

長臨技だより

NO. 313 (2024年) 令和6年 7月 1日 1/7

<p>一般社団法人 長野県臨床検査技師会</p> <p>〒390-0847 松本市笹部 1-3-7 TEL 0263-87-5601 FAX 0263-87-5588</p>	<p>発行責任者 中山 朋秋 編集責任者 赤羽 貴行 e-mail. office@namt.jp URL. http://www.namt.jp/ 公式ツイッター→ @namt_jp</p>
---	--

長臨技だより掲載依頼締め切りは毎月27日、翌月1日発行（但し、2月は25日締切）

2024年度（第39回）長野県臨床検査精度管理調査の実施について

調査実施部門

1.細胞 2.微生物 3.輸血 4.病理 5.生理 6.一般 7.臨床化学 8.血液 9.免疫血清 10.遺伝子

申し込み期間：2024年7月1日（月）7：00～2024年7月31日（水）23：59

参加費 詳細は2024年度長野県精度管理調査実施要領をご覧ください。

申込先 JAMTQC システムにログインし、インターネット上で申し込みを行ってください。
詳細は申し込み手順書をご確認ください。

問合せ先 長野赤十字病院 倉島 祥子

TEL：026-226-4131（内線 2230）E-mail：mikaramu2175@gmail.com

その他 ・必ず精度管理調査実施要領および精度管理調査申込み手順書をよくご確認いただき期限内にインターネットによりお申し込みください。実施要領および申込み手順書は下記 URL（長野県医師会 HP または長臨技 HP）よりダウンロード可能です。

<http://www.nagano.med.or.jp/doctor/dl/clinical.php> または

https://www.namt.jp/info_members/nagano_quality_control_info/

・紙面による申し込みや期限を超えた申し込みは一切お受付できませんのでご了承ください。

2024年度日臨技関甲信支部・首都圏支部医学検査学会（第60回）

会期 2024年10月26日（土）～2024年10月27日（日）

会場 軽井沢プリンスホテルウエスト

テーマ 「響 ～未来を奏でるシンフォニー～」

学会ホームページ <https://www.gakkai.co.jp/kankoshin60/> 学会プログラムを公開いたしました。

1, 一般演題登録延長について

この度、一般演題登録期間を下記の通り延長いたします。

登録締め切り：2024年7月19日（金）23：59

※再延長は予定していないため、上記の期限厳守でお願いします。

詳細は学会ホームページ「演題登録・採択演題一覧」ページに掲載されていますのでご確認ください。

※学会の充実を目指し一般演題100題以上を目標にしておりますが、現在のエントリーは目標に大きく及びません。長野県担当の本学会において、長臨技会員の皆様には是非とも一般演題登録をよろしくお願いいたします。

お問い合わせは下記までお願いします。皆様のエントリーをお待ちしております。

問合せ先 諏訪赤十字病院 病理診断科 伯耆原 慎也（本学会学術責任者）

TEL：0266-57-6068 FAX：0266-57-6371 E-mail：kankoshin60_gakujutsu@namt.jp

2, 事前参加登録のご案内

事前参加登録を開始いたしました。登録締め切り：8月31日（土）

事前参加登録方法、プログラムの詳細は学会ホームページをご覧ください。

※学会に参加いただきながら当日の運営にご協力いただく「実務委員」を県内技師の皆様をお願いする予定です。ご依頼があった際には是非ともご協力をいただけますようお願いいたします。その際にも学会参加登録は必要となりますので、早いうちの事前参加登録をおすすめいたします。

参加費 日臨技会員：5,000円 賛助会員：5,000円 日臨技非会員：15,000円
情報交換会：6,000円

生涯教育点数 専門 30点

問合せ先 学会事務局 伊那中央病院臨床検査科 堀 憲治

E-mail : kankoshin60_office@namt.jp できるだけメールでのご連絡をお願いします。

TEL : 0265-72-3121 FAX : 0265-78-8653

長野県臨床検査技師会主催研修会等

【青年局】日当直者研修会「教えて先輩！！困った異常値」

日時 2024年7月21日(日) 13:30~17:00

場所 安曇野赤十字病院(現地開催のみ)

テーマ 日当直業務の不安を解消します！

内容 日当直業務における不安は多く存在します。

この研修では生化学・免疫、血液、一般、細菌、輸血、生理の6分野のうち日当直で扱う検査について、やってはいけないこと、困った状況での対応法などを中心に講義をおこないます。事前参加登録された方は、日頃の業務で疑問に思うことや困ったことなどを投稿いただければ研修当日に担当講師より回答いたします。

