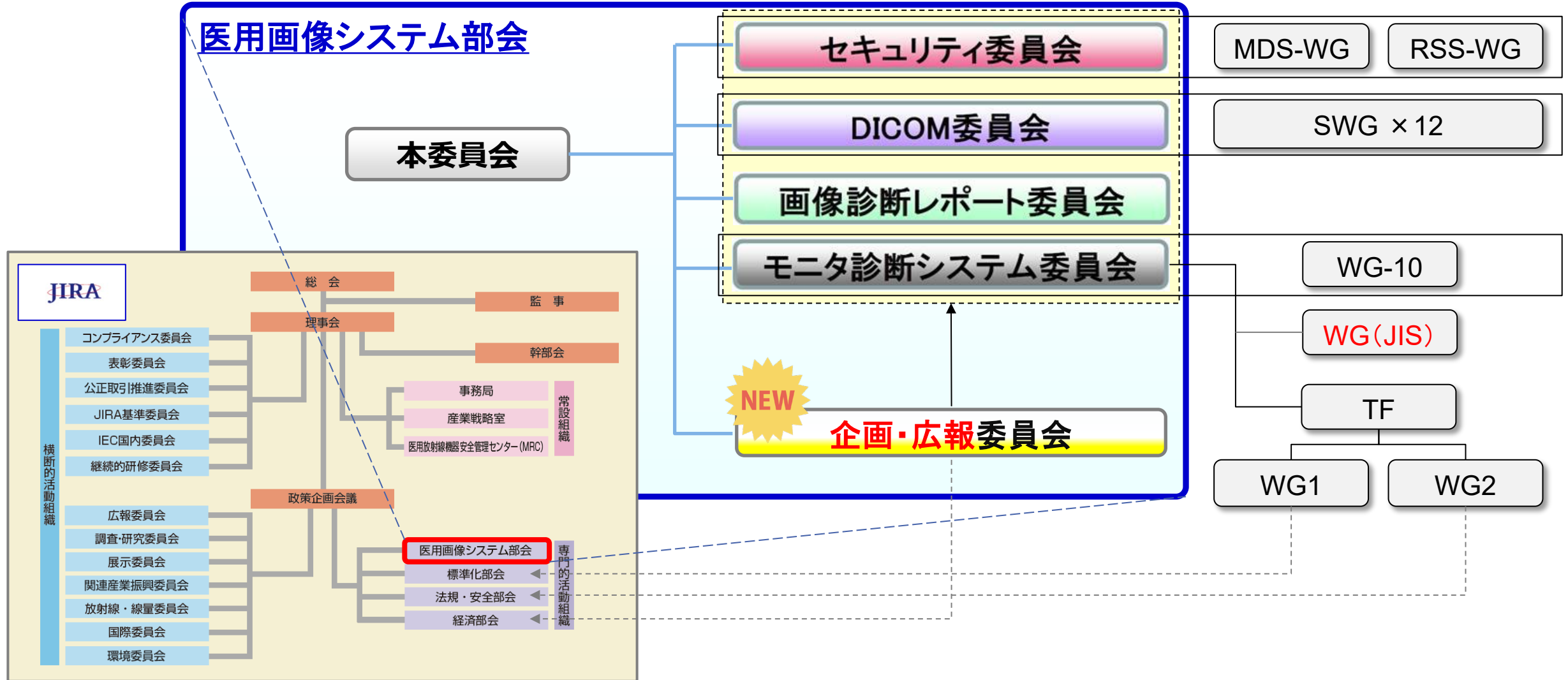
# 企画・広報委員会 成果報告

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 企画・広報委員会 委員長 高野 博明



# 企画・広報委員会の紹介

## ■ 2024年度の体制



# 企画・広報委員会の紹介

委員会(2024年度)	ミッション、活動内容
<p>&lt;メンバー&gt;</p> <p>委員長： 高野 博明 (コニカミノルタ)</p> <p>副委員長： 湯澤 史佳 (キヤノンメディカルシステムズ)</p> <p>副委員長： 上田 智 (富士フイルム、～2024年9月)</p> <p>↓</p> <p>副委員長： 原 真 (J-MAC、2024年12月～)</p> <p>事務局： 佐藤 彰</p> <p>事務局： 鈴木 真人</p>	<p>(兼務)</p> <p>→ 部会長</p> <p>→ 副部会長</p> <p>→ 副部会長&lt;前任&gt;</p> <p>→ 副部会長&lt;後任&gt;</p> <p>→ システム部_部長</p> <p>→ 部長補佐</p>
<p><b>企画・広報委員会</b></p> <p>(高野 博明、コニカミノルタ)</p>	<p>部会・委員会の活動成果の周知及び啓発・教育</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 広報担当として、ホームページ運営</li><li>- ITEMのJIRAブース企画展示への協力、部会活動の紹介</li></ul>

