

活動報告

平成28年度 厚生連放射線技師会学術活動

三条総合病院、放射線科；診療放射線技師

こじま ひろゆき
小嶋 浩之

厚生連放射線技師会（厚放技）が平成28年度に行った学術活動は、厚生連放射線技師研修会開催の他、例年通り各種研修会の活動と全国的な学会への参加であった。

厚放技研修委員会の企画運営による「第123回厚生連放射線技師研修会」は6月に、厚放技教育委員会の企画運営による新人研修会（前期）は7月に行われた。

また、「第6回厚生連上部消化管撮影研修会」は8月に、厚生連放射線治療研修会は前期（6月）と後期（11月）の2回行われた。

平成27年度の活動ではあるが、新人研修会（後期）は平成27年12月に、「第5回厚生連上部消化管撮影研修会」は平成28年3月に、「技師長・主任研修会」は平成28年2月に行われた。

学会派遣は各種学会へ延べ12名の参加であった。

以下、平成28年度学術活動の内容を示す（平成27年12月～平成28年11月の期間）。

【第123回厚生連放射線技師研修会】

時 平成28年6月18日（土）

所 長岡中央総合病院 講堂

内容 会員30年表彰（1名）、新人紹介（6名）

特別講演「MR撮像技術の最新動向～課題点の克服～」

講師 GEヘルスケアジャパン株式会社 MR営業推進部 近江 公司 先生

会員教育講演「CTにおける時間分解能の基礎」

豊栄病院 松田 直樹

会員研究発表

1 「Whole-Body DWI を考える」

糸魚川総合病院 ○小林優佳里、他

2 「Aquilion PRIME の使用経験」

上越総合病院 ○松崎 正弘

3 「タリウム心筋シンチ投与量減少への対応」

長岡中央総合病院 ○笠原 良平

4 「トモシンセシス T-smart の効果について」

新潟医療センター ○小平 聡

5 「動脈管開存症」

佐渡総合病院 ○松永 康平

総会・選挙・学会参加報告・諸連絡

【要旨】

平成28年6月18日（土）午前10時15分より、長岡中央総合病院講堂に於いて、第123回厚生連放射線技師研修会がプログラムに沿って行われた。

若林会長の挨拶により開会となり、続いて、渡辺人事部長の挨拶が行われた。

その中で、人事部長は全病院への技師長配置の経緯、5月末での厚生連の収支状況、JA 綱領等について詳しく話をされた。

その後、各表彰式、新人紹介の後、特別講演1題、会員教育講演1題、会員研究発表5題が行われた。

特別講演では、「MR撮像技術の最新動向～課題点の克服～」と題し、GEヘルスケアジャパン（株）近江公司先生よりMRIの新技術について原理から臨床画像まで詳しく解説して頂いた。その一つの「MAGIC」というアプリケーションは1回のスキャンで7種類の画像の表示が可能で、検査時間の短縮が期待できる。また、「SILENT SCAN」という技術はMRI特有の大きな音を無くすることができる。非常識が常識となり、検査内容が劇的に変化していく可能性を感じた。

会員教育講演では、「CTにおける時間分解能の基礎」と題し、豊栄病院の松田技師によりCTのヘリカルピッチの違いによる時間分解能の変化について解説した。適切なヘリカルピッチの設定の必要性を感じた。

会員研究発表では、糸魚川総合病院発表のWhole-Body DWI（DWIBS）は、さらなる検査時間の短縮やS/Nの向上、撮像方法の工夫など、改善が必要ではあるが、骨転移だけではなく軟部領域の検索にも有用で、今後、期待できる検査であると思えた。

その後、総会と役員選挙が行われ、平成27年度事業報告・会計報告、平成28年度事業計画・予算等の審議・承認を行い、その他、厚生連放射線技師会規約の一部改正と平成28・29年度の教育研修委員の承認を行い、16時閉会となった。

研修会参加人数 会員93名
(小嶋 浩之 研修副委員長)

【平成27年度新採用・3年未満技師後期合同教育研修会】

時 平成27年12月5日(土)
所 長岡中央総合病院 3F ラウンジ
対象者 新採用技師 小濱 史頌(糸魚川)、山田 大夢(長岡)
3年未満技師 鷺尾 岳(糸魚川)、橋本 茉由(長岡)、各務 孝貴(上越)
中澤 郁美(村上)
内容 「3年未満技師プレゼンテーション」 4題
「患者移乗についての基礎知識」、「患者移乗実習」
講師 長岡中央総合病院 リハビリテーション科技師長 広井 鶴輝
「業務拡大統一講習会について」 折笠 教育委員長

