

## 活動報告

# 平成30年度 厚生連放射線技師会学術活動報告

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30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125回厚生連放射線技師研修会」は7月に、厚放技教育委員会の企画運営による新人研修会は前期として8月に行われた。また、「第10回厚生連上部消化管撮影研修会」は8月に、「第16回厚生連放射線治療研修会」は9月、「第17回厚生連放射線治療研修会」は10月に行われた。

平成29年度の活動ではあるが、「第9回厚生連上部消化管撮影研修会」は平成30年3月に、「技師長・主任研修会」は平成30年2月に行われた。学会派遣は各種学会へ延べ11名の参加であった。

以下、平成30年度学術活動の内容を示す（平成29年12月～平成30年11月の期間）。

### 【第125回厚生連放射線技師研修会】

時 平成30年7月7日（土）

所 長岡中央総合病院 講堂

内容 会員30年表彰（1名）、研究発表優秀表彰（3名）、新人紹介（4名）  
会員研究発表

#### 1 「歯科装置の評価について」

上越総合病院 ○田中 梨絵

#### 2 「頭部CTAにおける低電圧CTの検討」

佐渡総合病院 ○金子 空暉

#### 3 「心臓CTにおけるTBT法について」

小千谷総合病院 ○関 雅也

### 特別講演「MRIの最新動向」

#### 1 キヤノンメディカルシステムズ

講師 関東支社 営業推進部 MRI担当 後藤 和馬 先生

#### 2 フィリップス・ジャパン

講師 MRモダリティスペシャリスト 森脇 聡 先生

#### 3 シーメンスヘルスケア

講師 ダイアグノスティックイメージング事業本部 MR事業部  
小幡 剛士 先生

### 【要旨】

昨年度はサーバー・PACSシステムの更新の参考の為「医用画像クラウドサービスの現状」を話してもらった。今年度はMRI装置の現在の仕様と2～3年後の実用化にむけての進行状況を話してもらった。現在、厚生連には13の病院施設があり、それぞれの規模や要望は異なるが、装置のグレードを考慮すればある程度メーカーは同一で良いのではと個人的には考える。CTやMRIなどは操作方法や検査の精度の向上等、利点が多い。

会員研究発表、特別講演後、総会・選挙、学会参加報告・諸連絡を経て16時終了となった。

研修会参加人数 会員111名  
（菅井 直光 研修委員長）

### 【平成30年度新採用・3年未満技師前期合同教育研修会】

時 平成30年8月4日（土）

所 長岡中央総合病院 3Fラウンジ

対象者 新採用技師 神原 悠人（長岡）、久島 尚隆（長岡）、日山 勇介（佐渡）

3年未満技師 大塚 創（糸魚川）、高橋 諒（上越）、丸田洸太郎（柏崎）

圓山 真樹（村上）、矢澤 佑典（佐渡）

内容 医療安全講演

「感染管理の基礎知識」

講師 長岡中央総合病院 感染管理認定看護師 関 千代 先生

教育講演

「患者移乗の基礎知識」

講師 長岡中央総合病院 リハビリテーション科 田村 友典 先生

参加人数 13名

【第16回厚生連放射線治療研修会】

時 平成30年9月1日(土)

所 長岡中央総合病院 リニアック室、健診センター2F会議室

内容 「水吸収線量についての講義と測定実習」  
～放射線治療業務 初心者及び未経験者向け～

講義 「水吸収線量について」

講師 長岡中央総合病院 近 史明  
上越総合病院 佐藤 茂樹

実習 「水吸収線量測定実習」

講師 長岡中央総合病院 近 史明  
上越総合病院 佐藤 茂樹

総括 全体討議

参加人数 31名

【第17回厚生連放射線治療研修会】

時 平成30年10月20日(土)

所 長岡中央総合病院 リニアック室、健診センター2F会議室

内容 講義「陽子線治療の現状」

講師 キヤノンメディカルシステムズ株式会社 治療事業部  
粒子線治療システム拡販推進担当 大石 悟 先生

実習 「イオン再結合補正係数 (Ks) 測定実習」

講師 長岡中央総合病院 石附 裕司  
柏崎総合医療センター 五十嵐翔太  
舟波 貴弘  
上越総合病院 奥村 朋也

総括 全体討議

参加人数 32名

【第9回厚生連上部消化管撮影研修会】

時 平成30年3月3日(土)

所 長岡中央総合病院 講堂、健診センター1F X線TV室

内容 実技実習 「基準撮影法2および前壁撮影」

実演者 4施設より

実技指導 精度管理委員

実演/指導 NPO 法人日本消化器がん検診精度管理評価機構認定  
胃がん検診指導員

工藤 泰 先生

講義 「前壁リターンズ ～成功と失敗から学ぶ～」

小千谷総合病院 松本隆之介

特別講演 「透視観察と追加撮影」

講師 早期胃癌検診協会付属茅場町クリニック 工藤 泰 先生

参加人数 47名

【第10回厚生連上部消化管撮影研修会】

時 平成30年8月25日(土)

所 長岡中央総合病院 健診センター2F会議室

内容 講義「消化管撮影における被ばくについて」

糸魚川総合病院 酒井 泰行  
「これだけは知っておいて欲しい！基本消化管撮影(入門編)」

上越総合病院 島田 英剛

「読影に必要な基礎知識 初めての症例検討会 ～どこを見ていつ気付く～」

小千谷総合病院 松本隆之介

参加人数 28名

【平成29年度技師長・主任研修会】(平成30年度は平成31年2月に開催予定)

時 平成30年2月24日(土)

所 長岡中央総合病院 健診センター2F 会議室

内容 演題1「県央基幹病院の現状について」

三條総合病院

藤沢 正一

演題2「上越総合病院の放射線治療の近年の経過と現状」

上越総合病院

折笠 康宏

演題3「最近のマンモグラフィーを取り巻く現状について」

長岡中央総合病院

丸山小百合

全体討論 ～技師会や各病院の問題点・問題解決事例など～

参加人数 27名

【平成30年度学会等派遣】

日本放射線技術学会 第74回総会・学術大会(横浜) 4名

日本放射線技術学会 第46回秋季学術大会(仙台) 2名

日本放射線技師会 平成30年度関東甲信越学術大会(新潟) 3名

日本放射線技師会 第34回総合学術大会(山口・下関) 2名