## ■ 2024年度の活動計画

### システム教育委員会 → 企画・広報委員会 へ名称変更

「部会活動計画の企画、成果の周知及び啓発」を活動方針とする。

医用画像システム部会の**企画・広報担当**として、ホームページ運営、成果報告会の主催を主な活動とし、展示企画等にも協力する。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する。

2024年度の事業計画を以下に示す。

- (1) 部会の企画・広報活動としてホームページ運用、合同報告会、成果報告会を担当する。
- (2) ITEM2024において、医用画像システム部会関連の企画に協力する。**ただし、要請があれば。**
  - ・医用画像システム部会の活動紹介動画の作成
  - ・医用画像システム部会本委員会、各委員会関連の広告・パンフレット(電子版)の掲載
  - ・IHE等、関係諸団体の活動に関するパンフレット(電子版)の配布
- (3) 「DATA BOOK 2025 図表で見る画像医療システム産業」継続発行における加筆修正を担当する。

## 1. 部会活動計画の企画、成果の周知及び啓発

(1) JIRAホームページの更新

(2) 部会・委員会パンフレットの作成支援

(3) 2025年度事業計画・予算案の策定、JIRA産業ビジョン2030対応検討

## 2. 部会合同報告会の開催、政策企画会議(9月/10月度、特定テーマ)

## 3. JIRAトピックス7月号、JIRA会報219号(トピックス)への寄稿

## 4. まとめ



# 1. 部会活動計画の企画、成果の周知及び啓発

- ・ JIRAホームページの更新：
  - 現状の仕様の把握、課題(問題点)の整理
  - 従来の資料も残しつつ、追加や閲覧を容易にする
  - 毎月の保守契約の範囲内にて、修正作業を依頼する

情報タブ以外は構造が決まっている。情報タブは非定型で、コンテンツをフリーフォーマットで変えることができる。

**情報タブ (現状)**

(中分類タイトル) 部門

ページタイトルタブ

ページタブ内タイトル

コンテンツ

**修正② 情報タブ**

医用画像システム部会

公開資料

セキュリティ委員会

モニタリングシステム委員会

本委員会

2023年度医用画像システム部会成果報告会及び特別講演会  
2024年3月4日開催 プログラムと発表資料

2022年度医用画像システム部会成果報告会及び特別講演会  
2023年3月3日開催 プログラムと発表資料

DICOM委員会

DICOMセミナー (DICOM21画像向けではない)  
2022年12月18日、19日開催 プログラムと講演資料

DICOMセミナー (DICOM Update 2022)  
2022年7月4日開催 プログラムと講演資料

イメージ

・情報タブ  
・セミナー  
(5)年間  
・公開資料

案①  
ラムと  
PDFが

案②  
と、各  
る)が  
じ内容

コンテンツを一覧できない。  
必要な情報を閲覧するために下の  
でスクロールする必要がある。

JIRA 一般社団法人 日本画像医療システム工業会  
Japan Medical Imaging and Radiological Systems Industries Association

JIRAについて 部会・委員会等 刊行物 展示会 セミナー トピックス

Home 部会・委員会等 専門的活動組織 医用画像システム部会 情報

医用画像システム部会 DICOMの世界

概要・組織 事業計画・報告 トピックス 情報

最新情報 NEW

- 【DICOM委員会】2024年度 中上級者向けDICOMセミナー  
2024年12月20日、21日開催
- 【企画・広報委員会】医用画像システム部会合同報告会2024  
2024年9月13日開催

本委員会

- 2023年度医用画像システム部会成果報告会及び特別講演会  
2024年3月15日開催
- 2022年度医用画像システム部会成果報告会及び特別講演会  
2023年3月3日開催
- 2021年度医用画像システム部会成果報告会及び特別講演会  
2022年3月3日開催
- 2020年度医用画像システム部会成果報告会及び特別講演会  
2021年2月19日開催
- 2019年度医用画像システム部会成果報告会及び特別講演会
- 2018年度医用画像システム部会成果報告会及び特別講演会
- 2017年度医用画像システム部会成果報告会及び特別講演会
- 2016年度医用画像システム部会成果報告会及び特別講演会