新人だけでなくどなたでも参加可能です。日当直体制ではない施設の方、全分野の検査を実施していない、当直に入るのはまだまだ先という方、担当以外の分野にも興味がある方などお気軽にご参加下さい。すでに日当直を経験の方は復習としてもご利用いただけます。

生涯教育点数 基礎 20点

参加費 長臨技会員：500円 長臨技非会員：3,000円

申込要領 QRコードもしくは下記のリンクより参加登録をしてください。

<https://forms.gle/XWuqr1mWD1SjR5N38>

リンクにアクセスできない場合はお問合せください。

募集定員：60名(登録期限：7/14(日))

現地開催のため先着順とします。お早めにご登録ください。

問合せ先 信州大学医学部附属病院 山中 万次郎

TEL : 0263-37-3581 E-mail : manjiro@shinshu-u.ac.jp



2024年度第2回輸血検査研究班企画 オンライン研修会

日時 2024年7月23日(火) 18:00~19:00

場所 Zoomを利用したオンライン開催

テーマ 症例を基に輸血療法の知識を深めよう(血液型検査編)

内容 血液型検査に関連した症例を提示し、輸血検査や製剤選択を含めた実践的な輸血療法の知識を深める目的で開催します。また、講演後にはオンライン座談会と称し、輸血研究班員が日常の疑問に何でもお応えする時間を設けます。初級者の方から中・上級者の方まで奮ってご参加ください。

【講演 18:00~18:45】 講師 健和会病院 毛涯 智成

【オンライン座談会 18:45~19:00】

生涯教育点数 専門 20点

参加費 長臨技会員：無料、長臨技非会員：3,000円

申込要領 視聴希望の方は日臨技HPの会員専用サイトよりお申し込みください。

申込期間：2024年7月1日～7月19日

※申し込み方法に関して疑問点がある方は問合せ先までご連絡ください。

※長臨技会員以外の方は問合せ先までご連絡ください。

問合せ先 信州大学医学部附属病院輸血部 小嶋 俊介
TEL：0263-37-3223 E-mail：kojishun@shinshu-u.ac.jp

2024年度南信支部諏訪地区第1回講習会

日 時 2024年7月23日(火) 18:30～19:30

場 所 諏訪中央病院 講堂

テ ー マ 血液・凝固検査の基礎知識

内 容 No.312 6月号に掲載済みです。

生涯教育点数 基礎 20点

参加費 長臨技会員：500円、長臨技非会員：3,000円

申込要領 諏訪地区だよりに掲載(お問い合わせください)

問合せ先 諏訪中央病院 清水 陽平
TEL：0266-72-1000(内線2240) E-mail：byori@suwachuo.jp

【青年局】松本ぼんぼんにNAMT連で参加しよう!

日 時 2024年8月3日(土) 17:30～19:30(時間は未定)

場 所 松本市街地

テ ー マ お祭り参加を通じて親睦を深めよう!

内 容 5年ぶりにNAMT連で「松本ぼんぼん」へ参加します!

みんなで踊って団結力を高めましょう。踊り終了後には交流会も予定しております。多くの方のご参加をお待ちしております。詳細につきましては、参加申し込みを頂いた方に後日ご連絡いたします。

<タイムスケジュール>

17:00 踊りのスタート地点に集合

17:30 「松本ぼんぼん」踊り開始

19:18 「松本ぼんぼん」踊り終了→ゴミ拾い

参加費 長臨技会員：1,000円(うちわ、飲食代等)

申込要領 事前申込制とします。

QRコードもしくは下記のリンクより参加登録をしてください。

<https://forms.gle/JiS9FtyCLZrPjdYa7>

問合せ先 信州大学医学部附属病院 山中 万次郎
TEL：0263-37-3581 E-mail：manjiro@shinshu-u.ac.jp

その他 宿および駐車場の手配等は致しませんのでご了承ください。



2024年度第2回微生物検査研究班研修会

日 時 2024年8月6日(火) 18:00～19:30

場 所 Web開催(Zoom使用)

テ ー マ CLSIガイドラインの理解を深めよう

内 容 No.312 6月号に掲載済みです。

生涯教育点数 専門 20点

参加費 長臨技会員：無料 長臨技非会員：3,000円(お支払い方法は別途ご連絡いたします)

