

2022年度 活動報告・2023年度 活動計画

# JIRA-標準化部会-

2023年6月1日

---

標準化部会長  
林原 良

# 目次

## 1. 標準化部会の概要

1.1. 基本方針／主な活動

1.2. 標準化部会構成

## 2. 2022年度 活動概要

2.1. JIS・JESRA（制定・改正）概要

2.2. 国際会議（IEC）の対応状況

2.3. 標準化部会セミナー等啓発活動（主催・共催）

2.4. 主な関連行政・工業会他活動

## 3. 2023年度 計画概要

3.1. JIS原案 / JESRA原案

3.2. 国際会議（IEC）等概要

3.3. 標準化部会セミナー等啓発活動（主催・共催）

3.4. 主な関連行政・工業会他活動

別紙1：JIS・JESRA原案等（詳細）

# 1.標準化部会の概要

---

1.1. 基本方針／主な活動

1.2. 標準化部会構成

## 1.1 基本方針／主な活動 (1/2)

1. 世界的な標準化、国際規格の動向について重要課題を早期に把握し、会員との共有を図る。
2. 上記のうち、日本・JIRAの活動の疎外要因となるものを排除し、また、優位なものについて主導権を握り戦略的に推進していく。
3. 海外主要国とも互角に渡り合い、国内外の標準化をJIRAが主導的に推進できる様にするために、人材の育成を行う。

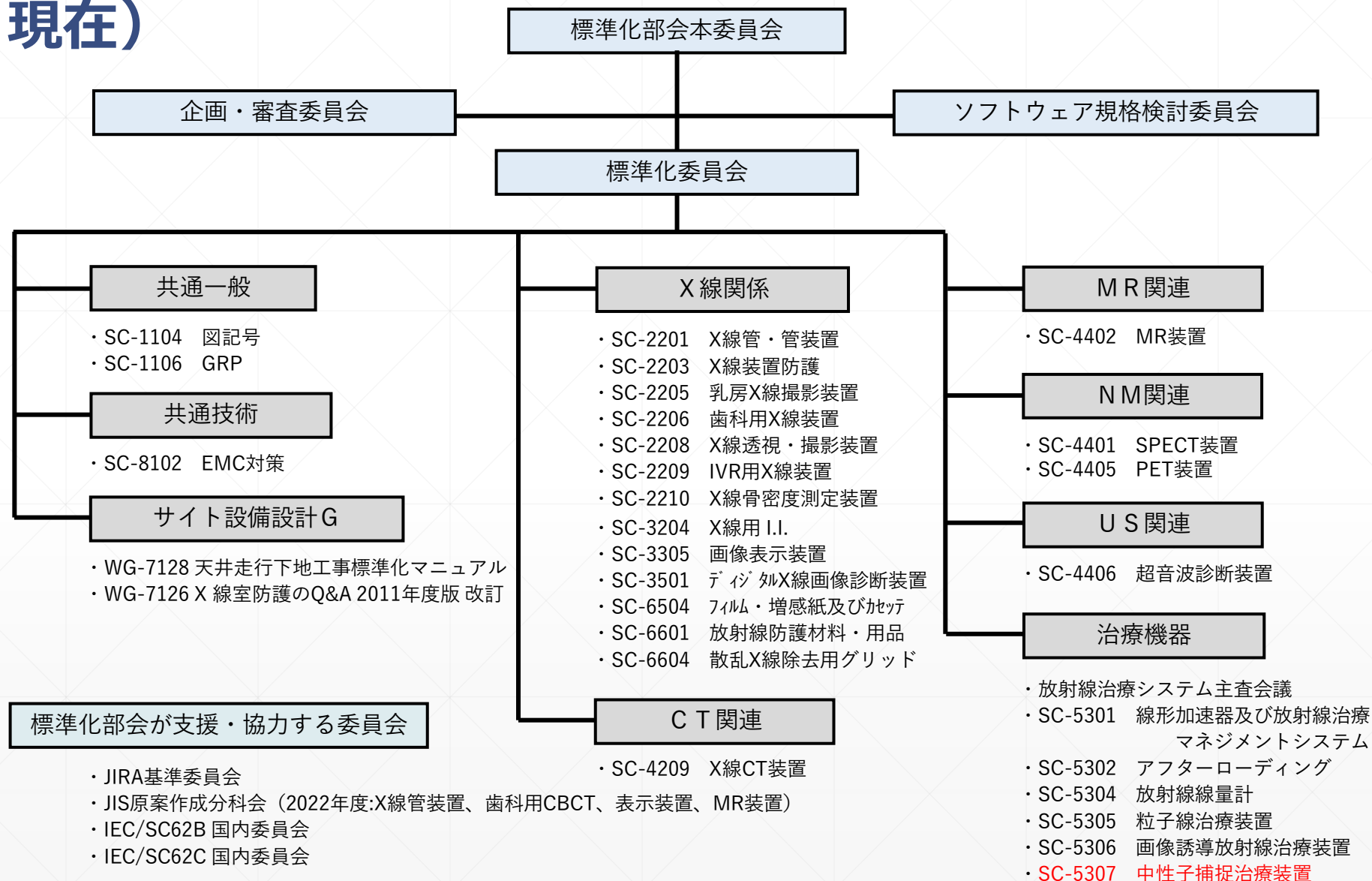
## 1.1 基本方針／主な活動 (2/2)

