

活動報告

令和3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3年10月現在会員数147名が12施設に在籍しており、厚生連放射線技師研修会のほか計6つの研修会活動と全国学術大会への参加を行っている。今年は昨年に続く新型コロナウイルスの影響により様々な学会、研修会が開催様式の変更を行った。Web会議を可能とするZoomやTeamsを使用したWeb開催や現地開催も併用して行うハイブリッド開催なども多くみられた。このため開催期間中であれば時間を問わず参加し学習することが可能となり、通常は行くことがためらわれる遠方の研修会などにおいても気軽に参加可能となるなど、学習環境としては拡充された感があった。

しかし実際に開催する側として参加すると、音声の伝達や通信状態など、これまでの研修会とは違った問題に直面し、デジタル技術を利用する難しさを経験した1年でもあった。

以下に令和3年（令和2年12月～令和3年11月）に行った活動を報告する。

【第128回厚生連放射線技師研修会】

時 令和3年6月26日（土）

方法 TV会議システムによるサテライト形式（長岡ほか6施設）

内容 会員30年表彰（5名）、研究発表優秀表彰（1名）、新人紹介（5名）

会員研究発表

「当院の放射線防護衣の破損状況について」 佐渡総合病院 永井 公成

「Deep Learning再構成法を用いた頭部CT画像における強度とスライス厚の検討」

長岡中央総合病院 金澤 雄大

講演1「放射線科に関わる診療報酬について」

長岡中央総合病院 水澤 大輔 医事課長

講演2「診療放射線技師の新・業務拡大について」

新潟大学医学部保健学科 山崎 芳裕 先生

【要旨】

今回はコロナ禍で感染拡大防止の観点から6会場（村上、新潟、佐渡、長岡、上越、糸魚川）のサテライト形式で行った。内容は、放射線科にかかわる診療報酬についての講演と診療放射線技師法の一部改正に伴い、診療放射線技師の業務が拡大される事となり、その今後の動きについての講演を行った。診療報酬についての理解度は技師間でも開きがあり、診療報酬について疑問を持っている技師も少なからずいた。そこで今回放射線に関わる診療報酬の項目を事細かく説明して頂き理解を深めることができた。業務拡大については「造影剤を使用した検査やRI検査のために静脈路を確保する行為」など、放射線技師が新たな6つの業務を行えるようになる経緯から、そのために必要な研修（これは義務研修になる）が行われることの説明があった。

その他、会員研究発表を経て総会、諸連絡と続き12時に終了となった。

研修会参加人数 会員111名

（若山 純平 研修委員長）

【令和2年度新採用・3年未満技師前期合同教育研修会】

時 令和2年11月21日（土）

所 長岡中央総合病院 2F会議室

内容 講演「感染管理の基礎知識」

長岡中央総合病院 感染管理認定看護師 関 千代 先生

3年未満技師プレゼン

「肺動静脈瘻疑い時のCT撮影法について」 村上総合病院 江口 智康

「Deep Learning Reconstructionを用いた

頭部CT画像における画質評価と至適スライス厚の検討」

長岡中央総合病院 金澤 雄大

「自作SatPadによる脂肪抑制効果の比較」 糸魚川総合病院 山本 貴大

「当院の放射線防護衣の破損状況について」 佐渡総合病院 永井 公成

参加人数16名

【第20回厚生連放射線治療研修会】

時 令和3年3月12日(金)  
方法 TV会議システムによるサテライト形式(長岡ほか各病院)  
内容 講演「放射線治療部門における感染管理」  
長岡中央総合病院 感染管理認定看護師 関 千代 先生

参加人数35名

【第21回厚生連放射線治療研修会】

時 令和3年9月4日(土)  
方法 ZoomによるWeb配信  
内容 講演1「電離箱・電位計の分離校正について」  
東洋メディック株式会社 製造本部開発部開発課 山岡 英樹 先生  
講演2「放射線治療機器紹介 TG-142 MachineQA 機器」  
ユーロメディック株式会社 宮崎 真利 先生

参加人数30名

【第13回厚生連上部消化管撮影研修会のための事前セミナー第1回目】

時 令和3年1月28日(木)  
方法 ZoomによるWeb配信  
内容 「基本読影 カテゴリー分類Ⅰ」

参加人数45名程度

【第13回厚生連上部消化管撮影研修会のための事前セミナー第2回目】

時 令和3年2月25日(木)  
方法 ZoomによるWeb配信  
内容 「基本読影 カテゴリー分類Ⅱ」

参加人数45名程度

【第13回上部消化管撮影研修会】

時 令和3年3月6日(土)  
方法 ZoomによるWeb配信  
内容 講義「問診で検査精度を上げろ」  
小千谷総合病院 松本 隆之介  
特別講演「あなたの知らない除菌後の世界」  
JA北海道厚生連札幌厚生病院 消化器内科 萩原 武 先生

