No. 375 SEP.**2025**

一般社団法人 奈良県臨床検査技師会 [発行責任者] 森嶋 良一 〔編集責任者〕小林 昌弘

[事務局] 〒630-8581 奈良市七条西町2丁目897-5奈良県総合医療センター 臨床検査部(TEL)0742-46-6001(5525)

第41回奈良県医学検査学会 最優秀賞を受賞して

奈良県総合医療センター 小田 美羽

このたび、2025年5月24日に天理大学杣之内キャンパスで開催された第41回奈良県医学検査学会において、一般演題「DTT 処理後赤血球試薬の保存性と有用性の検討」を発表させていただき、最優秀賞をいただくことができました。このような名誉ある賞を賜り、大変光栄に思うとともに、関係者の皆様に心より感謝申し上げます。

本研究は、多発性骨髄腫治療に用いられる抗 CD38 モノクローナル抗体治療薬が輸血検査に与える影響を回避するため、DTT 処理赤血球試薬の保存性と有用性を検討したものです。従来、検査ごとに DTT 処理を行う必要があり、手順が煩雑で検査時間も長くなるという課題がありました。そこで、DTT 処理後の赤血球試薬を保存することで、手順の簡略化と検査時間の短縮を目指しました。

研究の結果、保存液を用いることで、処理後 15 日間にわたり肉眼的溶血を認めず、抗原性が維持されることを確認しました。また、模擬患者検体を用いた検証においても、不規則抗体の検出が可能であり、実用性の高い結果を得ることができました。この成果は、輸血検査の効率化に寄与するだけでなく、迅速かつ正確な医療提供にも繋がると考えています。今後も臨床検査における専門知識や技術の向上のため、さらなる研鑽を積み、また、今回得られた知見を広く共有し、日常業務での実践にも役立てていけるよう努めてまいります。

今回の発表にあたり、日々の業務の中で貴重なアドバイスをくださり、ご協力いただいた検査室の皆様に深く感謝申し上げます。



奈臨技主催タスクシフト/シェアに関する 厚生労働大臣指定実技講習会(奈良県最終回)開催のお知らせ

この度 2024 年 4 月から施行された「医師の働き方改革」の一環として、時間外労働時間の制限が開始されます。それに伴い、臨床検査技師職におけるタスクシフト/シェアが進められ、厚生労働大臣指定実技講習会を開催する運びとなりました。

つきましては、指定実技講習会を以下の日時にて開催いたします。是非基礎講習(ウェブ)をご受講の上、ご 参加のほどよろしくお願いいたします。奈良県では今回の開催が最終回となりますので、ご留意ください。

【日時】

2025年9月28日(日)9:30~17:15(9:00受付開始)

【会場】天理大学 別所キャンパス 12 号棟 4 階大教室 A

【募集人数】最大60名

(定員が埋まりましたら申込不可となりますので、お早めにお申し込みください)

【受講料】会員 15,000 円、非会員 40,000 円

【申込および入金締め切り】2025年6月27日(金)~2025年9月11日(木)まで

【申込方法】日臨技ホームページ「タスクシフト/シェアに関する厚生労働大臣指定講習会」専用ページ (https://www.jamt.or.jp/task-shifting/) からお申し込みください。

【注意事項】実技講習会は基礎講習(ウェブ視聴)が終了しないと登録できません。お早めに基礎講習をご視聴ください。また**実技講習会登録後は速やかに受講料をご入金ください**。

また、申込締切の2ヶ月前7月28日の段階で定員が満たされていない場合は申し込み募集都道府県を「奈良県のみ」から「近畿圏内」に拡大しますので、早めにお申し込みください。

奈臨技アウトドア企画についてのお知らせ

コロナ感染拡大から中止していましたアウトドアやボーリング企画でしたが、福利厚生部は今年度久し ぶりにアウトドアを企画しました。

今年度は「バスで行く伊勢神宮 奈良臨技の発展と来年の近畿学会の成功をお祈りいたしましょう」といたしました。伊勢神宮お参りの後はおかげ横丁で伊勢ならではの手ごね寿司と伊勢うどんをいただいて、おかげ横丁で食べ歩き。会員の皆様と楽しいひと時を過ごせればと思っております。会員優先での案内になりますが、ご家族の同伴も受け付けております。ぜひお気軽に申し込み・ご参加ください。