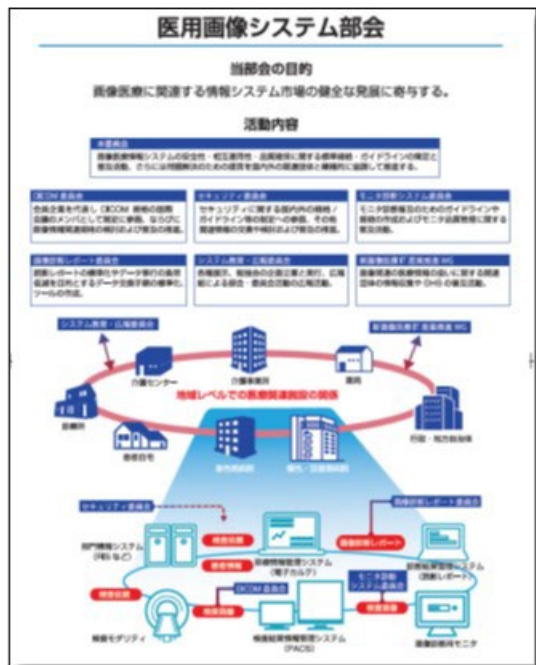
セキュリティ委員会

DICOM委員会

- 2024年度中上級者向けDICOMセミナー(SR(RDSR)の/リエーションに魅れる) 資料公開  
2024年12月20日、21日開催

# 1. 部会活動計画の企画、成果の周知及び啓発

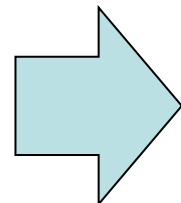
- 部会・委員会パンフレットの作成支援：
  - 現状の組織、活動内容に合った記載への見直し
  - 納期優先ではなく、業者との十分な検討に重点をおく
  - 裏面は生成AI等も活用し、作成方法にも配慮する



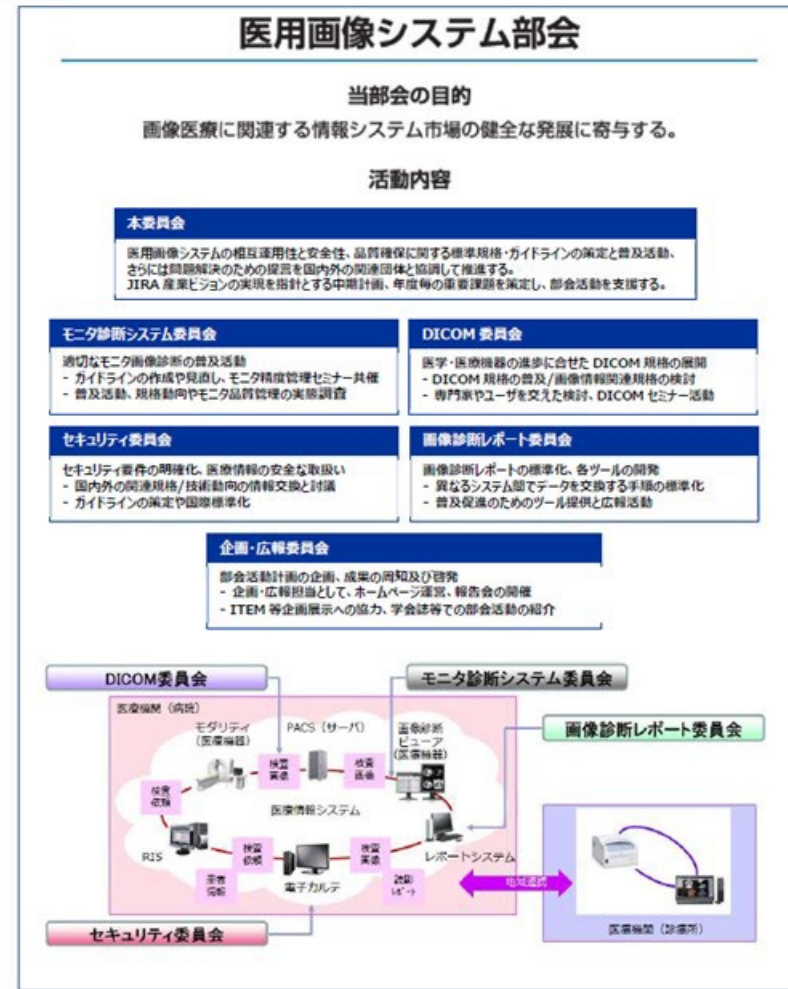
表面



裏面



【修正案】





# 1. 部会活動計画の企画、成果の周知及び啓発

A案  
(表)

## 医用画像システム部会

**当部会の目的**

画像医療に関連する情報システム市場の健全な発展に寄与する。

**活動内容**

**本委員会**

医用画像システムの相互運用性と安全性、品質確保に関する標準規格・ガイドラインの策定と普及活動、さらには問題解決のための提言を国内外の関連団体と協働して推進する。  
JIRA産業ビジョンの実現を指針とする中期計画、年度毎の重要課題を策定し、部会活動を支援する。

**モニタ診断システム委員会**

適切なモニタ画像診断の普及活動  
- ガイドラインの作成や見直し、モニタ精度管理セミナー共催  
- 普及活動、規格動向やモニタ品質管理の実態調査

**DICOM委員会**

医学・医療機器の進歩に合わせたDICOM規格の展開  
- DICOM規格の普及/画像情報関連規格の検討  
- 専門家やユーザを交えた検討、DICOMセミナー活動

