

NarKingi News

NARA AMT

No. 331
JAN.2022

一般社団法人 奈良県臨床検査技師会

〔発行責任者〕勝山 政彦 〔編集責任者〕小林 昌弘

〔事務局〕〒632-8552 天理市三島町 200

天理よろづ相談所病院 臨床検査部 (TEL) 0743-63-5611 (7439)

新年のご挨拶

一般社団法人 奈良県臨床検査技師会会長 勝山政彦

新年あけましておめでとうございます。皆様には、健やかに新年を迎えられたことと、お慶び申し上げます。平素は奈臨技活動に多大なるご理解とご協力賜り、厚くお礼申し上げます。

新型コロナウイルス感染拡大による行動制限や自粛が続き、なかなか終息の兆しが見えない中、様々な活動の抑制が続いています。医療を取り巻く環境は、IT化の推進、医療機器の高度化、AIを含む医療が進展していますが、一方で、国民の医療に対する意識は、安全・安心に重点を置き、施設の質や施設構成員の質をより重視する方向へ変化してきています。

このように環境や意識が変化する中で、医療法の改正が行われ、臨床検査技師も、質の高い医療サービスの提供者として、今後ますます幅広い役割を担い、資質の一層の向上を求められることとなります。

このような状況をふまえ、技師会では法改正に準じた次の活動を行います。

1. タスクシフト/シェア厚生労働大臣指定講習会

奈臨技で開催します。講習会での実技講習内容は、国家資格で、臨床検査技師業務の範疇となりますので、受講は必須と考えます。

2. 臨地実習指導者講習会

臨地実習充実による臨床検査技師の質の向上を目指し、日本臨床検査学教育協議会と共同で開催します。

3. 日臨技施設認証制度

今年度の申し込みから品質保証認証制度に変更となります。

臨床検査技師を取り巻く環境に対応するため、時代とともに変化する社会からの要望に応えるためにも、積極的な参加とご理解・ご協力をお願いいたします。

ところで、奈良県臨床検査技師会は、今年度で、創立 65 周年、法人設立 35 周年を迎え、会員数も 700 名近くなっています。記念式典は、現状を鑑み中止とさせていただきますが、来年度は、役員改選により新しい体制での活動となります。

会員のみな様には、互いに学び、今後も奈臨技が発展し、さらに県民のために役立てますよう、今まで以上にお知恵を貸していただきたく存じます。

皆さまの益々のご健勝とご多幸を祈念して、年頭の挨拶とさせていただきます。

令和3年度 日臨技近畿支部 血液研修会 開催案内

主 催：(一社)日本臨床衛生検査技師会 近畿支部

実務担当技師会：滋賀県臨床検査技師会

【テーマ】「血液疾患症例～初発時から治療経過を追って～」

【日 時】令和4年1月30日(日) 8:55～15:40

【場 所】Zoomを使ったWeb開催

【定 員】 400 名

【参加資格】日臨技近畿支部会員および近畿支部施設で従事されている非会員

【受講料】日臨技会員 1,000円 日臨技非会員 3,000円

【日 程】

8:55 開講式、オリエンテーション

9:00 症例1:

10:00 症例2:

11:00 症例3:

12:30 ランチョンセミナー「骨髓像の見方」

13:30 症例4:

14:30 症例5:

15:30 閉講式

【お申込み方法】(WEB申し込みのみ) 受付期間：2021年11月1日～11月30日

①日本臨床検査技師会ホームページ内にある「会員専用ページ」よりお申込みください。

登録完了のメールが送付されますが、受講決定のメールではございません。

②受講者は記載されております口座へ受講料を期日までにお振込み下さい。

③日臨技非会員の方は下記までメールでお申し込みください。

E-mail shigaketueki@gmail.com 宛てに件名：日臨技近畿支部血液研修会、

会員番号、お名前、所属施設名を入力の上、メール送信してください。

後日、入金案内と振込先をメールで連絡し、入金確認後に参加用URLを送付致します。

④受付期間終了後、受講者を決定の上、メールにてご連絡いたします(先着順)。

※参加費の振り込みをもって受講受付と致します。領収書は、後日HPよりダウンロード可能です。

【入金方法】〔銀行名〕 滋賀銀行 〔支店名〕 八幡駅前支店

〔種目〕 普通 〔口座番号〕 238796

〔口座名義〕 公益社団法人 滋賀県臨床検査技師会 総務部

※振り込みの際には、必ず会員番号と氏名を入力して下さい。(例：501234 ビワコ タロウ)