日程 令和7年10月25日(土)

集合場所 天理駅前 ロータリー

集合時間 午前8時45分(出発時間9時)

終了時間 午後 18 時ごろ (天理駅前解散予定)

行き先 伊勢神宮・おかげ横丁

参加費用 大人 2000円(1人):昼食・交通費込

子供 1300円(お子様ランチ)お子様の食事不要の場合は無料とします。

申し込みは9月5日(金)までに下記のフォームによろしくお願いします。

ご不明な点がございましたら、福利厚生部(済生会中和病院 三角)までお問い合わせください。

email: misumi.wumi.@chuwa-hp.jp

お申し込みフォーム

https://forms.gle/rnoa5z6AS5VY9iZa6



バスで行く伊勢神宮~奈臨技の発展と来年の近畿学会の成功を祈願しましょう~



令和7年度 日臨技近畿支部 微生物部門秋季研修会

主 催:一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会 実務担当技師会:公益社団法人 大阪府臨床検査技師会

【テーマ】 その血培、ただの"陽性"で終わらせない!~検査結果×伝える力で診療に貢献~

【日 時】 令和7年12月6日(土)、7日(日)

【開催場所】関西医療大学 (https://www.kansai.ac.jp/info/access/)

〒590-0433 大阪府泉南郡熊取町若葉 2 丁目 11-1

【受講料】 12,000 円 (日臨技非会員 20,000 円)

【定員】 56名(8名×7班)

【日程】

≪1 日目≫ 12 月 6 日 (土)

10:30~11:00 受 付

11:00~11:05 開講式/オリエンテーション

 $11:05\sim12:40$ 実習 1/グループディスカッション 1 グラム染色と主治医への報告

12:50~13:35 ランチョンセミナー:感染症診療の実際~診療の進め方と検査結果の活用~

講師:大阪市立十三市民病院 感染症内科 笠松 悠

(昼食をとりながらの講義です。昼食は自費となります。)

13:45~14:15 講義1:質量分析装置と遺伝子検査装置の基礎

講師:松下記念病院 前田 和樹

14:15~17:00 実習2:血液培養陽性ボトルからの直接同定

MALDI バイオタイパー (BD)、FilmArray (ビオメリュー)、

GeneXpert (ベックマン・コールター) を使用

17:00~17:20 講義2:血液培養陽性時の菌種同定~治療に繋がる効果的な運用

講師:公立那賀病院 口広 智一

≪2 日目≫ 12 月 7 日 (日)

9:00~9:20 講義3:患者背景の読み方・結果の活かし方

講師:滋賀医科大学医学部附属病院 木下 愛

9:20~9:40 講義4:注意すべき検出菌~この菌(感染症)みたら気をつけろ!~

講師:松下記念病院 大友 志伸

 $9:40\sim10:40$ グループディスカッション 2 菌種同定から何がいえるか

10:40~11:00 講義5:実習まとめと各種バンドルについて

講師:大阪公立大学医学部附属病院 仁木 誠

11:00~12:00 特別講演 薬剤感受性検査結果の読み方と治療への活かし方

講師:京都橘大学 中村 竜也

12:00~12:05 閉講式

12:05~13:00 解散 (機器見学は自由)

【ねらい】

微生物検査結果を感染症診療に繋げることは診断支援(DS)実践において非常に重要です。特に、血液培養陽性時の微生物検査の情報は治療方針に大きく影響します。血培陽性時の報告をただ単に結果だけとするのか、付加価値をつけて報告するのかで検査室の治療貢献度も大きく変わってきます。本研修では症例をベースにグラム染色判明時、菌種判明時のそれぞれのタイミングでどういった情報を臨床医へ伝えれば治療に貢献できるかを班でディスカッションする企画を準備しています。また、近年質量分析装置や各種遺伝子検査装置により血培陽性時に多くの情報を得ることができます。その情報をどう活かしていくかも併せてディスカッションできればと考えています。本研修では、実際に質量分析装置や各種遺伝子検査装置を実際に使用します。これらの装置をまだ使用したことがない方、今後導入予定の方、導入はしているが上手く活用できていない方など、多くの方のご参加をお待ちしております。