**セキュリティ委員会**

セキュリティ要件の明確化、医療情報の安全な取扱い  
- 国内外の関連規格/技術動向の情報交換と討議  
- ガイドラインの策定や国際標準化

**画像診断レポート委員会**

画像診断レポートの標準化、各ツールの開発  
- 異なるシステム間でデータを交換する手順の標準化  
- 普及促進のためのツール提供と広報活動

**企画・広報委員会**

部会活動計画の企画、成果の周知及び啓発

- 企画・広報担当として、ホームページ運営、報告会の開催
- ITEM等企画展示への協力、学会誌等での部会活動の紹介

B案  
(表)

## 医用画像システム部会

**当部会の目的**

画像医療に関連する情報システム市場の健全な発展に寄与する。

**活動内容**

**本委員会**

医用画像システムの相互運用性と安全性、品質確保に関する標準規格・ガイドラインの策定と普及活動、さらには問題解決のための提言を国内外の関連団体と協働して推進する。  
JIRA産業ビジョンの実現を指針とする中期計画、年度毎の重要課題を策定し、部会活動を支援する。

**モニタ診断システム委員会**

適切なモニタ画像診断の普及活動  
- ガイドラインの作成や見直し、モニタ精度管理セミナー共催  
- 普及活動、規格動向やモニタ品質管理の実態調査

**DICOM委員会**

医学・医療機器の進歩に合わせたDICOM規格の展開  
- DICOM規格の普及/画像情報関連規格の検討  
- 専門家やユーザを交えた検討、DICOMセミナー活動

**画像診断レポート委員会**

画像診断レポートの標準化、各ツールの開発  
- 異なるシステム間でデータを交換する手順の標準化  
- 普及促進のためのツール提供と広報活動

**企画・広報委員会**

部会活動計画の企画、成果の周知及び啓発

- 企画・広報担当として、ホームページ運営、報告会の開催
- ITEM等企画展示への協力、学会誌等での部会活動の紹介



# 1. 部会活動計画の企画、成果の周知及び啓発

A案  
(裏)



B案  
(裏)



# 1. 部会活動計画の企画、成果の周知及び啓発

- 2025年度事業計画・予算案の策定、JIRA産業ビジョン2030対応検討：
  - 2024年度の部会事業計画と、JIRA産業ビジョン2030の対応を整理
  - JIRA産業ビジョン2030を見据えた、2025年度の事業計画(案)の作成
  - 標準化による相互運用性、安全性確保のための、各委員会の活動への割り振り検討

JIRAビジョン2025(4つの柱)		2024年度の部会事業計画		担当委員会	
1	社会の変化に先駆けた世界をリードする医療イノベーションを実現する	・(世界をリードする医療イノベーションの創出に必要な)環境の整備、		・本委員会 + 全委員会	
		JIRA産業ビジョン2030(5つの柱)		2025年度の部会事業計画	
2	革新的なデジタル技術の活用により、医療の質向上と医療機器産業拡大に貢献する	JIRA産業の振興と関連領域との連携強化 ●社会の変化に適応した画像診断・治療等の技術探求と、その早期社会実装に向けた環境作り		・JAHISとの合同WG、医機連WG、HEASNETへの参画。 ・アカデミア(JAR) ・JIRA会員/非会 (セキュリティ対策)	
		【重要課題】 【データが変える医療】の実現に向けた環境整備 ●データ収集・利活用についての業界側が抱える課題(法規制、国民の理解等)とその解決案の提案と推進		【重要課題】 【画像診断レポート】 ●データ収集・利活用 ・医療機器を含む 仕組みの整備、	
3	日本の優れた医療、医療システムを世界に提供し貢献する	医療機器に即した法規制、保険制度の実現		・医療機器のサイバーセキュリティ ・画像診断用デバイス (・その他、医療機器)	
		グローバル市場での競争力の強化(関連取組み)		・TC215 WG4/JWG7 ・DICOM規格(CF) ・サイバーセキュ	
4	社会・自然環境の変化に適応したシステムの提供により、安全・安心で安定した医療を実現する	持続可能な医療を提供する産業構築 ●医療機関における医療機器のサイバーセキュリティ対応に必要な仕組み整備、運用の支援		・医療機器を含む産業構築 ・DICOM WG-14 ・モニター精度管	
		日本の優れた医療、医療システムを世界に提供し～		・TC215 WG4/JWG7 ・DICOM WG14	
		社会の変化に先駆けた世界をリードする～		・情報セキュリティ対策 ・サイバーセキュリティ	
		革新的なデジタル技術の活用により、医療の質向上と医療機器産業拡大に貢献する		・医療機器のサイバーセキュリティ -導入手引書、確保手 ・法規・安全部会/TF	
		【データが変える医療】の実現に向けた環境整備		・情報セキュリティ対策 ・サイバーセキュリティ対策	
		医療機器に即した法規制、保険制度の実現		・医療機器のサイバーセキュリティ -導入手引書、確保手引書 ・法規・安全部会/TF	
		グローバル市場での競争力の強化		・TC215 WG4/JWG7 ・DICOM WG14	
		持続可能な医療を提供する産業構築		・MDS/SDS、JESRAの改定 ・RSS、JESRAの改定 ・安全管理GL改定	
		持続可能な医療を提供する産業構築		・MDS/SDS、JESRAの改定 ・RSS、JESRAの改定 ・安全管理GL改定	
		持続可能な医療を提供する産業構築		・DICOM WG14 ・DICOM規格 ・線量管理 RDSR	
		持続可能な医療を提供する産業構築		・DICOM WG14 ・DICOM規格 ・線量管理 RDSR	



