

活動報告

令和4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4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 研究班研修会」、「JA新潟厚生連臨床検査技師会輸血実技講習」、「JA新潟厚生連臨床検査技師会主任研修会」、「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輸血座学講習」（予定）、「日臨技e-ラーニング研修」の6研修を行った。

今年度は9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・感染対策と自分の担当部署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。

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。

主任研修会は3回目の開催となり、各施設17名の主任臨床検査技師が参加した。「互いに支え合う臨床検査室の環境作りを考える」をテーマにグループワークと発表を行った。

研究班の研修会は生理検査、血液検査、病理検査、一般検査の研究班で開催した。生理研究班は、基礎的な内容と認定資格の紹介、タスク・シフト/シェア業務拡大と指定講習会などについて学術指導者より講演があった。血液研究班は外部講師としてシスメックス株式会社より学術担当者を招き血球算定や凝固検査における誤差要因やエラーデータの対策の講演と検査データの見方について情報提供があった。病理研究班は細胞検査士資格試験の対策として、スクリーニング及び不定用の細胞診標本を用意し、鏡検・回答後に、細胞検査士有資格者より解説を行った。一般研究班は外部講師として栄研化学株式会社より学術担当者を招き便潜血検査の偽陽性の原因や、尿試験紙の取り扱い方、留意点などを講演して頂いた。

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、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例年通り参加した。第71回日本医学検査学会は、「躍動！次代へ繋ぐ臨床検査～challenge for the future～」をテーマに大阪府大阪市のATCホール・ハイアットリージェンシー大阪にて5月21日（土）・22日（日）に開催された。コロナ禍での開催のため現地とWeb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Web参加した。例年参加していた北日本支部医学検査学会は現地開催のみのため不参加となった。

今年度は昨年度より多くの研修会・講習会を行う事ができた。来年度も今年度以上の活動ができるように努力していきたい。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4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4年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会新人研修会】参加人数：20名

日時：令和4年5月14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	…	佐藤 雅哉	主任技師（長岡中央総合病院）
微生物検査	…	笹川 亮	技師（三条総合病院）
生化学検査	…	林 春紀	技師（あがの市民病院）
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）
	…	阿部 佳子	技師（小千谷総合病院）
	…	横山 美雪	技師（長岡中央総合病院）
一般部門	…	吉田 賢一	副会長（小千谷総合病院）
	…	飯浜 綾子	技師（長岡中央総合病院）

（受講対象者…9名）

片桐 美優（糸魚川総合病院）

清水佑利圭（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)  
長谷川雄也 (長岡中央総合病院病理部)  
齊藤 有輝 (佐渡総合病院)

[順不同]

要旨：参加者すべての検温を行い、体調の異常がないことを確認し、十分な距離の確保、手指消毒、換気、備品消毒等の感染対策を講じた上で研修会を開催した。今年度入職者の9名を受講者とし、厚生連の概況や現状、病院における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した。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た。今回得た知識、技術を今後の業務に活かし、質の高い医療を提供してくれることを期待する。

#### 【令和4年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会 研究班研修会】

日時：令和4年7月30日（土）  
会場：JA 新潟厚生連長岡中央総合病院 講堂（生理）、健診棟会議室（血液）  
〈生理研究班〉参加人数：22名  
〈血液研究班〉参加人数：16名

要旨：検温、手指消毒、距離の確保などの基本的な感染予防対策を徹底し、研究班同士の交流を禁止した上で研修会を開催した。生理研究班は、特に経験年数が浅い技師の教育の機会とし、基本的な講演内容にまとめ、心電図の基礎から緊急報告が必要な波形について学術指導者より講演があった。また、認定資格紹介、タスク・シフト/シェア業務拡大と指定講習会などについての講演もあり、受講者の向上心が刺激され、より良い検査を行うことに繋がることに期待する。血液研究班は、外部講師としてシスメックス株式会社学術担当者より講演があった。血球算定や凝固検査における誤差要因やエラーデータの対策について、実際に使用している測定機器での対応も含め講演があり、日常検査に役立つ内容となった。また、血液形態観察のヒントとなる検査データの見方についても情報提供があり、各施設から血液検査や輸血検査についての質問や症例報告などの情報交換もあった。異常反応時の血液型検査の判定や、不規則抗体陽性患者の緊急輸血時の対応について症例報告があり、予期せぬ反応時や、緊急時の対応について日頃より訓練しておく必要性を感じる貴重な機会となった。