【申込み方法】

日臨技会員の方は、HPより申し込みしてください。(10月1日よりWEB申し込みの受付予定) 非会員の方は下記事務局宛にE-mai(携帯アドレスは不可)にて、件名に "令和7年度日臨技近畿支部微生物部門秋季研修会参加申し込み"と記載し、※施設、氏名(ふりがな)、微生物検査経験年数、電話番号、使用機器の有無(質量分析装置: FilmArray: GeneXpert:)、懇親会参加希望の有無を送信してください。申し込み後、4日以内に返信がない場合には、電話にてお問い合わせください。

【申し込み期間】

受付開始は、令和7年10月1日(火)~11月21日(金)です。

当日の持ち物、会場へのアクセス、懇親会などについては、申込者に後日詳細をメールにて連絡いたします。 多くの皆様のご参加をお待ちしております。

【研修会事務局】

〒570-8540 大阪府守口市外島町 5-55

松下記念病院 診療技術部 臨床検査技術室

担当者:大友 志伸 TEL:06-6992-1231 E-mail:<u>shinobu19820302@yahoo.co.jp</u>

< 生涯教育研修会のお知らせ >

「培地基礎講座 ~血液寒天培地・GPCの分離~」〔専門-20〕

講師:豊田 耕一 先生(極東製薬工業株式会社 営業学術部 カスタマーサクセス(CS)課)

日時:2025年9月11日(木)18時00分~19時15分

会場:Web開催

担当:微生物(生涯教育研修:専門-20)

会費: < 奈臨技・日臨技会員>無料

【要旨】培地基礎講座と称しまして、今回は血液寒天培地に称した勉強会を開催します。

普段何気なく日常使用している血液寒天培地。馴染みあるこの血液寒天培地ですが、 そもそもいったいこの培地は何なのかを考えてみましょう。また、本勉強会では、 血液寒天培地に選択性を持たせて発展させた、PEA培地、CA培地など、GPCを効率良く 発育させる培地も内容として扱います。今回の勉強会は、講師に極東製薬工業株式 会社様の営業学術部をお招きしての内容です。ディスカッション時間も設けていますの で、日常業務において培地に関して疑問を抱いていることがあれば、この機会に質問 してみませんか?勉強会はzoomウェビナーを用いて行います。

参加希望の方は下記リンクからご登録をお願いいたします。

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_cAUHTz62TzWX87wnDZdQUw

【問い合わせ先】鈴木 崇真(奈良県総合医療センター)

Tel 0742-46-6001 内線2526

e-mail supershifter.rrp2@gmail.com



「Basic cytology 乳腺」〔専門-20〕

講師:泉屋 直輝 会員(奈良県総合医療センター)

日時:2025年9月13日(土)10時00分~12時00分

会場:Web開催

担当:細胞(生涯教育研修:専門-20)

会費: < 奈臨技・日臨技会員>無料

【要旨】2024年度BasicCytologyを開催することになりましたので、お知らせいたします。

内容は細胞検査士認定試験の1次試験対策を中心としたものとなっておりますのでご了承ください。第7回は乳腺です。勉強会はzoomウェビナーを用いて行います。参加希望の方は以下のリンクからご登録をお願いいたします。

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_AaVuCkfhTMi2CExBClc2Gg

【問い合わせ先】田口 直樹(近畿大学奈良病院)

Tel 0743-77-0880 内線3057

e-mail 193119@med.kindai.ac.jp



「2025年度奈臨技輸血サーベイ検討会」〔専門-20〕

講師: 菅野 知恵美 会員(近畿大学奈良病院)

栗田 由美 会員(宇陀市立病院)

日時:2025年9月16日(火)18時00分~19時00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】2025年度の奈臨技輸血サーベイの検討会を開催します。今年度のサーベイの結果、参加施設の回答集計等を報告させていただきます。今年度参加された施設の皆様は是非ご参加ください。勉強会はzoomウェビナーを用いて行います。

参加希望の方は下記リンクからご登録をお願いいたします。

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_ozcstEJ4Q1GivRwFZ5SLXQ

【問い合わせ先】中島 久晴(奈良県総合医療センター)