### 4. ニューノーマルに向けて優先的に取り組む重要課題

国際会議はリモート会議の利用が定着し、リモート開催または、リアル開催との併用(ハイブリッド開催) となるケースが通常となっている。そのため、リモート会議の利点を生かし、国際会議で下記の点の強化を図る。

- ① 情報収集・発言力の強化：複数の委員で参加する。  
なお、国際会議リーダーらとの個別の会合もWEBを利用して積極的に行う。
- ② 将来の標準化活動のリーダーの育成：特に若手の参加を促し人材育成の場として生かす。

# 1.2 標準化部会構成 (2023年5月現在)



## 2. 2022年度 活動概要

- 2.1. JIS・JESRA（制定・改正）概要
- 2.2. 国際会議（IEC）の対応状況
- 2.3. 標準化部会セミナー等啓発活動  
（主催・共催）
- 2.4. 主な関連行政・工業会他活動

## 2.1 2022年度 JIS・JESRA（制定・改正）の概要

- JIS（制定・改正）

2022年度公示

：3件（2020年度作成原案分）

2022年度公示(予定：2023年3月現在)

：2件（2021年度作成原案：公募A日程）

：3件（2021年度作成原案：公募B日程）

2022年度原案作成（日本規格協会へ提出済み）

：1件（2022年度作成原案：公募A日程）

：3件（2022年度作成原案：公募B日程）

- JESRA（制定・改正）

2022年度（制定・改正の審議、発行等対応）

：2件

詳細については、別紙1：JIS・JESRA原案等（詳細）を参照ください



## 2.2 2022年度 国際会議 (IEC) の対応状況

表1 標準化委員会 IEC/TC62/SC62B国際会議参加状況

| # | SC/WG      | 関連機器               | 開催方法   | 開催月        | 回数               | 出席人数  |
|---|------------|--------------------|--------|------------|------------------|-------|
| 1 | SC62B/WG30 | X線CT装置 (SC-4209)   | WEB会議  | 4月         | 2回               | 15名   |
|   |            |                    | WEB会議  | 5月         | 2回               | 10名   |
|   |            |                    | WEB会議  | 6月         | 2回               | 15名   |
|   |            |                    | WEB会議  | 7月         | 2回               | 12名   |
|   |            |                    | WEB会議  | 8月         | 1回               | 9名    |
|   |            |                    | WEB会議  | 9月         | 3回               | 16名   |
|   |            |                    | WEB会議  | 10月        | 1回               | 9名    |
|   |            |                    | ハイブリッド | 10月        | 1回               | 9名    |
|   |            |                    | WEB会議  | 12月        | 1回               | 8名    |
|   |            |                    | WEB会議  | 1月         | 1回               | 6名    |
|   |            |                    | WEB会議  | 2月         | 3回               | 19名   |
|   |            |                    | WEB会議  | 3月         | 2回               | 16名   |
|   |            |                    | 2      | SC62B/WG31 | 乳房X線装置 (SC-2205) | WEB会議 |
| 3 | SC62B/WG37 | X線透視撮影装置 (SC-2208) | Web会議  | 4月         | 1回               | 1名    |
|   |            |                    | Web会議  | 5月         | 1回               | 1名    |
|   |            |                    | Web会議  | 6月         | 1回               | 1名    |
|   |            |                    | Web会議  | 9月         | 1回               | 2名    |