#### 【令和4年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会輸血実技講習】参加人数：14名

日時：令和4年8月20日（土）  
会場：JA 新潟厚生連長岡中央総合病院 外来5ブロック会議室  
学術指導者：3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)

受講者：11名

片桐 美優 (糸魚川総合病院) 清水祐莉圭 (糸魚川総合病院)  
茂田井直哉 (糸魚川総合病院) 磯貝 真那 (上越総合病院)  
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) 長谷川雄也 (長岡中央総合病院病理部)  
齊藤 有輝 (佐渡総合病院)

[順不同]

要旨：基本的な感染対策を講じた上で講習会を開催した。今年度入職者9名を含む11名を受講者とし、認定輸血検査技師が講師となり学術指導した。輸血検査の基本となる試験管法の正しい検査技術、緊急時などの対応を習得することを目的とし、血液型検査、不規則抗体検査について、勤務時にも日頃遭遇する可能性のあ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おり、輸血検査によるミスを未然に防止し、安全な輸血療法を確立するためにも取り組むべき重要な講習であると考えられる。

#### 【令和4年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会主任研修会】参加人数：20名

日時：令和4年9月3日（土）  
会場：JA 新潟厚生連長岡中央総合病院 講堂  
(受講対象者…17名)

木島 貴志 (糸魚川総合病院) 戸田 誠二 (上越総合病院)

小川由加里 (上越総合病院)	高橋 英雄 (柏崎総合医療センター)
寺島 健 (柏崎総合医療センター)	吉田 賢一 (小千谷総合病院)
佐藤真理子 (小千谷総合病院)	内山 浩美 (長岡中央総合病院)
船山真理子 (長岡中央総合病院)	江口 克也 (長岡中央総合病院)
佐藤 雅哉 (長岡中央総合病院)	岡 真由美 (三条総合病院)
片桐 丘充 (新潟医療センター病理部)	田村 和孝 (豊栄病院)
市村 正道 (あがの市民病院)	大倉 哲夫 (佐渡総合病院)
北見 嘉男 (佐渡総合病院)	

[順不同、敬称略]

要旨：厚生連臨床検査技師会として3回目となる主任臨床検査技師の研修会を開催した。目的は、主任臨床検査技師の更なる資質向上である。「互いに支え合う臨床検査室の環境作りを考える」をテーマに受講者を4チームに分け、グループワークを行いチーム毎に発表を行った。日常業務の中の課題として、臨床検査の価値や生産性、スキルの向上、人材育成などについて、理想、課題、解決策をそれぞれ考え、共有し、働きやすい職場環境にするにはどうすれば良いかをディスカッションした。主任臨床検査技師として責任ある考えを示し、現実的な解決策の発表があった。どんな意見も否定せず、建設的な討論の場となり、これからの検査室を考えていく上で有意義な時間となった。当初の目的通り、次世代の厚生連臨床検査技師会を担う主任臨床検査技師の資質向上に役立つ研修会となった。職場でのコミュニケーションについても、自己開示の幅を広げ、さらに信頼関係を築いていってくれることと期待する。

#### 【令和4年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会 研究班研修会 (秋季)】

日時：令和4年11月5日 (土)

