

活動報告

令和5年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会学術活動

村上総合病院、検査科：臨床検査技師

いちのせ あつむ
市野瀬 収

令和5年度にJA新潟厚生連臨床検査技師会が企画運営した学術活動を報告する。「JA新潟厚生連臨床検査技師会新人研修会」、「JA新潟厚生連臨床検査技師会春季研修会」、「JA新潟厚生連臨床検査技師会 研究班研修会（春季）」、「JA新潟厚生連臨床検査技師会輸血実技講習会」、「JA新潟厚生連臨床検査技師会 研究班研修会（秋季）」、「JA新潟厚生連臨床検査技師会秋季研修会」、「日臨技e-ラーニング研修」の7研修を行った。

今年度は4名の技師が採用され、5月に新人研修会が行われた。医療安全・感染対策と担当部門以外の業務について学べる貴重な研修会であり、多くを吸収しようとする姿勢が見受けられた。受講された新人技師には各々の施設で成長し、地域医療を担い支える一員として信頼を得るとともに日常業務及び臨床検査技師会などで幅広い活躍を待望する。

春季研修会の特別講演では、未来の検査室のため業務効率化や対人関係を見直して協力体制を築く必要性をご講演頂いた。秋季研修会では、労働安全衛生規則等の一部改正により化学物質に関する管理体制の強化として、化学物質管理者と保護具着用管理責任者の選任が義務化になるとご講演頂いた。

輸血実技講習会は輸血検査の基礎的な知識と、基本的な内容の習得を目標とした重要な講習会であり、今後も継続して行われることが望ましいと考える。

春季研究班研修会は、血液研究班が全自動血液凝固測定装置CN-3000のメンテナンス講習会を開催した。秋季研究班研修会は、生理研究班が飯田市立病院の岡庭信司先生を招き臍・胆道系描出のコツと計測方法等についてご講演とハンズオン形式で指導して頂いた。

日臨技e-ラーニング研修は入職1年目から入職3年目の技師を対象にインターネットを利用した自己学習であり、それぞれの必修となるコンテンツを受講する研修を行った。

日本医学検査学会、北日本支部医学検査学会、新潟県臨床検査技師会主催の県や各地区の学会及び研修会にも参加した。第72回日本医学検査学会は、「臨床検査技師“愛”～この素晴らしき仲間と未来へ～」をテーマに群馬県高崎市のGメッセ群馬・高崎芸術劇場にて5月20日（土）・21日（日）に開催された。5月20日21日は現地開催し、6月1日から6月30日まではオンデマンド配信のハイブリッド形式での開催となり、当検査技師会からは5名が参加した。第11回北日本支部医学検査学会は、「温故創新～“今”の挑戦を“未来”につなぐ～」をテーマに福島県福島市の福島県立医科大学保健科学部福島駅前キャンパスにて令和5年11月4日（土）・5日（日）に開催された。昨年は現地開催のみのため不参加となったが、今年は当検査技師会から7名が参加した。

今年度も多くの研修会・講習会を行う事ができた。来年度も多くの活動ができるよう努力していきたい。JA新潟厚生連本会の学会、研修会派遣への御理解と御協力に深謝する。

以下に令和5年度の各研修会活動内容の詳細を示す。（所属病院、役職、姓名は研修会当時のものである）

【令和5年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会 血液研究班研修会】参加人数：11名

日時：令和5年4月22日（土）

会場：JA新潟厚生連長岡中央総合病院 講堂

内容：シスメックス株式会社の全自動血液凝固測定装置CN-3000メンテナンス講習

【令和5年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会新人研修会】参加人数：16名

日時：令和5年5月13日（土）

会場：JA新潟厚生連長岡中央総合病院 講堂及び各検査室

内容： (部門) (講師)

厚生連・技師会の概況と現状	…	山宮 龍一	会長
病院における医療安全・感染対策	…	吉田 賢一	副会長
血液検査	…	小林由佳里	技師 (柏崎総合医療センター)
微生物検査	…	高橋 英雄	主任技師 (柏崎総合医療センター)
生化学検査	…	市野瀬 収	技師 (村上総合病院)
輸血関連	…	佐藤 雅哉	主任技師 (長岡中央総合病院)
実技講習 生理部門	…	寺島 健	主任技師 (柏崎総合医療センター)
	…	藤崎 朝美	技師 (上越総合病院)
一般部門	…	佐藤 晴香	技師 (上越総合病院)
	…	船山真理子	主任技師 (長岡中央総合病院)

