

# 2023年度 活動報告・2024年度 活動計画

## 関連産業振興委員会

関連産業専門委員会

(傳法 昌幸)

学術専門委員会

(保坂 健一)

研修・連携専門委員会

(村地 正行)

2024年 6月 27日

委員長

傳法 昌幸

# 関連産業振興委員会の概要

## ■ 組織構成

関連産業振興委員会

運営委員会

関連産業専門委員会

学術専門委員会

研修・連携専門委員会

カンファレンスパーク運用WG

委員長：傳法昌幸、副委員長：保坂健一、村地正行、  
松本健一、前田賢、三浦孝由

委員長：保坂健一、副委員長：松本健一、前田賢

委員長：村地正行、副委員長：松本健一、三浦孝由

主査：飯田素子、副主査：小柳諭、傳法昌幸

# 関連産業振興委員会の概要

- ミッション

- JIRA画像医療システム産業ビジョン2030を受けて、関連産業振興委員会としては以下の事業活動に注力する。WEB会議を活用し実現が可能な内容に絞って活動展開を図る

- (1)WEB利用を中心に委員会活動を通じてタイムリーな話題に着目し、企業が必要とする情報を提供し製品開発・活動のヒントになる活動をする
- (2)JIRA産業の振興と関連領域との連携強化（**JSRT等**）、（「データが変える医療」の実現に向けた環境整備・医療機器に即した法規制、保険制度の実現・グローバル市場での競争力の強化・持続可能な医療を提供する産業構築）等に着目し、情報提供をする
- (3)委員会内の役割分担を明確にし、新規委員募集とともに世代交代も含め委員会活動の活性化を図っていく

# 2023年度 活動報告

## 関連産業専門委員会

- 5月「放射線部門における働き方改革と診療放射線技師の役割」=医療安全の視点から=  
帝京大学医療技術学部診療放射線学科 客員教授 東村享治様
- 7月「今さら聞けない診療報酬」  
経済部会 鍵谷部会長
- 9月「データサイエンスはわが社に必要？」～初心者でもわかるデータサイエンス～  
上智大学大学院応用データサイエンス学位プログラム 准教授 深澤佑介様
- 1月「2024年度診療報酬改定について」  
経済部会 鍵谷部会長
- 3月「2024年度診療報酬改定速報」～放射線関連を中心として～  
経済部会 鍵谷部会長

# 2023年度 活動報告

## 学術専門委員会

**第51回 日本放射線技術学会秋季学術大会**  
Go into the future - 一つ先の未来へ -  
**第40回 JIRA発表会**  
JIRA会員からの新製品・新技術・ひと工夫の発表会



会期 2023年10月28日(土) 15:40~17:40  
場所 名古屋国際会議場 1号館3階・第8会場

代表者挨拶：JIRA副会長 飯田 幸子

**JIRA発表会(投稿)**

11 高性能と小型化を両立した超音波画像診断装置Aplio meの開発	キヤノンメディカルシステムズ(株) 栗田 雄一郎
12 デジタルマンモグラフィシステム「AMULET ELITE」と温度調節の開発	富士フイルム(株) 岡田 直之
13 デジタルマンモグラフィシステム「AMULET SOPHISTRY」バイオセキュリティの開発	富士フイルム(株) 梶原 万里子
14 血管造影システムTrinias(Opera)シリーズの開発	(株)島津製作所 齋藤 洋夫
15 PET-CT装置Cartesian Prime / Luminous Editionの新機能	キヤノンメディカルシステムズ(株) 大野 章洋

**JIRA発表会(投稿)**

16 軽量樹脂製フレーム付きグリッド「MS CAP-TYPE GRID R」	(株)三日月製作所 山田 鏡水
17 撮影範囲を広げる「エンラー・グリッド」の開発	ipjジャパン(株) 良知 義晃
18 X線動画像解析ワークステーション「KINOSIS(キノシス)」の新技術	コニカミノルタ(株) 原田 真衣
19 X線検査室の新機軸 透視検査と一般撮影が一部で行える「CALNEO Beyond」	富士フイルムヘルスケア(株) 内田 千尋
20 「RAD Link」を用いた一般撮影の業務最適化と新たな価値	コニカミノルタジャパン(株) 齋藤 誠二