申込要領 ・下記申込専用URLより、7月30日(火)までにお申し込みください。

・職場にて複数人で視聴される場合でも参加申し込みは個人単位で行ってください。

- ・後日、Zoom 参加用のアクセスリンクをメールにて送ります。
(アクセス制限があるため非申込者とリンク先の共有はご遠慮ください。)
- ・本研修会の内容に関連する質問事項がある場合は、
申し込みフォームへご入力または下記問い合わせ先へご連絡ください。



申込先 <https://forms.gle/qLqYk1d4UEJHZwux7> よりお申込みください。

上記 URL へアクセスできない場合は問合せ先へご連絡ください。

問合せ先 長野市民病院 清水 貴浩 TEL : 026-295-1199 (内線 2218)

E-mail : takahiro_shimizu@hospital.nagano.nagano.jp

その他 Web 研修後の「アンケート」にご回答いただく事で生涯教育登録をいたします。

2024 年度第 1 回北信支部学習会

日時 2024 年 8 月 10 日 (土) 14 : 00 ~ 16 : 30

場所 JA 長野厚生連 南長野医療センター 篠ノ井総合病院 あい講堂

内容 演題 1 「採血業務における基礎的な注意点

～標準採血法ガイドラインと検査値に与える影響～

積水メディカル株式会社 検査事業部 カスタマーサポートセンター

学術企画グループ 服部 和久

演題 2 「医療は接遇から」

H.U.フロンティア株式会社 営業統括本部 営業統括部

顧客サービス課 大場 千津子

生涯教育点数 基礎 20 点

参加費 長臨技会員 : 500 円 長臨技非会員 : 1,000 円

申込要領 下記 URL または QR コードからお申し込み下さい。

<https://ws.formzu.net/dist/S632484017/>

事前登録締切 : 2024 年 8 月 8 日

お申込みに際してのお問い合わせ先

医療法人平成会 小島病院 青木 佑太

TEL : 026-217-3861 E-mail : kojima hp.system@gmail.com

問合せ先 JA 長野厚生連 長野松代総合病院 金田 睦

TEL : 026-278-2031 E-mail : mkaneda@hosp.nagano-matsushiro.or.jp

その他 北信支部以外の方も参加可能です。多くの方の参加をお待ちしています。



2024 年度第 3 回輸血検査研究班企画 輸血検査実技研修会

日時 2024 年 8 月 17 日 (土) 9 : 30 ~ 17 : 30

場所 信州大学医学部保健学科

テーマ 輸血検査のレベル別ステップアップ

内容 【基礎・臨床コース】と【結果追求コース】に分かれて開催します。

※各コースの詳細は添付の開催案内をご覧ください。

生涯教育点数 専門 20 点

参加費 【基礎・臨床コース】 3,500 円 【結果追求コース】 5,000 円

長臨技非会員の方はいずれのコースも参加費が 2 倍となります。

申込要領 【基礎・臨床コース】 定員 25 名

【結果追求コース】 定員 15 名

申込期間 : 2024 年 7 月 1 日 ~ 7 月 26 日

※先着順となりますのでご承知おきください。

※申込方法は開催案内 (Google フォーム利用) をご覧ください。

問合せ先 信州大学医学部附属病院輸血部 小嶋 俊介
TEL : 0263-37-3223 E-mail : kojishun@shinshu-u.ac.jp
その他 駐車場代については別途個人負担 (200円) となります。

2024年度細胞診初心者講習会

日時 2024年9月22日(日) 9:00~16:30
場所 信州大学医学部保健学科 形態系実習室(北校舎2階)
テーマ 細胞診の基礎的知識と細胞像の習得 ~細胞検査士試験対策~
内容 今回は5年ぶりとなる信州大学実習室での現地開催となります。前半に各症例の鏡検を行い、後半に各症例についての講義と細胞検査士試験の傾向と対策に関する講義があります。
・婦人科 講師: 諏訪赤十字病院 技師 中島 麻莉菜
・呼吸器・その他 講師: 信州上田医療センター 技師 宮山 和樹
・乳腺・甲状腺 講師: 松本市立病院 技師 小堺 智文
・泌尿器・体腔液 講師: 長野市民病院 技師 丸山 聡
・試験対策 講師: 諏訪中央病院 技師 備前 なつ美

生涯教育点数 専門20点 (JSC及びIAC単位申請中)