※振込手数料は各自でご負担となります。振り込み頂いた受講料は返金いたしません。ご了承ください。

※振り込み期日は2021年12月10日(金)とします。振り込み確認をもって参加登録完了となりますので、お忘れなきよう、ご注意ください。

【研修会までの流れ】

- ① 受講者は、症例の初発時データ及び画像を事前に参加者閲覧HPで参照していただきます。
- ② 講習1月前までに考察し、研修会事務局へフォームより回答送付をお願いします。
- ③ 研修会当日は演者より症例の説明、及び治療経過中に注意する点や形態の変化についてなど動画を交えて解説頂きます。

【研修会事務局】

〒520-8511

大津赤十字病院 臨床検査部 担当者：橋口 篤

Tel : 077-522-4131 内線 2265

Email : hashihashi7348@gmail.com

< 生涯教育研修会のお知らせ >

「小児の心電図」 〔専門-20〕

講師：森嶋 良一 会員（県立医科大学附属病院）

日時：2022年1月7日（金）18時00分～19時00分

会場：Web開催

担当：生理（生涯教育研修：専門-20）

会費：＜奈臨技・日臨技会員＞無料

【要旨】小児の心電図を判読する上において、小児心電図は加齢に伴う変化に特徴があることや小児における心疾患が成人と異なることを理解する必要があります。今回は小児の心電図を記録する際の注意点や判読について解説します。

※奈臨技オンライン研修会登録済みの方は、マイページからお申込みください。

※研修会は申し込み制となっておりますので、下記URLでメールアドレスを入力し参加登録を行なってください。

<https://v2.nex-pro.com/campaign/35280/apply>

【問い合わせ先】白土 美佳（県立医科大学附属病院）

Tel 0744-22-3051 内線4221

e-mail mshiratsuchi@naramed-u.ac.jp



(QRコード)

「実践!!心電図判読法と所見の考え方・所見を考え次のアクションへ」

〔専門-20〕

講師：大谷 祐哉 会員（奈良県総合医療センター）

日時：2022年1月12日（水）18時00分～19時30分

会場：Web開催

担当：生理（生涯教育研修：専門-20）

会費：＜奈臨技・日臨技会員＞無料

【要旨】心電図検査でわからない所見があると、参考書とにらめっこしながら正解を考えていることはありませんか？先輩に聞くと所見は教えてくれるけどどのように考えて、その所見を導いたの？と思う時があります。今回は所見の判読法に関して、実際の心電図波形を一緒に考えながら進めていきたいと思います。さらには、一歩先のアクションまで踏み込めるようになればと思っています。講師流のやり方ではありますが、参考にするとところはしていただき皆様の明日から使える知識としてお役に立てば幸いです。

※奈臨技オンライン研修会登録済みの方は、マイページからお申込みください。

※研修会は申し込み制となっておりますので、下記URLでメールアドレスを入力し参加登録を行なってください。

<https://v2.nex-pro.com/campaign/35174/apply>

【問い合わせ先】白土 美佳（県立医科大学附属病院）

Tel 0744-22-3051 内線4221

e-mail mshiratsuchi@naramed-u.ac.jp



（QRコード）

「2021年度奈臨技輸血部門サーベイ検討会
・緊急輸血時の輸血検査の対応について」〔専門-20〕

講師：高木 豊雅 会員（奈良県総合医療センター）

中島 久晴 会員（奈良県総合医療センター）

日時：2022年1月19日（水）18時00分～19時30分

会場：Web開催

担当：輸血（生涯教育研修：専門-20）

会費：＜奈臨技・日臨技会員＞無料

【要旨】 今回の定例の輸血部門研修会は、2演題を企画しました。前半は、2021年度奈臨技輸血部門のサーベイ検討会を実施します。今年度の精度管理結果について、ご説明頂きます。後半は、緊急輸血時の輸血検査の対応について、奈良県総合医療センターの中島 久晴会員に、緊急輸血時、押さえておくべきポイントなどをご講演頂きます。

また、今回、奈臨技のZoomミーティングを使用してのオンライン研修会とします。参加登録は、以下のURLよりお願いします。

リアルタイムに質問ができますので、参加者の皆様の活発な議論を期待しています。皆様、奮ってご参加ください。

Zoomミーティング参加URL

<https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZAucumurT0rEtTKZf-PYLmdETTVXHoSc0rB>

【問い合わせ先】 大前 和人（県立医科大学附属病院）

Tel 0744-22-3051

e-mail naringiyuketsu@gmail.com



(QRコード)

「医療統計学初級講座 統計手法の選び方とEZRの使い方：後編」〔基礎-20〕

講師：大林 準 会員（天理よろづ相談所病院）

日時：2022年1月20日（木）18時00分～19時00分

会場：Web開催

担当：教育（生涯教育研修：基礎教養－20）

会費：＜奈臨技・日臨技会員＞無料

【要旨】「医療統計学初級講座」後編では、前編で解説した統計検定方法を、実際に行うために、日本が世界に誇る、無料で使える統計ソフトウェア「EZ R」を使用して、操作方法をデモンストレーションとともに解説していただきます。