# アジェンダ

## 1. 部会活動計画の企画、成果の周知及び啓発

(1) JIRAホームページの更新

(2) 部会・委員会パンフレットの作成支援

(3) 2025年度事業計画・予算案の策定、JIRA産業ビジョン2030対応検討

## 2. 部会合同報告会の開催、政策企画会議(9月/10月度、特定テーマ)

3. JIRAトピックス7月号、JIRA会報219号(トピックス)への寄稿

4. まとめ



## 2. 部会合同報告会の開催、政策企画会議(9月/10月度、特定テーマ)

### ■ 画像医療システムにおけるデジタルヘルス・イノベーションの推進に向けた、 医療情報の利活用と安全性確保の強化 ⇒2024年度重要課題

- ・医療機器を含む情報セキュリティ・サイバーセキュリティ、個人情報保護対策
- ・画像診断レポート関連の標準化や改正次世代医療基盤法に基づく医療情報の利活用の推進

	セキュリティ委員会	DICOM委員会	画像診断レポート委員会	モニタ診断システム委員会
標準化による、 相互運用性と、 安全性の確保	①MDS/SDS、JESRAの改定 ②RSS、JESRAの改定 ③医療機器のセキュリティ対策	①CPack/LB/PCへの対応 ②JIRA発の提案の推進 ③DSC日本開催(9月)対応	①CDA GLの利用拡大検討 ②レポートの2次利用模索 ③マスターやコードの調査	①一般的名称の取得(告示) ②JIRA自主基準の発行 ③新JESRA(JIS整合)の発行
教育・啓蒙活動	④MDS/SDS、RSSの講演	④DICOMセミナーの開催	④既読管理についての講演	④精度管理セミナーの開催
企画・広報活動	⑤合同報告会(旧 夏の勉強会、9月)			
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>企画・広報委員会</b>  <small>(旧システム教育委員会)</small> </div>	⑥2024年度 部会成果報告会 (2025年、3月)			
	⑦JIRA産業ビジョン2030を見据えた、部会活動の見直し(2025年度事業計画の策定)			
	⑧JIRA内の他部会・委員会との連携強化(見学会、外部開催、合同でのセミナー開催、等)			

## 【報告タイトル】

13:40～15:40

### 1. 「医療用ディスプレイの医療機器化」

講師：医用画像システム部会 モニタ診断システム委員会委員長 前田 一哉

### 2. 「MDS/SDS、RSSガイドラインの改定」

講師：医用画像システム部会 セキュリティ委員会委員長 堀野 誠人

### 3. 「DSCの日本開催報告」

講師：医用画像システム部会 DICOM委員会委員長 中野 信一

### 4. 「放射線画像診断レポート構造化記述について」

講師：医用画像システム部会 画像診断レポート委員会委員長 原 真

**【講演タイトル】**

15:50～16:50

**特別講演**

**「放射線健康管理・健康不安対策事業の紹介とJIRAへの期待  
～今、福島から伝えたいこと～」**

**講師:**

**福島県立医科大学 保健科学部 診療放射線科学科  
准教授 五月女 康作先生**



# 2. 部会合同報告会の開催、政策企画会議(9月/10月度、特定テーマ)

JIRA 一般社団法人 日本画像医療システム工業会  
Japan Medical Imaging and Radiological Systems Industries Association

Google 提供

Home ▶ 関係団体リンク ▶ サイトマップ ▶

JIRAについて 部会・委員会等 刊行物 展示会 セミナー

Home > 部会・委員会等 > 専門的活動組織 > 医用画像システム部会 > 情報

## 医用画像システム部会

概要・組織 事業計画・報告 トピックス 情報

### 最新情報 **NEW**

- 【DICOM委員会】2024年度 中上級者向けDICOMセミナー  
2024年12月20日、12月21日開催
- 【企画・広報委員会】医用画像システム部会合同報告会2024  
2024年9月13日開催

### 企画・広報委員会

#### ■ 医用画像システム部会合同報告会2024

医用画像システム部会合同報告会2024を開催しました。

医用画像システム部会は合同報告会を2024年9月13日にウェビナー形式で開催しました。医用画像システム部会の4委員会の委員長より、最新のトピックスをご紹介いただき、特別講演として福島県立医科大学の五月女康作先生より、放射線の専門家の目で見えた福島の実状と、問題解決に向けた取り組みを、ビデオを交えながらご講演していただきました。