参加費 長臨技会員: 1,000円 長臨技非会員 3,000円

申込要領 8月1日(木)~8月31日(土)の期間中に、施設名(所属名)・氏名・連絡先(E-mail・電話番号)・技師会番号(細胞検査士の方はJSC、IAC番号も)を記入し、メールにてお申し込み下さい。定員: 30名(先着順)

申込先 諏訪赤十字病院 花見 能瑞
TEL : 0266-52-6111(内線2305) E-mail : y-hanami.vd@suwa.jrc.or.jp
※申し込み後、受付確認のメールを返信いたします。1週間以内にメールが届かない場合は、上記にご連絡下さい。

その他 長野県臨床細胞学会との共催事業です。
受講者への昼食の手配はございませんので、各自で持参いただきますようお願いいたします(ゴミの持ち帰りにもご協力下さい)。
テーマに「細胞検査士試験対策」とありますが、本講習会の内容が試験に含まれない場合もあります。細胞検査士としての基礎的知識としてご理解下さい。

その他

信州心エコー図研究会

日時 2024年8月24日(土) 15:00~17:00
場所 信州大学医学部附属病院 外来棟4階
内容 別紙1をご確認ください。
参加費 無料
問合せ先 運営事務局 信州大学医学部附属病院 先端心臓血管病センター 井口 純子
TEL : 0263-37-2551 E-mail : iguchij@shinshu-u.ac.jp
その他 駐車場代200円をご準備ください。

2024年7月分 会員動向 (令和6年5月28日~令和6年6月27日受付分)

〈新入会〉 北信2名 東信1名 中信1名 南信3名 計7名
〈再入会〉 中信1名 計1名
令和6年6月27日現在 会員数1423名

事務局より

- ・異動・変更（勤務先の変更・自宅住所の変更・氏名変更・送付先の変更）の希望のある方は、ご自身で日臨技 HP の会員ページより異動・変更処理をしていただくか、異動届をダウンロードして長臨技事務所宛に送付してください。
- ・退会を希望される方は、日臨技 HP の会員ページより退会処理をしていただくか、日臨技 HP から退会届をダウンロードし、所定の事項を記入のうえ日臨技へ提出してください。
現在長臨技のみの会員制度はありませんので、日臨技を退会されると長臨技も自動的に退会となります。長臨技への報告は不要です。
- ・入会を希望される方は、日臨技 HP から入会申込書および年会費口座振替依頼書をダウンロードし、所定の事項を記入のうえ日臨技へ提出してください。

FUJIFILM Value from Innovation		
微生物由来成分分析装置 リムセイブ MT-7500		
LIMUSAVE MT-7500		
»» 測定項目 (1→3)-β-D-グルカン・エンドトキシン		
»» 2種類の測定原理に対応 従来からの比濁時間分析法に加え発色合成基質法の測定に対応し、 20分測定を実現（β-D-グルカン シングルM30テストリコー）		
»» 調製不要の1テスト1バイアル仕様 検体数による試薬のロスがありません		
<small>【製造販売元】</small> 富士フイルム株式会社 <small>【販売代理】</small> 富士フイルム 和光純薬株式会社 〒540-0605 大阪市中央区道徳町三丁目1番2号	<small>【問い合わせ先】</small> 臨床検査部 カスタマーサポートセンター Tel: 03-3270-9134 (オペレーター)	

別紙 1

信州心エコー図研究会

日時 令和6年8月24日(土)15:00~17:00

会場 信州大学医学部附属病院 外来棟4階

相談症例・興味深い症例などを広く公募いたします。認定専門技師・エコー医に聞いてみたい症例はありませんか？また、珍しい症例・勉強になった症例など、是非皆で共有しましょう。右のQRコードから応募をお願いいたします。



症例応募用

参加費無料 (駐車場代200円をご準備ください)

15:00~15:05 開会あいさつ

15:05~15:30 講演



『心エコー計測の基本』

演者 井口 純子先生(信州大学医学部附属病院)

15:40~16:50

心エコーよろず相談会

コメンテーター

田中 諒先生(諏訪赤十字病院 検査・輸血部)

山崎 一也先生(長野中央病院 臨床検査科)

能見 英智先生(信州大学 循環器内科)