Tel 0742-46-6001 内線5638

e-mail emyr89cehbw5sk@yahoo.co.jp



「Basic cytology 骨軟部」〔専門-20〕

講師:鈴木 久恵 会員(奈良県立医科大学附属病院)

日時:2025年9月20日(土)10時00分~12時00分

会場:Web開催

担当:細胞(生涯教育研修:専門-20)

会費: < 奈臨技・日臨技会員>無料

【要旨】2024年度BasicCytologyを開催することになりましたので、お知らせいたします。

内容は細胞検査士認定試験の1次試験対策を中心としたものとなっておりますのでご了承ください。第8回は骨軟部です。勉強会はzoomウェビナーを用いて行います。参加希望の方は以下のリンクからご登録をお願いいたします。

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_6v2n-HPzQBmclgAp1M7JyQ

【問い合わせ先】田口 直樹(近畿大学奈良病院)

Tel 0743-77-0880 内線3057

e-mail 193119@med.kindai.ac.jp



「造血器腫瘍遺伝子パネル検査「ヘムサイト」講習会(第1回)」〔専門-20〕

講師:未定(大塚製薬株式会社)

日時:2025年9月24日(水)17時30分~18時30分

会場:YouTube配信 (ライブとVOD)

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】造血器腫瘍の網羅的遺伝子解析パネル「ヘムサイト」(大塚製薬)の講習会〈全2回〉を 開催します。第1回は、製造販売元である大塚製薬株式会社様が検査原理や解析方法、検査 の流れなどをご解説いただきます。

講習会の事前申し込みは、日臨技会員サイトからお願いします。

https://jamtjamtis.jamt.or.jp/Jamtis/EventPublic/Home.aspx

【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4210

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



「~機能からせまる血液細胞の細胞生物学的観察のすすめ方~ —光顕像と電顕像の対比による—」〔専門-20〕

講師:須田 正洋 先生(旧九州大学病院検査部)

日時:2025年9月25日(木)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】血液細胞を観察する際、形態だけにとらわれていませんか?今回の講演では、

「細胞のかたち」から一歩踏み込み、「その機能」に焦点をあてて観察する手法を 学びます。光学顕微鏡像に加え、電子顕微鏡像との比較を通じて、血液細胞の本質に 迫る内容です。講師には、『エビデンス血液形態学』や『ベーシック形態目視録Q&A』 などの著書でも広く知られる須田 正洋 先生をお迎えします。日常業務の中ではなかなか 得られない"かたちの奥にある機能"を深く理解できる、学びの多い内容となっていま す。参加希望の方は下記リンクからご登録をお願いいたします。

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_-ZB-jsbZQZ-fI4KRcK_VRA

【問い合わせ先】松本 克也(市立奈良病院)

Tel 0742-27-9502 内線5827

e-mail m-matsumoto@nara-jadecom.jp



「一から極める尿沈渣~上皮・異型細胞~」〔専門-20〕

講師:北川 大輔 会員(奈良県総合医療センター)

山上 萌 会員(奈良県立医科大学付属病院)

日時:2025年9月26日(金)18時00分~19時20分

会場:Web開催

担当:一般(生涯教育研修:専門-20)

会費: < 奈臨技・日臨技会員>無料

【要旨】尿沈渣はその性質上、あらゆる分野の顕微鏡検査の中でも群を抜いて出現物質の種類が多い検査です。よくわからない成分が出てきたけど、見なかったことにしよう…。そんなことの無いように、今一度基礎から勉強していきましょう。今回は尿沈渣の最終回、上皮・異型細胞について解説いただきます。勉強会はzoomウェビナーを用いて行います。参加希望の方は下記リンクからご登録をお願いいたします。

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_-IGxHo6vQ5abSLTyzAiEHw

【問い合わせ先】飯尾 洋紀(奈良県総合医療センター)

Tel 0742-46-6001 内線2235

e-mail <u>hir 110@yahoo.co.jp</u>



「心臓MRIの基礎知識 ~MRIでわかることをご紹介します~」〔専門-20〕

講師:山田 和弥 先生(天理よろづ相談所病院 放射線部)