参加人数 11名

【平成28年度新採用・3年未満技師前期合同教育研修会】

時 平成28年7月9日(土)
所 長岡中央総合病院 2F 会議室
対象者 新採用技師 佐野 貴明(上越)、田澤恵利花(上越)、仁瓶 寛斗(柏崎)
川田 理(長岡)、佐藤麻知子(長岡)、金子 空暉(佐渡)
3年未満技師 小濱 史頌(糸魚川)、山田 大夢(長岡)
内容 「感染対策について」
講師 長岡中央総合病院 感染管理認定看護師 吉田 直子
「放射線科における医療安全管理について」
講師 第一三共(株)
ディスカッション
「放射線科のヒアリング」 小川 教育委員、渡部 教育委員

参加人数 14名

【第12回厚生連放射線治療研修会】

時 平成28年6月11日(土)
所 長岡中央総合病院 2F 会議室
内容 講演 「TomoTherapyの製品紹介」
講師 日本アキュレイ(株) 中林 匡 先生
「サイバーナイフの製品紹介」
講師 日本アキュレイ(株) 小林 一之 先生
「エレクタ株式会社の製品紹介」
講師 エレクタ(株) 清宮 真喜 先生
「TrueBeamの製品紹介」
講師 (株)バリアン 原 毅弘 先生
総括 全体討議 各施設業務上諸問題、連絡

参加人数 46名

【第13回厚生連放射線治療研修会】

時 平成28年11月12日(土)
所 上越総合病院 2階講堂及び放射線治療棟
内容 ディスカッション
「新潟県厚生連 放射線治療の展望」
上越総合病院 佐藤 誠
柏崎総合医療センター 舟波 貴弘
佐渡総合病院 稲葉 光昭
長岡中央総合病院 平松 明樹
青柳 亨
測定実習 「X線における相互校正」
総括 全体討議 各施設業務上諸問題、連絡

参加人数 31名

【平成27年度技師長・主任研修会】（平成28年度は平成29年2月に開催予定）

時 平成28年2月27日（土）
 所 長岡中央総合病院 健診棟2階 会議室
 内容 講演1 「医療安全とメーカーの5S活動」
 自己理解・他者理解するためのスタイル分析、タイプ分析含む
 テルモ（株）新潟支店長 高橋 一輝 先生
 講演2 「移転新築に向けての現状報告（新小千谷総合病院）」
 魚沼病院 若山 隆夫
 講演3 「放射線科における管理業務について」
 長岡中央総合病院 坂上富司男
 全体討論 技師会、各病院での諸問題など

参加人数 26名

【第5回厚生連上部消化管撮影研修会】

時 平成28年3月5日（土）
 所 長岡中央総合病院 健診棟2階 会議室
 内容 実技解説 「基準撮影法2および前壁撮影」
 実技担当 (公財) 神奈川県予防医学協会 見本 真一 先生
 魚沼病院 水落 香織 技師、他
 解説担当 魚沼病院 松本隆之介、新潟医療センター 大橋 利弘、他
 講義 「前壁撮影を克服する」 魚沼病院 松本隆之介
 特別講演 「胃がん検診プロフェッショナルとしての進化論」
 (公財) 神奈川県予防医学協会 見本 真一 先生

参加人数 46名

【第6回厚生連上部消化管撮影研修会】

時 平成28年8月27日（土）
 所 長岡中央総合病院 健診棟2階 会議室
 内容 講義 「胃を立体的に見てみよう」 糸魚川総合病院 酒井 泰行
 「当院でのドック撮影法についての紹介」
 ～新基準撮影（任意型）を行うというお仕事～
 新潟医療センター 板橋 芳人
 症例検討会
 ・講義「読影・症例検討会 最初の一步」 魚沼病院 松本隆之介
 ・全員参加「いざ！はじめての症例検討会」 精度管理委員

参加人数 27名

【平成28年度学会等派遣】

日本放射線技術学会	第72回総会・学術大会（横浜）	5名
日本放射線技術学会	第44回秋季学術大会（大宮）	3名
日本放射線技師会	関東甲信越学術大会（大宮）	2名
日本放射線技師会	第32回総合学術大会（岐阜）	2名

(2016/12/01受付)