主催 公益社団法人日本放射線技術学会/JIRA一般社団法人日本画像医療システム工業会



JIRA副会長 飯田氏の挨拶



技術-1 座長の保坂氏とコメントータの植村氏



技術-2 座長の長東氏とコメントータの小田氏



活発な討論の様子

# 2023年度 活動報告

## 地域・連携専門委員会

### ITEM研修会

日時 2023年4月16日(日)11:30~14:00  
場所 ITEM2023会場 (パシフィコ横浜)  
参加者：15名



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

2023年度  
JIRA 関連産業振興委員会 / 研修・連携専門委員会セミナー

## 医療におけるサイバーセキュリティ

医療に関する企業が知っておくべきことは？

オンライン開催

2023.7.13(木) 15:00-17:00 ※オンデマンド配信なし

近年、さまざまな企業・団体を標的としたサイバー攻撃が急増しています。特に、医療機関や医療に關係する企業が攻撃を受けた場合は、業務に支障をきたし重大な医療の停滞をもたらす可能性があります。各企業にとって、現状の認識を高め、自身をサイバー攻撃から保護・防衛することは社会的責任と言えます。

本セミナーでは、医療におけるサイバー攻撃の現状と対策について、専門の講師に解説をいただきます。また、あわせて、経済産業省の方よりサイバーセキュリティに關係する国の施策の説明をいただきます。

医療關係の企業の方ほとより、当テーマに関心を持たれる多くの方々のご参加をお待ちしております。

### 国内医療事業者が等身大で対応するべきサイバーとは

2023年4月から、医療法施行規則の一部改正、医療機器基本要件基準の見直しに伴い、医療情報システム・医療機器にはコンプライアンス(法令要件)としてサイバーセキュリティ対策が明確に求められることになった。これらの対策は多岐にわたるが、重要なポイントはリスクマネジメントとリスクコミュニケーションという二つの軸にある。この軸をしっかりと理解することは、自社として効果的・合理的なサイバー対策の実施のみでなく、ユーザー(医療機関)からの信頼度を高める上でも極めて需要である。本セミナーでは、上記観点のもと、国内の医療事業者が過剰/過少なならず、<等身大>で自社製品のサイバー対策にどのように取り組むべきかについて解説する。

一般社団法人医療 ISAC 理事 江原悠介 氏

### 経済産業省のサイバーセキュリティ政策について

昨今、企業の規模や業態に関わらず、様々な組織がサイバー攻撃の標的となっており、サイバーセキュリティ対策の実践がより一層求められている。本セミナーでは、企業が直面しているサイバー脅威の動向やそれに対する経済産業省のサイバーセキュリティ政策の概要等を紹介する。

経済産業省 商務情報政策局 サイバーセキュリティ課 課長補佐 三田真史 氏

参加費	JIRA 会員、行政、アカデミア、学生、医療従事者 - 無料 その他外部団体、個人 - 有料 3,300 円 (税込み)
-----	---

▶ 申込期限 | 2023年7月6日(木) / 参加費支払い期限 | 7月10日(月)  
▶ 申込方法 | 右記の URL よりお申し込みください。 <https://conference-park.jp/top/74>  
▶ お問い合わせ | JIRA 事務局 E-mail : [seminar-biz@jira-net.or.jp](mailto:seminar-biz@jira-net.or.jp)  
▶ 主催 | JIRA 関連産業振興委員会 / 研修・連携専門委員会