日時:2025年10月15日(水)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】心臓MRIは、近年急速に技術進歩を遂げた非侵襲的画像検査であり、心筋の構造・機能・血流を高精度に評価可能です。虚血性心疾患や心筋症の診断に加え、治療方針の決定にも有用で、臨床現場での活用が広がっています。今回は心臓MRIの基本的な内容から画像の見方まで解説していただきます。これを機会に心臓MRIの知識を深めていきましょう。参加希望の方は下記リンクからご登録をお願いいたします。

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_X0h3WTPWT8adMdD2VY1mFA

【問い合わせ先】馬場 創汰 (天理よろづ相談所病院)

Tel 0743-63-5611 内線7447

e-mail <u>bfc_souta30@yahoo.co.jp</u>



「感染対策チームとしての感染制御薬剤師の役割」〔専門-20〕

講師: 志野 訓之 先生 (済生会中和病院 薬剤部)

日時:2025年11月4日(火)18時00分~19時30分

会場:WEB開催

担当:微生物(生涯教育研修:専門-20)

会費: < 奈臨技・日臨技会員>無料

【要旨】感染制御薬剤師として済生会中和病院で活躍している志野訓之先生に感染制御薬剤師の 役割についてご講演していただきます。 感染チームの一員として多職種の事を知る良い 機会ですので、微生物検査担当者 だけでなく院内感染対策に関わりのある皆様にも参加 していただきますようよろしくお願いします。勉強会はzoomウェビナーを用いて行いま す。参加希望の方は下記リンクからご登録をお願いいたします。

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_VjI0ruowSeSQ2vp4x7dnNA

【問い合わせ先】山下 貴哉(市立奈良病院)

Tel 0742-24-1252

e-mail ta-yamashita@nara-jadecom.jp



「2025年度心電図・呼吸機能合同実技講習会」〔専門-20〕

講師:小原 颯斗・安浪 輝芳・川邊 晴樹 会員(天理よろづ相談所病院)

日時:2025年11月8日(土)10時00分~12時00分

会場:天理よろづ相談所病院 東西病棟1階 生体検査室

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・呼吸機能の実技講習会を開催いたします。申し込みでは受講コースの選択をしていただきますが、途中で別コースを受講していただくことも可能です。基本的な測定手技や結果の見方など機械を用いて実践練習してみましょう。日々の業務で感じている不安や、こんな時はどうしたら?という疑問を皆で一緒に解決しませんか。参加は事前申し込み制となります。下記googleフォームより申し込みをお願いいたします。

https://forms.gle/r7yxfTw7mMYYmHBE7

【問い合わせ先】川邊 晴樹 (天理よろづ相談所病院)

Tel 0743-63-5611 内線3136

e-mail tenrihaikinou@gmail.com



会誌「まほろば」についてのお知らせ

奈臨技会員の皆様、日頃は奈臨技の活動にご協力頂きありがとうございます。本年も会誌「まほろば」の発行準備を進めております。例年通り会員名簿も掲載予定です。名簿に氏名の記載を希望されない方はお手数ですが下記連絡先まで電話・メールにてお申し出下さい。また、勤務先など会員情報に変更がございましたら日臨技ホームページの「会員専用ページ」にログインし、各自で変更いただきますようお願いいたします。

施設連絡責任者の皆様におかれましては昨年の会員名簿の施設住所、電話番号、名簿等に誤り、記載漏れが無いか確認お願いします。また、名簿に氏名の記載を希望されない方の確認もお願いします。変更などございましたら下記までご連絡ください。

なお、締切りは9月30日とさせて頂き、10月1日時点の登録情報より会員名簿を作成いたします。ご協力 よろしくお願いいたします。

記

連絡先: 天理よろづ相談所病院 臨床検査部 TEL 0743-63-5611 内線7445 奈臨技 広報部 小林 昌弘 Email cp-koba@tenriyorozu.jp

編集後記

本年度も会誌「まほろば」の編集に取りかかっています。発刊は12月の予定です。会員の皆様には原稿の執筆や名簿の確認などご協力よろしくお願いします。暑い日が続きますが体調管理に気を付けてお過ごし下さい。

広報委員