(受講対象者…4名)

船場 悠太 (上越総合病院)
 水落 ゆきな (長岡中央総合病院)
 志水 穂乃花 (長岡中央総合病院)
 五十嵐まど佳 (新潟医療センター)

[順不同]

要旨：今年度入職者の4名を受講者とし、厚生連の概況と現状、医療安全や感染対策、各部門（血液、微生物、生化学、輸血）の専門知識等について講義を行った。また、生理検査と一般検査については、各検査室で実技を含め部門担当者より指導を行った。今回の研修会は、入職者が各施設で日当直、夜勤業務に入る前に、担当部門以外を研修できる貴重な機会となっている。今回得た知識、技術を今後の業務に活かし、信頼される結果の報告はもちろんのこと、必要とされる臨床検査技師として質の高い医療を提供してくれることを期待する。

【令和5年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会春季研修会】参加人数：87名

日時：令和5年6月17日（土）

会場：JA 新潟厚生連長岡中央総合病院 講堂及び各会議室

・特別講演

『臨床検査室の未来のために～協力体制を構築するために対人関係を見直す～』

アボットジャパン合同会社：梶 優展 先生

・ミニレクチャー

『高齢者に対する腎機能評価の注意点』

長岡中央総合病院 検査科部長 中野 正明 先生

・一般演題

・学会報告

・分科会

・分科会報告

要旨：特別講演はアボットジャパン合同会社より梶優展先生を招きご講演して頂いた。より良い職場環境の構築が課題に挙げられており、コロナ禍によるさまざまな制限により一段とコミュニケーションの取り方が重要になっている。業務を進める上で効率化や対人関係を見直す事がより良い職場環境の第一歩である。職種や年齢、価値観や信念が異なる中、これからの医療現場で協力体制を築いていく事の重要性を認識した。ミニレクチャーとして、長岡中央総合病院検査科部長で技師会の顧問である中野正明先生より、検査データを活用した高齢者に対する腎機能評価やサルコペニアの注意点を詳しく講義して頂いた。一般演題は3題で生理部門2題、血液部門1題の発表があった。質疑応答もありとても有益な内容となった。

【令和5年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会輸血実技講習会】参加人数：10名

日時：令和5年10月21日（土）

会場：JA 新潟厚生連長岡中央総合病院 5ブロック会議室

学術指導者：4名

笠井恵美子 (佐渡総合病院) 小林由佳里 (柏崎総合医療センター)
 佐藤 雅哉 (長岡中央総合病院) 桃井真理恵 (長岡中央総合病院)

受講者：6名

船場 悠太 (上越総合病院) 阿部 健司 (柏崎総合医療センター)
 志水穂乃花 (長岡中央総合病院) 水落ゆきな (長岡中央総合病院)
 中澤 和希 (村上総合病院) 齋藤 美咲 (村上総合病院)

[順不同]

要旨：参加者同士の距離の確保、体温測定、手指消毒、換気、備品消毒等の感染対策を行なった上で講習会を開催した。今年度入職した新人3名を含む6名を受講者とし、認定輸血検査技師が講師となり、輸血検査の基本となる試験管法の正しい検査方法、緊急時を含む輸血の対応について指導を行った。血液型検査、不規則抗体検査について、勤務時にも遭遇する予期せぬ反応が見られる検体を用意し、必要な追加検査などの対応方法について知識を深めた。輸血ミスは重大な医療過誤に繋がる場合があり、特に休日夜間に発生しやすいと言われている。未然に防止する観点からも、安全な輸血療法を確立するため取り組むべき重要な講習となった。

【令和5年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会 生理研究班研修会】参加人数：35名

日時：令和5年10月28日（土）

会場：厚生連中央看護専門学校 4階講堂

・講演

『厚生連健診腹部エコー検査の実情と腹部超音波検診判定マニュアル改定版(2021)』

柏崎総合医療センター 寺島 健 主任技師
『マニュアル導入施設の所見判断・判定、記載方法等について』
小千谷総合病院 今井 貴子 技師
長岡中央総合病院 中野佳菜子 技師

・特別講演

講演

『腹部超音波検診判定マニュアルを膵胆道領域の臨床検査に活用する』

ライブデモンストレーション

『膵胆道領域のビットフォールと描出のコツ―体位変換と高周波プローブを活用する―』

講師：飯田市立病院 岡庭 信司 先生

要旨：午前の部では、厚生連各施設の健診腹部エコーについて柏崎総合医療センターの寺島主任技師、小千谷総合病院の今井技師、長岡中央総合病院の中野技師にご講演して頂いた。各施設でのマニュアル導入の有無、所見の判定方法など現状を知る良い機会となった。

