

活動報告

令和5年度 厚生連放射線技師会学術活動報告

小千谷総合病院、放射線科：診療放射線技師

わかやま たかお
若山 隆夫

新潟県厚生連診療放射線技師会は令和5年10月現在会員数152名が12施設に在籍しており、計7つの研修会活動と全国学術大会への参加を行っているが、新たにMRI研修会の発足も決まり、来年度から本格的な活動を予定している。

各学会や研修会においては、今年度に入りコロナ感染状況も下火になった感があることから対面形式の開催に戻すところが散見された。Web形式は出席する側には便利な反面、主催側には機材を含め運営に負担を伴う部分もあり、今後開催内容によって選択が分かれていくものと思われる。

以下に令和5年度（令和4年12月～令和5年11月）に行った活動を報告する。

【第130回厚生連放射線技師研修会】

時 令和5年7月1日（土）

方法 ZoomによるWeb開催（長岡を含む12施設と個人参加）

内容 会員30年表彰（3名）、研究発表最優秀賞表彰（1名）、新人紹介（10名）

会員研究発表

「被ばくについて」 佐渡総合病院 池野 利一

「打ち切りアーチファクトの再現シミュレーション」

柏崎総合医療センター 野間 優希

「厚生連頭部MRI検査の調査とAiCEについて」 村上総合病院 仁瓶 寛斗

講演

最新装置の動向

「世界初の臨床用 Photon Counting CT 最新情報提供」

シーメンスヘルスケア株式会社

ダイアグノスティックイメージング事業本部 CT事業部 内田 雄己 先生

「新時代のワークステーション：REVORAS」 アミン株式会社 野口 勇樹 先生

アンケート報告

「告示研修受講の現状と今後の動向」 あがの市民病院 関 雅也

特別講演

「災害医療の「診方・見方・味方」

～DMAT ロジスティクス担当者（業務調整員）へのお誘い～

柏崎総合医療センター 診療部長・柏崎 DMAT 副隊長 丸山 正樹 先生

【要旨】

今回の研修会はWeb開催となった。内容は、メーカーより最新の技術と革新的なアイデアを取り入れた装置についての講演があり、新たな技術の進展を把握することで、より精度の高い診断や効率的な医療の提供が可能になるのではないかと考えられた。

続いて、告示研修のアンケート報告がおこなわれた。告示研修が始まり現在の厚生連の状況を把握することができた。

最後にDMATについて特別講演が行われた。災害時は急激に増大する医療需要に供給が追いつかない状態にあり、DMATはその穴埋めをするために機動的に出動する訓練されたチームになる。その働きは最近では「新潟コロナ受け入れセンター」で威力を発揮し、新潟のコロナ感染者死者数が日本で一番低い結果を出したことがあげられる。DMATのチームには医師、看護師、ロジスティクス（調整員）がおり、中でもロジスティクスの働きが大事になるが、その役割は多岐にわたり特に情報と資源に精通していることが望まれるとのこと。放射線技師は、今持っている知識と資格を役立てることが出来るロジスティクスへの入隊が最適だと教えていただいた。このほかに会員研究発表、総会があり13時に終了となった。

参加人数112名
（若山 純平 研修委員長）

【令和4年度新採用・3年未満技師後期合同教育研修会】

時 令和4年12月3日(土)
所 長岡中央総合病院 健診棟2階 会議室
内容 講演
「被爆」から「被ばく」へ あがの市民病院 今井 強
講演
「Shimmingと脂肪抑制」
キヤノンメディカルシステムズ株式会社
国内営業本部 MRI営業部 アプリケーション担当 上運天 彰文
3年未満技師によるプレゼンテーション
「Vantage ORIANについて」 佐渡総合病院 池野 利一
「打ち切りアーチファクトの再現シミュレーション」
長岡中央総合病院 野間 優希
「1.5T MRIにおけるUTEの最適化の検討」 村上総合病院 山田 真史
「上肢の一般撮影における疑問」 糸魚川総合病院 小平 郁也

参加人数17名

【令和5年度新採用・3年未満技師前期合同教育研修会】

時 令和5年6月17日(土)
所 長岡中央総合病院 放射線治療棟
内容 「チームビルディング」 糸魚川総合病院 比後 与一
教育講演
「医療安全を見据えた接遇を <コミュニケーションの基盤を磨く>」
佐渡総合病院 石井 真
講演
「感染対策・スタンダードプリコーション」
長岡中央総合病院認定看護師 山崎 直子

参加人数21名

【令和5年度新採用・3年未満技師後期合同教育研修会】

時 令和5年11月11日(土)
所 長岡中央総合病院 放射線治療棟
内容 講演
「造影検査のリスクマネジメント」 バイエル薬品株式会社
メディカルサイエンスリエゾン 山田 真由美 先生
講演
「造影剤副作用と対応について」 長岡中央総合病院 看護部 佐藤 敦夫
講演
「救外CT検査で迷う、正常画像・異常画像について」
長岡中央総合病院 主任診療放射線技師 松田 直樹
3年未満技師によるプレゼンテーション
「Dual Energy CT 原理と臨床」 長岡中央総合病院 富樫 姫香
「頸椎MRIルーチンの検討とMR bone imagingについて」
長岡中央総合病院 捧 奈央
「放射線治療部門におけるリスク分析」 長岡中央総合病院 坂井 まどか
「内科領域におけるアキレス腱の撮影について」
上越総合病院 小林 清香

参加人数22名

【第24回厚生連放射線治療研修会】

時 令和5年3月11日(土)
所 長岡中央総合病院(講堂・放射線治療棟) ZoomによるWeb配信あり
内容 「電子線の基礎」 上越総合病院 青柳 亨
「電子線測定実習」

参加人数33名

【第7回厚生連 CT 撮影技術研修会】

時 令和5年9月16日（土）
所 長岡中央総合病院 2階 講堂
内容 「これからは必須!! STAT 画像報告」 長岡中央総合病院 松田 直樹
「CT 検査で注意が必要な体内デバイスについて」 糸魚川総合病院 松崎 正弘
「ワークステーション操作実習」 3班に分かれ VINCENT、ZIO、AZE を操作
「手術支援のために放射線技師が学ぶべき知識」 新潟医療福祉大学 石風呂 実 教授

参加人数41名

【令和4年度技師長・主任研修会】

時 令和5年2月25日（土）
所 長岡中央総合病院 健診センター 2階会議室
内容 「厚生連 診療放射線技師教育プログラムを作ってみました」 あがの市民病院 今井 強
「新人教育・サポート ～メンタルヘルス編～」 新潟医療センター 臨床心理士・公認心理師 高林 静佳 先生
「告示研修後のタスクシフトについて」 長岡中央総合病院 折笠 康宏
「ご挨拶 ～定年退職者より～」

参加人数27名

【令和5年度学会等派遣】

日本放射線技術学会	第79回総会学術大会	参加4名
	第51回秋季学術大会	参加2名
日本診療放射線技師会	第39回学術大会	参加2名
2023年度関東甲信越診療放射線技師学術大会		参加2名
日本消化器がん検診学会	第62回総会	参加7名
日本CT技術学会	第11回学術大会	参加1名
第14回東北CT技術研究会		参加1名
日本乳がん検診学会	第33回総会	参加8名
日本放射線腫瘍学会	第36回学術大会	参加2名