|   |            |                    | Web会議  | 12月        | 1回               | —     |
|   |            |                    | Web会議  | 1月         | 1回               | 1名    |
| 4 | SC62B/WG51 | 医用表示装置 (SC-3305)   | WEB会議  | 6月         | 1回               | 2名    |
|   |            |                    | WEB会議  | 9月         | 2回               | 2名    |
|   |            |                    | 対面会議   | 11月        | 1回               | 2名    |
|   |            |                    | WEB会議  | 12月        | 1回               | 2名    |
|   |            |                    | WEB会議  | 1月         | 1回               | 2名    |
| 5 | SC62B/MT32 | X線管装置 (SC-2201)    | WEB会議  | 5月         | 1回               | 1名    |
|   |            |                    | 対面会議   | 11月        | 1回               | 1名    |
|   |            |                    | WEB会議  | 1月         | 1回               | 1名    |
|   |            |                    | WEB会議  | 3月         | 1回               | 1名    |
| 6 | SC62B/MT34 | 超音波装置 (SC-4406)    | WEB会議  | 4月         | 2回               | 6名    |
|   |            |                    | WEB会議  | 5月         | 1回               | 3名    |
|   |            |                    | WEB会議  | 11月        | 1回               | 1名    |
| 7 | SC62B/MT41 | IVR用X線装置 (SC-2209) | WEB会議  | 4月         | 2回               | 1名    |
|   |            |                    | WEB会議  | 5月         | 1回               | —     |
|   |            |                    | WEB会議  | 6月         | 1回               | —     |
|   |            |                    | WEB会議  | 12月        | 1回               | —     |
|   |            |                    | WEB会議  | 5月         | 1回               | 1名    |

表2 標準化委員会 IEC/TC62/SC62C国際会議参加状況

| # | SC/WG     | 関連機器                                       | 開催方法  | 開催月 | 回数 | 出席人数 |
|---|-----------|--|-------|-----|----|------|
| 1 | SC62C/WG1 | 粒子線治療装置 (SC-5305)<br>画像誘導放射線治療装置 (SC-5306) | WEB会議 | 4月  | 2回 | 2名   |
|   |           |  | WEB会議 | 6月  | 2回 | 2名   |
|   |           |  | WEB会議 | 7月  | 1回 | 1名   |
|   |           |  | WEB会議 | 10月 | 1回 | 3名   |
|   |           |  | WEB会議 | —   | —  | —    |
| 2 | SC62C/WG1 | BNCT装置 (SC-5307)                           | WEB会議 | 12月 | 1回 | 6名   |
|   |           |  | WEB会議 | 3月  | 1回 | 6名   |

### 2022年度

JIRAで審議・投票したIEC規格

: 20件

(SC62B : 11件、SC62C : 9件)

### 2022年度国際会議参加状況

: (延べ)56会議 196名参加

SC62B : 7 SC(3MT/4WG)

48会議 176名、

SC62C : 3 SC(1WG)