午後の部では、飯田市立病院の岡庭信司先生に膵・胆道系描出のコツと計測方法等についてのご講演と、ハンズオン形式で描出方法を指導して頂いた。経験豊富な先生に指導して頂いた事は貴重な経験となり、今後の業務の糧としたい。

【令和5年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会秋季研修会】参加人数：80名

日時：令和5年11月11日（土）

会場：JA 新潟厚生連長岡中央総合病院 講堂及び各会議室

・特別講演

『SDSの見方と新たな化学物質規制について』

～労働安全衛生法の新たな化学物質規制より～

株式会社ファルマ 東京営業所営業部：長 寿樹 先生

・ミニレクチャー

『脂肪肝を甘くみないで（肝線維化マーカーの重要性）』

長岡中央総合病院 検査科部長 中野 正明 先生

・一般演題

・学会報告

・分科会

・分科会報告

要旨：特別講演は株式会社ファルマより長寿樹先生を招きご講演して頂いた。SDS（安全データシート Safety Data Sheet）は化学物質等の危険有害性情報を譲渡・提供先に提供する際に必要な文書であり、化学品を安全に取り扱う為の資料となっている。2023～24年にかけて『労働安全衛生法の新たな化学物質規制』の形で改正され、保護具着用責任者と化学物質管理者の選任も2024年4月から義務化となるため期日までに責任者の選任が重要となる。

ミニレクチャーとして、長岡中央総合病院検査科部長の中野正明先生より、肝硬変・肝癌に至るハイリスク NAFLD のスクリーニングとして、腹部エコーや線維化マーカーの FIB-4 Index や M2BPGi などが有用になると講義して頂いた。

一般演題は5題で生理部門3題、微生物部門1題、生化学部門1題の発表があった。質疑応答も多く、意欲に満ちておりとても有意義な内容となった。

【日臨技 e-ラーニング研修】

日時：令和5年10月～令和5年12月（3か月間）

形式：インターネットを利用した自己学習、生涯教育履修

内容：日本臨床衛生検査技師会の e-ラーニングの受講

研修対象者・・・（入職1年目、入職2年目、入職3年目）

入職1年目 臨床検査技師 4名

船場 悠太（上越総合病院）

水落 ゆきな（長岡中央総合病院）

志水 穂乃花（長岡中央総合病院）

五十嵐まど佳（新潟医療センター）

[順不同]

入職2年目 臨床検査技師 9名

片桐 美優（糸魚川総合病院）

清水 佑莉圭（糸魚川総合病院）

小熊 美結（上越総合病院）

大野 奈々未（上越総合病院）

石山 奈那（上越総合病院）

望月 聡一郎（上越総合病院）

井部 ひおり（長岡中央総合病院）

齊藤 有輝（佐渡総合病院）

長谷川 雄也（長岡中央総合病院）

[順不同]

入職3年目 臨床検査技師 7名
竹田 洸 (糸魚川総合病院)
関根 望 (佐渡総合病院)
金子 采佳 (小千谷総合病院)
石田穂乃華 (長岡中央総合病院)

茂田井直哉 (糸魚川総合病院)
湯本 夏未 (上越総合病院)
佐藤 晴香 (上越総合病院)

[順不同]

【令和5年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会輸血座学講習会】(予定)

日時・会場・内容は未定

【令和5年度学会派遣状況】

・第72回日本医学検査学会

群馬県高崎市：令和5年5月20日(土)、21日(日)

参加者…5名

大矢 佳奈 (長岡中央総合病院)

中野佳菜子 (長岡中央総合病院)

永原 俊希 (上越総合病院)

中澤 和希 (村上総合病院)

吉田 結衣 (柏崎総合医療センター)

[順不同]

・第11回北日本支部医学検査学会

福島県福島市：令和5年11月4日(土)、5日(日)

参加者…7名

磯貝 真那 (上越総合病院)

大矢 佳奈 (長岡中央総合病院)

飯塚 麻里 (長岡中央総合病院)

堤 恭子 (新潟医療センター)

伴田 美穂 (村上総合病院)

花澤 夏芽 (佐渡総合病院)

上村 綾香 (長岡中央総合病院)

[順不同]