



2018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 井桁 嘉一

- 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

ITEM2018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

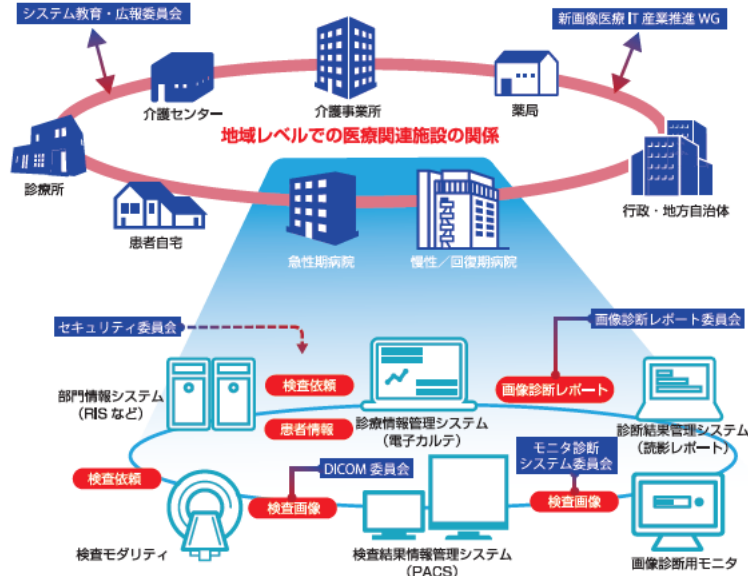
読影レポートの標準化やデータ移行の負担軽減を目的とするデータ交換手順の標準化、ツールの作成。

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」

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：2018.9.6開催

テーマ：最近の放射線科医を取り巻く最新トピックスから
演題

①医療被曝情報記録

講師 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 奥田保男様
「医療被ばく情報の記録と管理について」

②地域医療連携ネットワーク

講師 (株)NTTデータ 第二公共事業本部 ヘルスケア事業部
第一統括部 田中智康様
「全国レベルのネットワーク構想とデータの利活用に向けた動向について」

③画像診断AI最新動向

講師 東京慈恵会医科大学 放射線医学講座 中田典生様
「画像診断とAI：最新の動向」

2018夏の勉強会風景(東京会場)



場所 東京会場

大阪サテライト会場

参加者 62名

2018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
- ITEM2018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2019
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

御清聴 ありがとうございました。