日時：2024年9月13日 13時30分～17時  
テーマ：標準化による相互運用性、安全性の確保に向けた取り組み状況

#### ■ プログラム

下記のPDFファイルをダウンロードするには、JIRA会員ID・パスワードが必要です。

- 「開会挨拶」  
医用画像システム部会 部会長 高野 博明
- 「画像診断用ディスプレイの医療機器化」  
モニタ診断システム委員会 委員長 前田 一哉
- 「MDS/SDS、RSSガイドラインの改定」  
セキュリティ委員会 委員長 堀野 誠人
- 「DICOM委員会活動の紹介～DSCの日本開催報告～」  
DICOM委員会 委員長 中野 信一
- 「放射線画像診断レポート構造化記述について」  
画像診断レポート委員会 委員長 原 真
- 特別講演：「放射線健康管理・健康不安対策事業の紹介とJIRAへの期待 ～今、福島から伝えたいこと～」  
福島県立医科大学 准教授 五月女 康作 先生
- 質疑・閉会挨拶  
医用画像システム部会 副部会長 湯澤 史佳

## 2. 部会合同報告会の開催、政策企画会議(9月/10月度、特定テーマ)

### 政策企画会議 特定テーマ(9月度、9月25日):

- テーマ:「DICOM委員会活動の紹介  
～DSCの日本開催報告～」
- 講演時間:1時間(質疑応答含む)
- 医用画像システム部会 DICOM委員会 中野委員長

	議題	補足(資料抜粋)
Day1	WG-10: D4 (DICOM4)	D4 Driving Motivators (1)～(9)を個々に議論
	WG-29: 教育・コミュニケーション等	今後の教育企画について議論する場
Day2	<ul style="list-style-type: none"> <li>全34のWG活動報告、害団体の活動レポート</li> <li>新メンバー/新WGの審議、新規格提案の審議等</li> </ul>	
Day3	日本におけるトピックや課題報告 -JRS (日本医学放射線学会) -JSRT (日本放射線技術学会) -JAHIS -JIRA	

### 政策企画会議 特定テーマ(10月度、10月25日):

- テーマ:「放射線健康管理・健康不安対策事業の紹介と JIRA へのお願い。  
～今、福島から伝えたいこと～」
- 講演時間:1時間(質疑応答含む)
- 福島県立医科大学 保健科学部 診療放射線科学科 准教授 五月女 康作先生

# アジェンダ

## 1. 部会活動計画の企画、成果の周知及び啓発

(1) JIRAホームページの更新

(2) 部会・委員会パンフレットの作成支援

(3) 2025年度事業計画・予算案の策定、JIRA産業ビジョン2030対応検討

## 2. 部会合同報告会の開催、政策企画会議(9月/10月度、特定テーマ)

## 3. JIRAトピックス7月号、JIRA会報219号(トピックス)への寄稿

## 4. まとめ



# 3. JIRAトピックス7月号、JIRA会報219号(トピックス)への寄稿

## JIRAトピックス 7月号 (JSRT学会雑誌への寄稿)

### 「医用画像システム部会の活動と デジタルヘルス・イノベーションの推進」

[https://member.jira-net.or.jp/jira\\_portal/member/jiratopics/pdf/jira\\_topics\\_202407.pdf](https://member.jira-net.or.jp/jira_portal/member/jiratopics/pdf/jira_topics_202407.pdf)