8会議 20名

## 2.3 2022年度 標準化部会セミナー等啓発活動(主催・共催) (1/2)

### ■ 学会 :

- JSRT学会発表

第25回標準化フォーラム 2021年度作成JIRA原案 (2022年4月16日 パシフィコ横浜)

第26回標準化フォーラム 医療機器・情報システムの導入工程と管理の標準化  
を目指して (2022年10月7日 国際ファッションセンター/東京)

- JSRT・学会誌投稿

- 日放技学会誌 JIRAトピックス 78巻5号

医用画像表示装置の標準化動向について (2022年5月号)

- 日放技学会誌 標準・規格委員会だより 78巻12号 (2022年12月号)

- JSRT-JIRA標準化連絡会 (2022年10月5日)

## 2.3 2022年度 標準化部会セミナー等啓発活動(主催・共催) (2/2)

### ▪ セミナー :

- JIRA製品を考慮したEMC(EMD)対応ハイブリッドセミナー  
対面型式とWeb配信によるハイブリッド開催 (2022年7月15日)

### ▪ 報告会 (委員会) :

- 標準化委員会・活動報告会 (WEB開催)  
上期 : 2022年9月9日、下期 : 2023年1月27日
- 2022年度標準化部会活動報告会  
(2023年3月末からWEB参照による)

## 2.4 2022年度 主な関連行政・工業会他活動

- **JISC**（日本産業標準調査会）

標準第一部会 医療機器技術専門委員会・委員

計4回開催

令和4年7月19日、令和4年9月5日、令和4年12月8日、令和5年3月9日

- **JEITA**（電子情報技術産業協会）

IEC/TC62国内委員会 & SC62A国内委員会 オブザーバ参加

## 3. 2023年度 計画概要

- 3.1. JIS原案 / JESRA原案
- 3.2. 国際会議（IEC）等概要
- 3.3. 標準化部会セミナー等啓発活動  
（主催・共催）
- 3.4. 主な関連行政・工業会他活動

## 3. 2023年度 活動計画 概要

### 3.1 JIS原案 / JESRA原案

- JIS原案（改正） : 2件（予定）

JIS Z 4751-2-45（改正）

乳房用X線装置及び乳房撮影定位装置の基礎安全及び基本性能に関する個別要求事項

JIS Z 4751-2-54（改正）

撮影・透視用X線装置の基礎安全及び基本性能に関する個別要求事項

- JESRA : 5件（2022年5月現在）

### 3.2 国際会議（IEC）等概要

- 20会議27名を派遣予定・・・対面会議を想定した人数（2023年3月現在）

詳細については、別紙1：JIS・JESRA原案等（詳細）を参照ください

## 3. 2023年度 活動計画 概要

### 3.3 標準化部会セミナー等啓発活動（主催・共催）

- EMC（EMD）規格に関するセミナー（2023年10月12日予定）
- 2022年度作成JIS原案（X線管装置、歯科用CBCT、画像表示、MRI）に関し下記を実施
  - ・ JSRT第27回標準化フォーラムでJSRTメンバーと共同学会発表（2023年4月）  
（JSRT Home Page上で冊子を公開中 [第79回日本放射線技術学会総会学術大会 \(jsrt.or.jp\)](http://jsrt.or.jp)）
  - ・ JSRT学会誌解説資料をJSRTメンバーと共同で投稿（2023年12月頃発行予定）
- JSRT学会誌JIRAトピックス79巻5号投稿  
EMD(EMC)JIS化（2023年5月予定）
- 2023年度標準化部会活動報告会（2024年3月予定）

### 3.4 主な関連行政・工業会他活動

**JISC**（日本産業標準調査会）標準第一部会 医療機器技術専門委員会・委員

**JEITA**（電子情報技術産業協会）

IEC/TC62国内委員会 & SC62A国内委員会 オブザーバ参加

詳細については、別紙1：JIS・JESRA原案等（詳細）を参照ください

ご視聴  
ありがとう  
ございました

**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