使用法はとて簡単ですので、操作方法を理解し「EZ R」をご活用ください。

「EZ R」を事前にダウンロードしていただき、自身のパソコンにインストール（無料）しておくと、さらに理解が深まると思います。インストールはWindows版が容易で推奨します。Mac版は少し難しいです。

Windows版ダウンロード先URL：

<https://www.jichi.ac.jp/saitama-sct/SaitamaHP.files/download.html>

Mac版ダウンロード先URL：

<https://www.jichi.ac.jp/saitama-sct/SaitamaHP.files/statmedOSX.html>

※奈臨技オンライン研修会登録済みの方は、マイページからお申込みください。

※研修会は申し込み制となっておりますので、下記URLでメールアドレスを入力し参加登録を行なってください。

<https://v2.nex-pro.com/campaign/33834/apply>

【問い合わせ先】 吉岡 明治（天理よろづ相談所病院）

Tel 00743-63-5611 内線7447

e-mail cp-yoshi@tenriyorozu.jp



(QRコード)

「がんゲノム検査における病理検査技師の役割を基礎から学ぶ
～NGSを用いた肺がんマルチ遺伝子検査を絡めて～」〔専門-20〕

講師：遺伝子解析ソリューション事業部 様（サーモフィッシャーサイエンティフィック）

日時：2022年1月21日（金）19時00分～20時00分

会場：Web開催

担当：病理（生涯教育研修：基礎教養－20）

会費：＜奈臨技・日臨技会員＞無料

【要旨】今回は「NGSを用いた肺がんマルチ遺伝子検査」を主題に解説していただきます。病理におけるがんゲノム検査の基礎的な内容から、「ゲノム診療用病理組織検体取り扱い規約」に基づいた病理技師としての役割まで。新人病理技師の方や、もう一度がんゲノム検査について復習しておきたい方向けの内容となっております。皆様のご参加お待ちしております。

※奈臨技オンライン研修会登録済みの方は、マイページからお申込みください。

※研修会は申し込み制となっておりますので、下記URLでメールアドレスを入力し参加登録を行なってください。

<https://v2.nex-pro.com/campaign/36677/apply>

【問い合わせ先】泉屋 直輝（奈良県総合医療センター）

Tel 0742-46-6001 内線2521

e-mail izumiyanaoki0702@gmail.com



(QRコード)

**「骨髄増殖性腫瘍
(myeloproliferative neoplasms : MPN) と遺伝子検査」** 〔専門-20〕

講師：山口 直子 会員（奈良県立医科大学附属病院）

福塚 勝弘 会員（天理よろづ相談所病院）

久保 政之 先生（奈良県立医科大学 呼吸器・アレルギー・血液内科/輸血部）

日時：2022年1月22日（土）14時00分～16時00分

会場：Web開催

担当：遺伝子、染色体（生涯教育研修：専門-20）

会費：＜奈臨技・日臨技会員＞無料

【要旨】 WHO2017でMPNに分類されている7疾患のうち、PV, ET, PMFの3疾患の診断において、JAK2V617F遺伝子変異の有用性が示されて以来、白血病以外の血液疾患における遺伝子検査の重要性が増しつつあります。今回は従来のMPNの診断基準と骨髄形態、JAK2V617Fをはじめとする検査方法、そして奈良医大血液内科 久保政之先生に遺伝子検査に基づいた臨床症状の違いと新しい分子標的療法をはじめとした治療についてお話し頂きます。たくさんの御登録とご参加をお待ちしています。

※奈臨技オンライン研修会登録済みの方は、マイページからお申込みください。

※研修会は申し込み制となっておりますので、下記URLでメールアドレスを入力し参加登録を行なってください。

<https://v2.nex-pro.com/campaign/35843/apply>

【問い合わせ先】 李 相太（奈良県立医科大学附属病院）

Tel 0744-22-3051 内線1231

e-mail leeleelee@narmed-u.ac.jp



(QRコード)