706 | JIRAトピックス

#### 医用画像システム部会の活動とデジタルヘルス・イノベーションの推進

一般社団法人日本画像医療システム工業会 医用画像システム部会  
部会長 高野博明

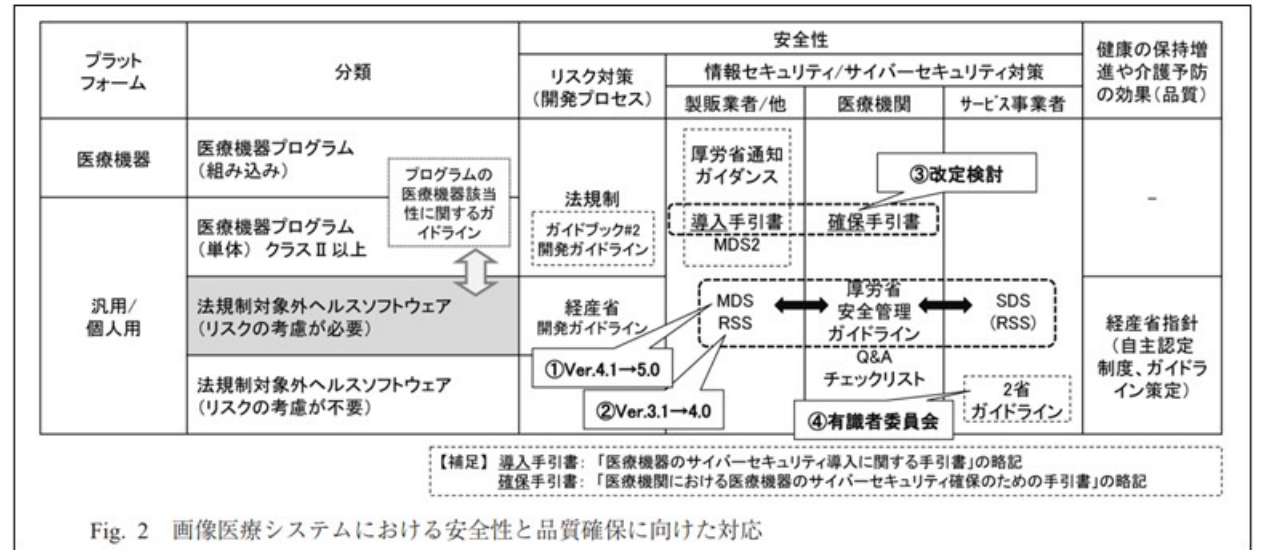
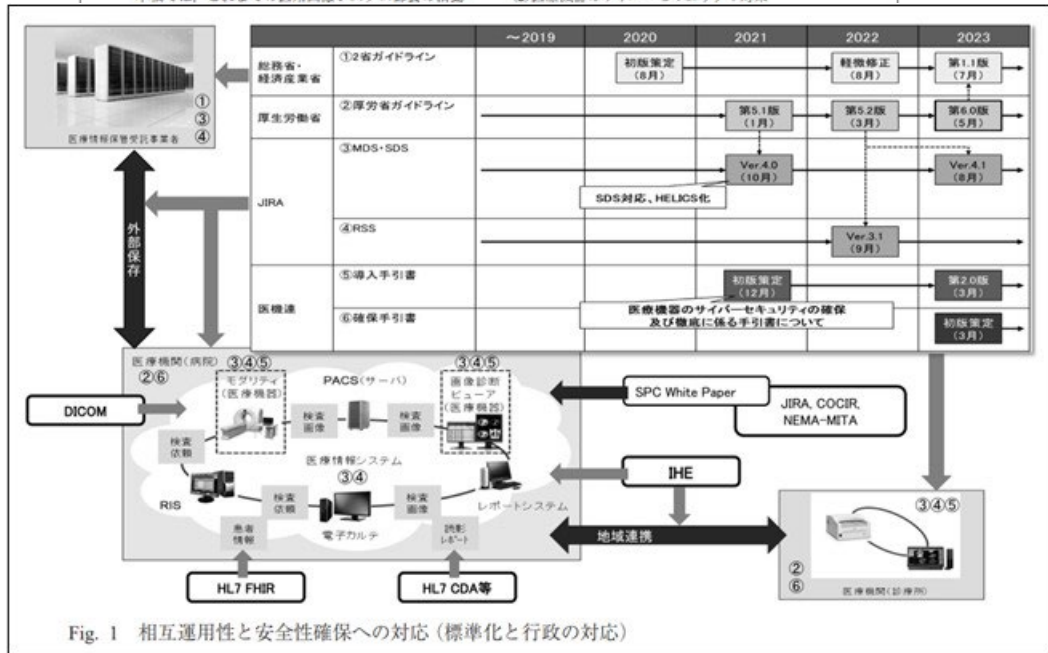
**はじめに**

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は、「JIRA 医用画像システム産業ビジョン 2025」の実現を指針とし、JIRA 内外の組織や新たな医療産業分野との連携体制を強化する。更に、医療情報の利活用促進、AI の社会実装拡大に向けた環境整備による「医療の質・安全性の向上と医療機器産業拡大への貢献」を目指すことを「中期 (3年) の活動方針」に掲げた。特に、海外市場での競争力の確保に向け、国際標準化を成果目標としている<sup>1)</sup>。