16:50~17:00 閉会あいさつ

おおまかな人数把握のため、QRコードから事前参加登録をお願い致します。また可能な範囲でアンケートにもご協力頂けたら幸いです。当日参加も可能です。



参加登録用

主催:信州心エコー図研究会

2024年度第3回輸血検査研究班企画 輸血検査実技研修会 開催案内

(一社) 長野県臨床検査技師会 輸血検査研究班

記

日時：2024年8月17日(土) 9:30~17:30 ※ 9:00より受付開始

場所：信州大学医学部保健学科

テーマ：輸血検査のレベル別ステップアップ

形式：【基礎・臨床コース】と【結果追求コース】の2コース開催 ※次頁参照

募集定員：

【基礎・臨床コース】25名 【結果追求コース】15名

※ 各コースの申し込みは先着順とさせていただきます。

※ 回答が完了した方は参加確定となります。(定員の場合はフォームを閉じます)

※ 原則的に参加申込後のキャンセルは不可となりますのでご注意ください。

申込期間：2024年7月1日(月)~26日(金) 18:00まで

申込方法：下記URL(Googleフォーム)より必要事項を入力しお申し込みください。

※ 非会員(他の都道府県会員)の方は申込前に下記担当までご連絡ください。

【基礎・臨床コース】

<https://forms.gle/VLKfGPEwAxEyyfTW6>

【結果追求コース】

<https://forms.gle/qFHfgW3RFLNVFZVb9>



基礎・臨床



結果追求

参加費：

【基礎・臨床コース】 ¥3,500(長臨技会員) ¥7,000(非会員)

【結果追求コース】 ¥5,000(長臨技会員) ¥10,000(非会員)

※ 参加費に昼食代は含みません。(各自でご用意ください。)

※ 非会員(他の都道府県会員)の方はいずれのコースも参加費が2倍となります。

生涯教育点数：専門20点

備考：

- ・ 参加者には8月1日に参加案内をメールにて配信いたします。
- ・ 施錠の関係より、研修会の途中参加や途中退出は出来ませんのでご承知おきください。
- ・ ご不明な点があれば、下記担当までお問い合わせください。

以上

【問い合わせ先】

長野県輸血検査研究班長

信州大学医学部附属病院 輸血部 小嶋 俊介

E-mail：kojishun@shinshu-u.ac.jp TEL：0263-37-3223(直通)

コース紹介

【基礎・臨床コース】

- 対 象：輸血検査初級者、日当直担当者、輸血検査が苦手な方など
- 目 的：輸血検査における正しい手技の習得
検査結果から臨床への報告、血液製剤の選択、検査の落とし穴について考える
- 概 要：以下の内容について実技・解説を行います。
 - 1) 機器・資材等の正しい操作および管理方法の解説
 - 2) 試験管法の正しい判定方法の習得（目合わせ検体の作成、判定時の注意など）
 - 3) 輸血検査の基礎的な手技の習得（試験管法、カラム凝集法）
 - ・ ABO および RhD 血液型検査
 - ・ 不規則抗体スクリーニング
 - ・ 交差適合試験
 - ・ 直接抗グロブリン試験
 - 4) 検査結果報告書作成および結果報告シミュレーション
 - 5) 輸血検査の落とし穴、検査後の対応等についてディスカッション
 - ※ 1 グループ 5 名程度で編成し、グループ毎のペースで進めていきます。
 - ※ 各グループの指導は認定輸血検査技師が担当します。
 - ※ 手技の習得だけでなく、結果解釈や報告についても解説します。
 - ※ 昨年度の【初級者コース】と類似した内容になりますので、ステップアップを希望される方は【結果追求コース】へお申し込みください。
 - ※ 本研修会に直接関連しない内容も質問できる時間を作ります。

【結果追求コース】

- 対 象：輸血検査専任者、異常反応検体の追加検査実施者、指導的立場の方など
 - ※ 試験管法のみでカラム凝集法は取り扱いませぬのでご注意ください。
- 目 的：異常反応に遭遇した場合の結果追求方法のポイント整理
各医療機関においてどこまでの検査が必要とされるかについて考える
- 概 要：以下の内容について実技・解説を行います。
 - 1) 試験管法で正しい検査結果を得るためのポイント確認
 - 2) 試験管法による輸血検査（初検から始まり追加検査まで実施）
 - 3) 異常反応に対する追加検査の組み立て方についてディスカッション
 - 4) 検査結果報告書作成および結果報告シミュレーション
 - 5) 院内指導におけるポイント伝授（検体作製方法、説明方法、力量評価など）
 - ※ グループは編成せず、コース全体で進めていきます。
 - ※ 市販の特殊試薬（使用します）に頼らずとも、どこまで検査結果を追求できるかについて参加者全体で考えながら進めていきます。
 - ※ 本研修会に直接関連しない内容も参加者間で意見交換を行います。