



2019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

2020/02/21 医用画像システム部会 成果報告会

システム教育委員会の主な活動

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

ITEM2019におけるJIRAブースの運営

- 医用画像システム部会コーナ担当
- 活動概要のご紹介
活動ご紹介パネルの作成・展示
- 配布資料作成
部会・委員会のリーフレットの作成 支援
関連団体の説明 JIRAシステム部会との関連。資料説明
GHS(ヘルスソフトウェア推進協議会) / 日本IHE協会
- ブース来訪者(関連官庁ほか)への対応

JIRAシステム部会紹介パネル

医用画像システム部会

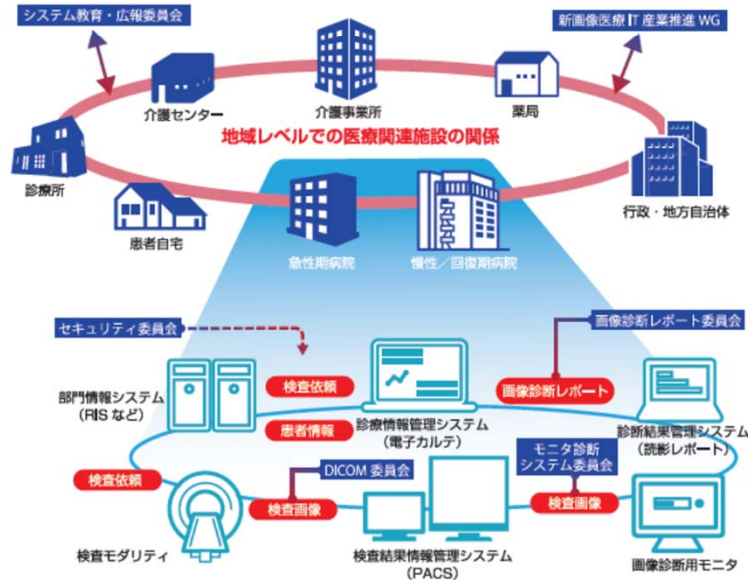
当部会の目的

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

本委員会
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調して推進する。

DICOM 委員会 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。	セキュリティ委員会 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。	モニタ診断システム委員会 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。
画像診断レポート委員会 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。	システム教育・広報委員会 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。	新画像医療 IT 産業推進 WG 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

- ・ 2009. 3.12 特別講演会:「検像システム」
- ・ 2010. 3.11 勉強会:「検像システム2」
- ・ 2011 .3. 4 勉強会:「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」
- ・ 2012.2.17 特別講演会:「震災復興1年のレビュー」
- ・ 2012.9.12 勉強会:「非放射線画像と放射線治療のシステム化」
- ・ 2013.2.15 特別講演会:「医療放射線管理の動向について」
- ・ 2013.8.30 勉強会:「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 特別講演会:「医療連携における情報セキュリティと標準化の動向」
- ・ 2014.8.29 勉強会:[医薬品医療機器等法施行に合わせた開発に必要な技術知識]
- ・ 2015.2.20 特別講演会:「臨床側からみた移行性に係る画像のあり方」
- ・ 2015.8.28 勉強会:「ヘルスソフトウェアの国内外の動向」
勉強会:「DICOMセミナー」「MDS書き方セミナー」
- ・ 2017.2.22 特別講演会「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」
- ・ 2017.8.28 勉強会「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”
東京女子医大村垣先生 経済産業省 医療・福祉機器産業室 尾畑様日立製作所 吉光様
- 2018.9.6 勉強会「最近の放射線科医を取り巻く最新トピックスから」
- 2019.9.13 勉強会「ラジエーションハウス ― Future of Radiation House」

概要は、JIRA会報の部会活動報告に掲載し、ホームページでも資料公開

夏の勉強会：2019.9.13開催

- テーマ：Radiation House – Future of Radiation house
—ここに写真を武器に命を救おうとする者たちがいる—

演題

①ラジエーションハウス

「漫画ラジエーションハウス誕生まで ～16年の軌跡」

講師 ラジエーションハウス監修者 東京大学大学院総合文化研究科
新化認知科学研究センター 特任助教 五月女康作先生

②放射線技師の立場から

「アナログからデジタルそしてAI導入へ」

講師 日本診療放射線技師会 放射線機器管理士分科会長
純真学園大学 保健医療学部 放射線技術科学科 中村泰彦先生

③放射線医の立場から

「MR画像アーチファクトを制する者は・・・」

講師 駒澤大学 医療健康科学部 吉川宏起先生

『ラジエーションハウス』誕生秘話 ～16年間のキセキ～

2019年9月13日

JIRA/医用画像システム部会【夏の勉強会】



五月女 康作
東京大学大学院総合文化研究科
進化認知科学研究センター



©横幕智裕 モリタイシ「ラジエーションハウス」集英社



4月8日スタート 毎週月曜よる9時 初回30分拡大 60ch フジテレビ

脚本：大北はるか プロデュース：中野利幸 監督：鈴木雅之 金井 紘 野田悠介 関野宗之



五月女先生



中村先生



吉川先生



2019 夏の勉強会風景(東京会場)



2019年度事業計画と実施 まとめ

- 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
- ITEM2019のJIRAブース システム部会エリアの運営準備
システム部会の活動紹介パネル作成展示および説明
GHS普及推進のパンフレット作成支援と配布/説明
IHE活動に関するパンフレットの配布/説明
- DataBook 図表でみる画像医療システム産業2020
継続発行における 加筆修正など
- 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
- 2020年度は 各員会セミナーでの開催支援

御清聴 ありがとうございます。