

NarKingi News

NARA AMT

No. 340
OCT.2022

一般社団法人 奈良県臨床検査技師会

〔事務局〕 〒632-8552 天理市三島町 200

〔発行責任者〕 倉田 主税 〔編集責任者〕 小林 昌弘

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

第2回および第3回（追加開催）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開催のお知らせ

この度 2024 年 4 月から施行される「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、以下の項目が実技講習会として開催する運びとなりました。

- 1) 採血に伴い静脈路を確保し、電解質輸液（ヘパリン加生理食塩水を含む）に接続する行為
- 2) 超音波検査に関連する行為として、静脈路を確保し、造影剤を注入するための装置を接続する行為、当該造影剤の投与が終了した後に抜針及び止血する行為
- 3) 静脈路を確保し、成分採血のための装置を接続する行為、成分採血装置を操作する行為、終了後に抜針及び止血する行為
- 4) 持続皮下グルコース検査（当該検査を行うための機器の装着及び脱着を含む）（0.5 時間）
- 5) 検査のために、経口、経鼻又は気管カニューレ内部から喀痰を吸引して採取する行為
- 6) 直腸肛門機能検査（バルーン及びトランスデューサーの挿入（バルーンへの空気の注入を含む）並びに抜去を含む。）
- 7) 消化管内視鏡検査・治療において、医師の立会いの下、生検鉗子を用いて消化管から組織検体を採取する行為
- 8) 運動誘発電位検査・体性感覚誘発電位検査に係る電極（針電極を含む）装着及び脱着

第2回および第3回講習会は以下の日時にて開催いたします。是非基礎講習をご受講の上、ご登録のほどよろしくお願いたします。奈臨技では 2025 年度まで年 2～3 回開催予定です。2022 年度の次回開催は 2 月～3 月頃を予定しています。

【日時】

第2回：2022年9月25日（日）9:30～17:15

第3回：2022年10月30日（日）9:30～17:15

【会場】天理医療大学 B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

【申込期間】開催日 10 日前まで

【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。**

令和4年度 日臨技近畿支部微生物部門秋季研修会 開催案内

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：一般社団法人 福井県臨床検査技師会

【テーマ】原点回帰 ～微生物検査の基礎からの update～

【日 時】令和4年10月22日（土）

【開催形式】WEB 開催（Zoom アプリ等を使用予定）

【定 員】90名

【受講料】日臨技会員 3,000 円、非会員 5,000 円

【日 程】

10：00～10：10 オリエンテーション

10：10～10：50 講義1：微生物検査の一連の流れにおける基本と update

10：50～11：30 講義2：呼吸器系材料における微生物検査の基本と update

11：30～12：10 講義3：消化管・泌尿器材料における微生物検査の基本と update
（ 休憩 ）

13：00～13：40 講義4：膿瘍・穿刺液・その他材料における微生物検査の基本と update

13：40～14：20 講義5：血液培養における微生物検査の基本と update
（ 休憩 ）

14：30～15：30 総合討論：明日からできる！原点回帰から微生物検査室の update につながる話
メインコメンテーター：中村竜也（京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科）
幸福知己（住友病院 臨床検査技術科）

（ 休憩 ）

15：40～16：40 特別講演：小児科診療と臨床微生物検査の関わり

講師：山田 健太 先生（福井大学医学部附属病院 小児科）

16：40～ 総括／閉講式

【研修会内容】

微生物検査をルーチン業務として様々な検体を処理して検査結果を報告していくうえで、その過程や方法は施設によって様々であります。今研修会は、微生物検査の基礎を根本から見直し、他施設の現状や日常検査で見落としがちな技術・知識を再習得できる機会とし、加えてCLSIなどの最新情報などのさらなるアップデートにもつながる機会を目指したいと考えております。講義は通常の講義形式だけではなく、材料別にて検査法などのポイントを深掘りし、WEB開催の特性を活かした受講者参加型を取り入れ、投票機能などを活用した参加形式の研修会を開催します。また、総合討論では、受講者からの微生物検査における日々の業務における様々な疑問や悩みなどを題材とし、解決に向けた討論の場となるように企画しております。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。(8月15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.mail(携帯アドレスは不可)にて、件名に“令和4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、電話番号を送信してください。お申し込み後、4日以内に事務局からの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4年8月15日(月)～10月11日(火)です。締め切り日前でも定員になり次第受付終了と変更させていただく事がありますので、予めご了承下さい。

【研修会事務局】

〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学医学部附属病院 検査部

担当者：久田 恭子 TEL：0776-61-8811 E-mail：kyo@u-fukui.ac.jp

令和4年度 日臨技近畿支部研修会
「生物化学分析部門研修会」開催案内

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：一般社団法人 奈良県臨床検査技師会

【テーマ】 ステップ UP のためのスキルアップ研修会

【日 時】 令和 4 年 12 月 10 日 (土) 9:00 ~ 12:40

【開催方法】 Web (奈臨技専用システムネクプロと ZOOM 併用)