会場：JA 新潟厚生連長岡中央総合病院 講堂、病理部、健診棟会議室

〈病理研究班〉参加人数：11名

〈一般研究班〉参加人数：12名

〈関係法規に関する検討会〉17名

要旨：検温、手指消毒、距離の確保などの基本的な感染対策を徹底し、各研究班同士の交流を禁止した上で研修会を開催した。病理研究班は、今年度の細胞検査士資格試験受験者3名を含む11名で研修を行った。試験対策として、スクリーニング及び同定用の細胞診標本を用意し、鏡検・回答後に、細胞検査士有資格者より解説を行い、今年度入職者に対しては、細胞診の検体処理や染色の手順など基礎知識を深める機会とした。各施設で試験対策用の希少症例を含む標本を準備し試験同様の時間配分で鏡検することは困難であるため、事前に試験の雰囲気を経験できる貴重な機会となった。また、各施設の判定基準等についても情報共有を行い、今後の業務に活かしていただけることと期待する。一般研究班は、参加者12名で、外部講師として栄研化学株式会社より学術担当者を招き講演して頂いた。便潜血検査の偽陽性の原因や、基本となる尿試験紙の取り扱い方、留意点などの習得を目的とした。注目されている検査項目として、潰瘍性大腸炎の病態把握の補助などに適応となる、カルプロテクチンについても理解を深めた。偽陽性や偽陰性は日常の検査業務で遭遇することも多く、対応方法を再確認した。各施設の問題点など情報共有も行い交流を深め、今後は尿沈渣に関する研修会も企画していきたいと考えている。各施設検査技師長を含む17名で関係法規に関する検討会を行った。医療法等の一部を改正する法律等に対して、各施設の帳票や手順書などの対応状況や内容を確認した。また、タスク・シフト/シェアの受講状況及び問題点や、臨地実習指導者講習会の進捗状況や今後の対応について協議を行った。集合研修による研修が開催困難な状況が続いているが、感染対策を講じながら、小規模などの開催可能な方法で研修会を企画していきたい。

#### 【令和4年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会輸血座学講習】 (予定)

日時：令和5年2月25日 (土)

会場：JA 新潟厚生連長岡中央総合病院 講堂

内容：「血液型検査、試験管のテクニカル」

講師未定 オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス株式会社

「不規則性抗体同定検査」

講師未定 株式会社 イムコア

情報交換など

#### 【日臨技 e-ラーニング研修】

日時：令和4年10月～令和4年12月 (3か月間)

会場：各施設 (病院) 及び自宅

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 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 (長岡中央総合病院病理部)	

[順不同]

入職2年目 臨床検査技師 8名

竹田 洸 (糸魚川総合病院)	茂田井直哉 (糸魚川総合病院)
佐藤 晴香 (上越総合病院)	湯本 夏未 (上越総合病院)
太田 真弘 (柏崎総合医療センター)	金子 采佳 (小千谷総合病院)
石田穂乃華 (長岡中央総合病院病理部)	関根 望 (佐渡総合病院)

[順不同]

入職3年目 臨床検査技師 15名

秋山 ゆり (糸魚川総合病院)	林 真梨瀬 (上越総合病院)
長谷川直緒 (柏崎総合医療センター)	永原 俊希 (上越総合病院)
吉田 結衣 (柏崎総合医療センター)	磯貝 真那 (上越総合病院)
井野恵理花 (新潟医療センター病理部)	栞原 謙 (小千谷総合病院)
関根由美子 (新潟医療センター病理部)	石井 唯奈 (長岡中央総合病院)
高橋 優希 (村上総合病院)	斎藤 美咲 (村上総合病院)
中澤 和希 (村上総合病院)	富田 顕史 (佐渡総合病院)
花澤 夏芽 (佐渡総合病院)	

[順不同]

#### 【令和4年度学会派遣状況】

・第71回日本医学検査学会

大阪府大阪市：令和4年5月21日(土)、22日(日)

参加者…5名

樋口 京花 (柏崎総合医療センター)	瀧澤 舞 (上越総合病院)
本間 優里 (新潟医療センター)	津島 千花 (村上総合病院)
福原 祐斗 (佐渡総合病院)	

[順不同]

・第10回北日本支部医学検査学会

北海道函館市：令和4年11月12日(土)、13日(日)

現地開催のため派遣なし