参加人数45名程度

【第14回上部消化管撮影研修会】

時 令和3年8月28日(土)  
方法 ZoomによるWeb配信  
内容 「初心者のための基準撮影法 ココを観察！」  
長岡中央総合病院 小濱 史頌  
「太った人のマーゲン撮影は、なぜ撮りにくいのか」  
太った人、痩せた人、胃の形はどう違う？(胃の形を立体的に説明)  
柏崎総合医療センター 酒井 泰行  
「初心者講習 撮影と読影の壁 前壁撮影とカテゴリー分類」  
糸魚川総合病院 松本 隆之介

参加人数45名

【第2回厚生連CT撮影技術研修会】

時 令和2年12月12日(土)  
方法 TV会議システムによるサテライト形式(長岡ほか4施設)  
内容 講演1「COVID-19感染(疑い)患者に対するCT検査対応案」  
長岡中央総合病院 佐野 恵太  
講演2「肺野のCT画像」二次小葉と病変の関係  
新潟医療センター 小平 聡  
特別講演「当院におけるCOVID19症例の画像検討」  
豊栄病院 内科部長 山本 尚 先生

参加人数39名

【第3回厚生連CT撮影技術研修会1日目】

時 令和3年8月25日(水)  
 方法 ZoomによるWeb配信  
 内容 「救急の現場で必須!! ～CT撮影の標準化+読影 頭部編 脳卒中 外傷を中心に～」  
 豊栄病院 松田 直樹

参加人数81名

【第3回CT撮影技術研修会2日目】

時 令和3年8月31日(月)  
 方法 ZoomによるWeb配信  
 内容 「線量管理システムについて」  
 ・コニカ・GEによる線量管理システムの解説  
 ・コニカ・GE・パイエル・富士メディカル・アゼモトメディカル東陽テクニカへのQ & A

参加人数62名

【第4回厚生連マンモグラフィ研修会】

時 令和3年7月10日(土)  
 方法 講義 TV会議システムによるサテライト形式(長岡ほか3施設)  
 所 実習 長岡中央総合病院 放射線科  
 内容 講義「追加撮影について」  
 佐渡総合病院 安西 里奈  
 教育講演「乳腺腫瘍組織学的分類の基本」  
 ～乳腺(乳房)組織構築と乳癌取扱い規約(日本乳癌学会編)～  
 上越総合病院 病理診断科部長 関谷 政雄 先生  
 実習「ポジショニング実習」

参加人数44名

【第5回厚生連マンモグラフィ研修会】

時 令和3年10月16日(土)  
 方法 ZoomによるWeb配信  
 内容 施設発表「マンモシステムの構築について～使用経験から考える～」  
 長岡中央総合病院 佐藤 麻知子  
 村上総合病院 圓山 真樹  
 小千谷総合病院 杉本 麻衣  
 新潟医療センター 松田 千夏  
 メーカー講演「マンモ装置導入時に気を付けたい読影環境や装置配置について」  
 富士フィルムメディカル株式会社 北関東支社 新潟営業所 山田 剛弘 先生

参加人数41名

【令和2年度技師長・主任研修会】

時 令和3年2月27日(土)  
 所 長岡中央総合病院 健診センター2F 会議室  
 内容 講演1  
 「大学における診療放射線技師教育の動きと、タスクシフティングへの備え」  
 新潟大学医学部保健学科 山崎 芳裕 先生  
 講演2  
 「私が今まで考えてきたこと、今考えていること」  
 長岡中央総合病院 放射線科部長 佐藤 敏輝 先生  
 定年退職者挨拶(3名)

参加人数30名

【令和3年度学会等派遣】

日本放射線技術学会	第77回総会学術大会	Web参加	7名
	第49回秋季学術大会	Web参加	5名
日本診療放射線技師会	第36回学術大会	Web参加	9名
	第37回学術大会	Web参加	2名
日本放射線腫瘍学会	第34回学術大会	Web参加	3名
日本CT技術学会	第9回学術大会	Web参加	5名
	第31回日本乳がん検診学会学術総会	Web参加	7名