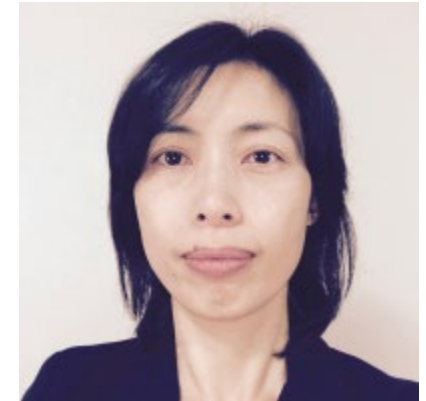




# 2021年度 システム教育委員会 成果報告



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 システム教育委員会 委員長 櫻井三起子

- ITEMにおける広報活動
- 会員向け勉強会の開催
- 部会各委員会活動の広報活動
- ホームページ運営

## ITEM2021－WEB

- 現地開催＋WEB開催のハイブリッド開催
- WEB開催専用ページの対応
  - － 医用画像システム部会コーナー
  - － 活動概要のご紹介
  - － 活動ご紹介パネル

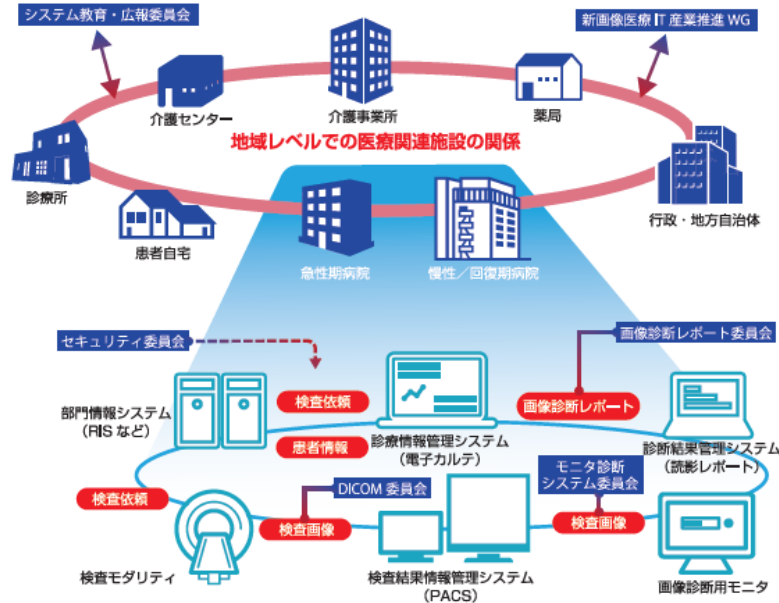
# 医用画像システム部会

## 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

<b>本委員会</b> 画像医療情報システムの安全性・相互運用性・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積極的に協働して推進する。		
<b>DICOM 委員会</b> 会員企業を代表し、DICOM 規格の国際会議のメンバーとして制定に参画、ならびに画像情報関連規格の検討および普及の推進。	<b>セキュリティ委員会</b> セキュリティに関する国内外の規格 / ガイドライン等の制定への参画、その他関連情報の交換や検討および普及の推進。	<b>モニタ診断システム委員会</b> モニタ診断普及のためのガイドラインや規格の作成およびモニタ品質管理に関する普及活動。
<b>画像診断レポート委員会</b> 読影レポートの標準化やデータ移行の負担軽減を目的とするデータ交換手順の標準化、ツールの作成。	<b>システム教育・広報委員会</b> 各種展示、勉強会の企画立案と実行、広報誌による部会・委員会活動の広報活動。	<b>新画像医療 IT 産業推進 WG</b> 画像関連の医療情報の扱いに関する関連団体の情報収集や GHS の普及活動。



# 医用画像システム部会



JIRA 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勉強会の開催

年度	勉強会	特別講演会
2008		2009/3/12 「検像システム」
2009		2010/3/11 「検像システム2」
2010	2010/11/11 「どこでもMY病院」	2011/3/4 「画像診断レポートの標準化と利用に関する最近の動向」 「地域医療の今昔：医療連携へ向けてのIT導入プロセス」
2011		2012/2/17 「震災復興1年のレビュー」
2012	2012/9/12 「非放射線画像と放射線治療のシステム化」	2013/2/15 「医療放射線管理の動向について」
2013	2013/8/3 「センシティブな情報の安全な利用に向けたプライバシー保護技術の紹介」	2014/2/21 「医療連携における情報セキュリティと標準化の動向」
2014	2014/8/29 「医薬品医療機器等法施行に合わせた開発に必要となる技術知識」	2015/2/20 「臨床側からみた移行性に係る画像のあり方」
2015	2015/8/28 「ヘルスソフトウェアの国内外の動向」	2016/2/26 「医療等IDとマイナンバー」
2016	2016/8/30 「人工知能の医療への応用」(中小IT委員会との共催)	2017/2/22 「保険医療分野における人工知能(AI)活用：特に画像診断分野について」
2017	2017/8/28 「IoTを活用したヘルスケアシステムネットワークの未来 スマート治療室”SCOT”」	2018/2/22 「Autopsy imagingの現状と課題」
2018	2018/9/6 「最近の放射線科医を取り巻く最新トピックスから」	2019/2/21 「3省4ガイドランから3省3ガイドライン その対応について」 「医療ロボットの開発と今後の展開」
2019	2019/9/13 「ラジエーションハウスーFuture of Radiation House」	2020/2/21 「医療分野での情報セキュリティインシデント事例とPSIRT体制整備について」
2020	(中止)	2021/2/19 「5Gで変わる遠隔医療」

## 夏の勉強会 開催概要

2021年8月25日 (水)

zoom webinar にて開催

- 「COVID19への対応と今後の在り方(医療機関/学会として)」  
講師: 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 奥田保男先生
- 「個人情報に配慮した画像診断支援AIの開発: 特に連合学習について」  
講師: 総合医科学研究センター超音波応用開発研究部 部長  
東京慈恵会医科大学 准教授 中田典生先生

## 特別講演会 開催概要

2022年3月3日 (木) 本日

zoom webinar にて開催

- 「ラジエーションハウス ～はじまりから劇場版までのキセキ～」  
漫画「ラジエーションハウス」監修 TVドラマ「ラジエーションハウス」スーパーバイザー  
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

- システム部会の教育・広報活動としてホームページ運用担当
- ITEMのJIRAブース システム部会エリアの運営
- DataBook 図表でみる画像医療システム産業2022
  - 継続発行における 加筆修正など確認
- 部会内委員会主催セミナー・勉強会等の開催支援
- 夏の勉強会の開催、システム部会成果報告会/特別講演会
  
- 2022年度 各委員会セミナーの支援、夏の勉強会の開催



御清聴 ありがとうございました。