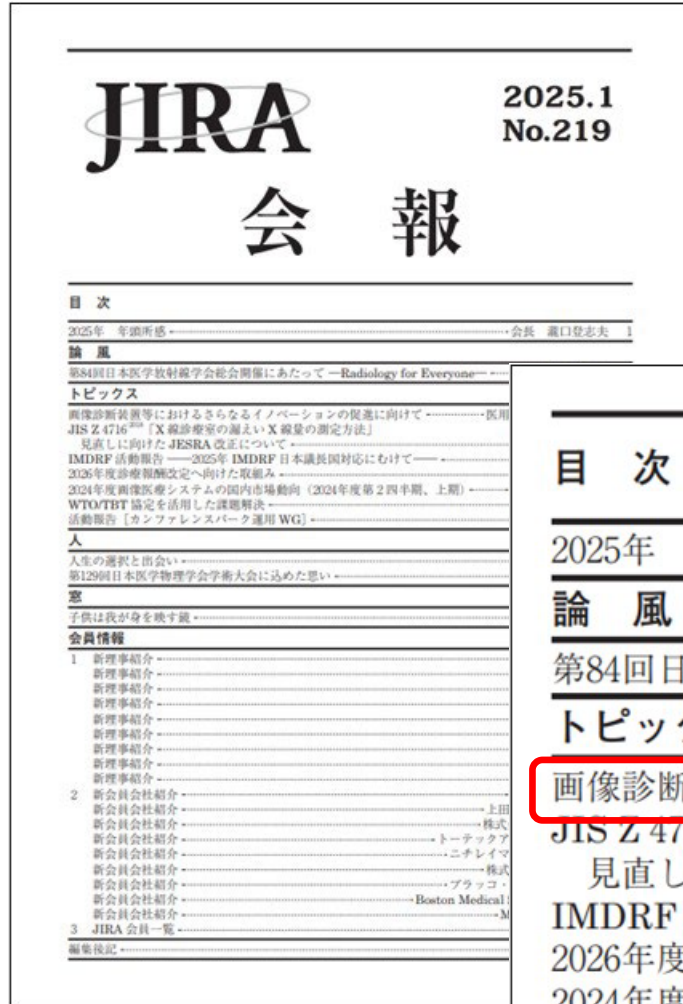
本稿では、これまでの医用画像システム部会の活動

(1) 画像医療システムにおける安全確保  
厚労省ガイドラインへの対応として、医用画像システム部会は、一般社団法人保健医療福祉情報システム工業会 (JAHS) との合同 WG にて、「製造業者/サービス事業者による医療情報セキュリティ開示書 (MDS/SDS, Fig. 1 ③)」「ガイド」、「リモートサービスセキュリティガイドライン」(RSS, Fig. 1 ④) を作成した<sup>2)</sup>。また、個人情報保護に對し、匿名化処理と取得した情報の実務的取り扱いに関する技術文書を作成し、公開を行っている<sup>3)</sup>。

(2) 医療機器のサイバーセキュリティ対策



# 3. JIRAトピックス7月号、JIRA会報219号(トピックス)への寄稿



## JIRA会報 No.219

### 画像診断装置等における、 さらなるイノベーションの促進に向けて

[https://member.jira-net.or.jp/jira\\_portal/member/member\\_info/file2/jira\\_kaihou\\_219.pdf](https://member.jira-net.or.jp/jira_portal/member/member_info/file2/jira_kaihou_219.pdf)

#### 目次

2025年 年頭所感 .....	会長 瀧口登志夫	1
<b>論風</b>		
第84回日本医学放射線学会総会開催にあたって—Radiology for Everyone— .....	高瀬 圭	3
<b>トピックス</b>		
画像診断装置等におけるさらなるイノベーションの促進に向けて .....	医用画像システム部会	5
JIS Z 4716 <sup>2018</sup> 「X線診療室の漏えい X線量の測定方法」 見直しに向けた JESRA 改正について .....	標準化部会	12
IMDRF 活動報告——2025年 IMDRF 日本議長国対応にむけて—— .....	法規・安全部会	15
2026年度診療報酬改定へ向けた取組み .....	経済部会	22
2024年度画像医療システムの国内市場動向（2024年度第2四半期、上期） .....	調査・研究委員会	25
WTO/TBT 協定を活用した課題解決 .....	国際委員会	30
活動報告 [カンファレンスパーク運用 WG] .....	産業戦略室	34

## 4. まとめ

- 2024年度は、「JIRA産業ビジョン2030」を見据え、部会活動計画の企画、成果の周知及び啓発に取り組んだ。
  - (1) JIRAホームページの更新
  - (2) 部会・委員会パンフレットの作成支援
  - (3) 2025年度事業計画・予算案の策定、JIRA産業ビジョン2030対応検討
- また、重要課題である、「画像医療システムにおけるデジタルヘルス・イノベーションの推進に向けた、医療情報の利活用と安全性確保の強化」の支援に取り組んだ。
  - 医療機器を含む情報セキュリティ・サイバーセキュリティ、個人情報保護対策
  - 画像診断レポート関連の標準化や改正次世代医療基盤法に基づく医療情報の利活用の推進  
⇒HELICS協議会、医療等情報利活用WG、保健医療情報標準化会議への参画等。
- 中期(3年)計画である、「医療イノベーションの実現と画像医療システム産業拡大への貢献」を目指し、2025年度は、医療DXによる医療の質・安全性の向上に加え、経済性と有効性への対応を検討する。
- 第2回部会合同報告会/JJIの開催、政策企画会議(9月/10月度、特定テーマ)のエントリー等を推進する。

医用画像システム部会の企画・広報担当として、ホームページ運営、成果報告会の主催、展示企画等への協力に取り組む。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く。

御清聴 ありがとうございました。