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

2023年度 JIRA 関連産業振興委員会 / 研修・連携専門委員会

## AI(人工知能)と医療について考える

2024.2.29(木) 15:00-17:00

オンライン開催

近年、AI(人工知能)技術の発達には目を見張るものがあり、さまざまな分野での利用が模索されています。いわゆるデジタル・トランスフォーメーション(DX)の大きな流れの中で、医療の分野においても、AIは重要な技術として利用が期待されています。

医療の分野では、画像診断による疾患の診断、AIを組み込んだロボットによる手術支援、AI自然言語処理による各種医療業務の効率化など、多岐にわたる利用が研究され実用化されようとしています。本セミナーでは、専門の講師をお招きし、生成AIを含むAI技術と医療の關係について解説をいただきます。またあわせて、それらに関連して今後想定される課題についても問題提起を行いたいと考えております。

これからの医療の動向に関心を持たれる多くの皆さまの参加をお待ちしております。

### 第1部：講演「生成AIは医療に役立つか？」

DXは私達の生活において様々な方面で検討され、導入が進められている。医療においても導入が進められており、診断情報並びに医療情報のデジタル保存によるデータの有効活用や長期保管コストの低減など効果もあげている。一方で、現状ではDXのためのデジタルデータ入力の手間が医療作業の煩雑さを引き起こしており、本来であればDX導入の効果として期待される部分が、逆に課題となっている。我々は、その課題解決への糸口として、インタフェースAIと自律自動AIネットワークを見出している。

本セミナーでは、インタフェースAIと自律自動AIネットワークを用いて、医療現場に導入されるDXをどう実現していくのか解説する。

東京医科大学 生体材料工学研究所 医療工学研究部門 情報医学分野 教授 中島 義和 氏

### 第2部：パネルディスカッション 「医療分野におけるAI/今後の方向性と課題について語る」

パネリスト ..... 中島 義和 氏 × 小野木 真哉 氏  
ファシリテーター ..... JIRA 松本 健一

東京医科大学 生体材料工学研究所 医療工学研究部門 情報医学分野 准教授 小野木 真哉 氏

参加費	JIRA 会員、行政、アカデミア、学生、医療従事者 - 無料 その他外部団体、個人 - 有料 3,300 円 (税込み)
-----	---

▶ 申込期限 | 2024年2月28日(水) / 参加費支払い期限 | 2月28日(水)  
▶ 申込方法 | 右記の URL よりお申し込みください。 <https://cpk.jp/conference/74/top>  
▶ お問い合わせ | JIRA 事務局 E-mail : [seminar-biz@jira-net.or.jp](mailto:seminar-biz@jira-net.or.jp)

# 2023年度 活動報告

## カンファレンスパーク活用検討WG

### カンファレンスパークのプラットホームの構築

- ・ Conference Parkとは何か（成り立ち・位置付け）
- ・ JIRAにおける活用の方向性と現状 —セミナー開催—
- ・ 各社エリアの設置とそこからの製品・技術紹介、顧客との情報交換
- ・ 関連学会への紹介と意見収集

# 2024年度 活動計画

## ■ 関連産業専門委員会

- (1) 政策企画会議・各専門委員会・会員の関心ある話題の情報提供からのタイムリーな情報
- (2) 課題の創出

## ■ 学術専門委員会

日本放射線技術学会（JSRT）と連携した事業推進として、総会学術大会、秋季学術大会、東京支部大会（春、秋）での共催イベントの企画運営などを行う。

## ■ 研修・連携専門委員会

- (1) ITEM見学ツアーの開催 毎年4月
- (2) 研修会・講演会の開催 年2回（カンファレンスパーク利用）
- (3) 施設見学会など、委員の見識を広める活動を企画する

## ■ カンファレンスパーク運用WG

セミナー企画(JIRA主催・医療従事者向け)

- JIRA⇒JSRT 6月、8月、10月、12月、2月で開催予定。
- JSRT⇒JIRA 2回/年。

**ご清聴  
ありがとう  
ございました**

今後とも各部会・委員会の方々のご協力をお願い致します。

**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