「超音波定期勉強会4 日臨技&奈臨技サーベイ検討会（超音波）」〔専門-20〕

講師：竹原 真帆 会員（天理よろづ相談所病院）

馬場 創汰 会員（天理よろづ相談所病院）

日時：2022年1月26日（水）18時00分～19時00分

会場：Web開催

担当：生体検査（生涯教育研修：専門-20）

会費：＜奈臨技・日臨技会員＞無料

【要旨】2021年度日臨技および奈臨技サーベイ（超音波）の検討会を行います。日臨技サーベイ（問9～18）、奈臨技サーベイ（問6～8）について解説を行います。

※研修会は申し込み制となっておりますので、下記URLでメールアドレスを入力し参加登録を行なってください。

<https://v2.nex-pro.com/campaign/36743/apply>

【問い合わせ先】馬場 創汰（天理よろづ相談所病院）

Tel 00743-63-5611 内線7447

e-mail bfc_souta30@yahoo.co.jp



（QRコード）

「呼吸機能検査・応用編」〔専門-20〕

講師：溝端 亮兵 会員（県立医科大学附属病院）

日時：2022年1月27日（木）18時00分～19時00分

会場：Web開催

担当：生体検査（生涯教育研修：専門-20）

会費：＜奈臨技・日臨技会員＞無料

【要旨】呼吸機能検査 応用編と題して勉強会を開催いたします。大まかな内容は、「ガス交換とは…」というところから、「機能的残気量」、「クロージングボリューム」、「肺拡散能力」について出来るだけわかりやすくお話できたらと思います。難しくならないよう基本的なことが多いと思いますが、皆様のご参加お待ちしております。

※研修会は申し込み制となっておりますので、下記URLでメールアドレスを入力し参加登録を行なってください。

<https://v2.nex-pro.com/campaign/35304/apply>

【問い合わせ先】白土 美佳（県立医科大学附属病院）

Tel 0744-22-3051 内線4220

e-mail mshiratsuchi@naramed-u.ac.jp



（QRコード）

「動画を用いた症例検討会 骨髄系、リンパ系腫瘍の見方、考え方」〔専門-20〕

講師：高橋 陸 会員（天理よろづ相談所病院）

永井 直治 会員（天理よろづ相談所病院）

日時：2022年2月4日（金）18時00分～20時00分

会場：Web開催

担当：血液（生涯教育研修：専門-20）

会費：＜奈臨技・日臨技会員＞無料

【要旨】造血器腫瘍症例の動画を配信し、骨髄像の見方、考え方についてディスカッションしていきます。従来の顕微鏡実技講習会に代わるものとして複数の症例をご用意いたします。多くの方のご参加をお待ちしています。

※研修会は申し込み制となっておりますので、下記URLでメールアドレスを入力し参加登録を行なってください。

<https://v2.nex-pro.com/campaign/36419/apply>

【問い合わせ先】永井 直治（天理よろづ相談所病院）

Tel 00743-63-5611 内線7437

e-mail na.nagai@tenriyorozu.jp



（QRコード）

「心臓の解剖」〔専門-20〕

講師：森嶋 良一 会員（県立医科大学附属病院）

日時：2022年2月17日（木）18時00分～19時00分

会場：Web開催

担当：生理（生涯教育研修：専門-20）

会費：＜奈臨技・日臨技会員＞無料

【要旨】心電図を判読するための基礎知識として心臓の解剖はとても重要です。

今回の勉強会では正しく標準12誘導心電図を理解するために、

心臓の全体像から刺激伝導系と冠動脈の走行をやさしく解説します。

※研修会は申し込み制となっておりますので、下記URLでメールアドレスを入力し参加登録を行なってください。

<https://v2.nex-pro.com/campaign/36451/apply>

【問い合わせ先】白土 美佳（県立医科大学附属病院）

Tel 0744-22-3051 内線4220

e-mail mshiratsuchi@naramed-u.ac.jp



（QRコード）

「呼吸機能（実技編）」〔専門-20〕

講師：川邊 晴樹 会員（天理よろづ相談所病院）

日時：2022年2月25日（金）18時00分～19時00分

会場：Web開催

担当：生理（生涯教育研修：専門-20）

会費：＜奈臨技・日臨技会員＞無料

【要旨】 2021年7月日本呼吸器学会より呼吸機能検査ハンドブックが発行され、17年ぶりにガイドラインが改訂されました。

今回の勉強会ではガイドラインの変更点を踏まえ、スパイロメトリー（VC・FVC）を測定するにあたっての注意点について解説します。

基礎中心に解説しますので呼吸機能をはじめて間もない方、是非ご参加ください。

※奈臨技オンライン研修会登録済みの方は、マイページからお申込みください。

※研修会は申し込み制となっておりますので、下記URLでメールアドレスを入力し参加登録を行なってください。

<https://v2.nex-pro.com/campaign/36453/apply>

【問い合わせ先】 白土 美佳（県立医科大学附属病院）

Tel 0744-22-3051 内線4220

e-mail mshiratsuchi@naramed-u.ac.jp



（QRコード）

会員・施設状況（2021年12月1日現在）

[正会員数]	693名		
[新入会]	1名	[再入会]	0名
[変更]	1名	[退会]	1名

編集後記

昨年同様にコロナ禍での年末年始、いかがお過ごしでしょうか。

2022年2月より奈臨技においてタスクシフト/シェア講習会が開催されます。本講習会は申し込みまでに基礎講習の受講を済ましておく必要があります。基礎講習の早めの受講をお願いします。

広報委員 K