【定 員】 100 名

【受 講 料】 会員 1,000 円、非会員 3,000 円

【日 程】

09:00 開講

09:00~09:10 挨拶

09:10~10:10 講演 1 『臨床化学・免疫血清検査でステップアップするために必要なこと』

講師：天理よろづ相談所病院 医学研究所 松村 充子

10:10~11:25 講演 2 『ステップアップするための研究内容の紹介』

講師：

天理よろづ相談所病院 臨床検査部 余村 求

奈良医療センター 臨床検査部 井上 裕行

天理よろづ相談所病院 臨床検査部 仲村 ちあき

奈良県立医科大学附属病院 中央臨床検査部 頃橋 信慶

天理よろづ相談所病院 臨床検査部 田村 早紀

11:25~11:30 休憩

11:30~12:30 特別講演『臨床検査がステップアップするための取り組み方』

講師：天理医療大学 臨床検査学科 教授 畑中 徳子

12:30 閉講の挨拶

12:40 閉講

参加申込方法

【日臨技事前参加申込みシステムをご利用ください】

検索条件：主催 日臨技支部

行事コード：220011309 近畿支部主催（現地開催）

行事名：近畿支部 生物化学分析部門研修会

[事前受付期間]

2022/10/15 から 11/25 まで

[受講料振込期間]

2022/11/26 から 12/09 まで

[受講料振込先]

南都銀行 橿原支店（店番 490）

普通口座 2232504

口座名義 奈良県臨床検査技師会 森嶋良一

[振込時のご注意事項]

日臨技会員番号の後にカタカナで苗字とお名前を入力をお願いします。

日臨技会員番号の入力のない場合、円滑な受講受付ができず入金のご確認ができない場合がございますのでご了承ください。

[研修会受講後の参加登録および参加証の発行]

奈臨技配信システムにて受講時間の 2/3 を確認後、主催側にて参加登録をいたします。

参加証の発行は日臨技会員メニューから選択して発行していただきますようお願いいたします。

研修会事務局

〒632-8552 奈良県天理市三島町 200

公益財団法人天理よろづ相談所病院 医学研究所 松村 充子

Tel:0743(63)5611（内線 8677） FAX:0743-63-1530

Emai:mitsukoyokiyoki@gmail.com

2022 年度 日臨技近畿支部 病理細胞診研修会

開催案内 ※事前登録制※

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：(一社)和歌山県臨床検査技師会

この度、日臨技近畿支部学術部病理細胞部門では、「病理技術のアップデート」をテーマに、下記の要領にて研修会を開催いたします。今回は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、Web 研修会として開催いたします。参加には事前登録が必要となりますので、下記の内容をご確認いただき、ご多忙とは存じますが是非ご参加賜りますようご案内申し上げます

【テーマ】 「病理技術のアップデート」

【日 時】 2022 年 12 月 17 日 (土) 13:00~17:10

【会 場】 Web 開催 (オンライン開催)

【受講料】 1000 円 (振り込み手数料は受講者負担)

【対 象】 日臨技会員

【定 員】 200 名

【プログラム】 (7 講演：1 講演 25 分、質疑応答 5 分)

13:00~13:05 開会の辞

13:05~13:35 講演 1 『特殊染色を綺麗に染色するワンポイントアドバイス』

洛和会音羽病院 臨床検査部 森藤 哲史

13:35~14:05 講演 2 『自動染色装置を使用したビクトリア青-HE 染色について』

市立長浜病院 中央検査技術科 宮元 伸篤

14:05~14:35 講演 3 『術中迅速標本作製における工夫～複数施設の標本作製を比較して～』

神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部 尾松 雅仁

14:35~14:45 *** 休 憩 ***

14:45~15:15 講演 4 『有機溶剤 (キシレン) の関係法令と作業環境の改善』

株式会社ファルマ 大阪営業所 小野 健一

15:15~15:45 講演 5 『当院の LBC 標本について』

福井大学医学部附属病院 病理部 松川 遥佳

15:45~15:55 *** 休 憩 ***

15:55~16:25 講演 6 『解剖手技のワンポイント (仮)』

奈良県総合医療センター 臨床検査部 泉屋 直輝

16:25~16:55 講演 7 『病理解剖介助の技術とコツ』

大阪国際がんセンター 臨床検査科 病理・細胞診 児島 浩也

17:05~17:10 閉会の辞

【配信環境】 ZOOM (<https://zoom.us/jp-jp/meetings.html>)

PC、スマートフォンをご用意の上、通信環境の良い場所でご参加ください。

ビデオ、マイクはオフにしてください。

【事前申し込み期間】 2022年10月1日（土）～ 10月31日（月）

【事前申し込み方法】 日臨技HP・会員専用ページよりお申し込みください。

※受講料の振り込みは、2022年11月30日（水）までにお願いします。振り込み確認をもって参加登録完了となりますのでご注意ください。

※2022年12月12日（月）に ZOOM ウェビナーの URL をお送りしますので、ウェビナーの事前登録を行ってください。その際は、必ずお名前・日臨技会員番号を入力してください。

※万一、ZOOM ウェビナーの URL が届かない場合は、問い合わせ先まで連絡をお願いします。

【ご注意】 研修会内容において、動画の保存や撮影等による無断使用・無断転載等の二次利用を固くお断りします。なお、本研修会の参加登録完了をもって無断使用・無断転載等の二次利用をしないことを誓約したといたしますので、ご了承下さい。

【振込先】 [銀行名] 近畿労働金庫 [支店名] 和歌山支店

[種 目] 普通 [口座番号] 2337502

[口座名義] (社)和歌山県臨床検査技師会

※振り込みの際には、必ず会員番号と名前を入力してください。(例：501234 キンキワカ)

※振込手数料は各自でご負担ください。

※振り込み頂いた受講料は、返金いたしませんのでご了承ください。

【評価点】 日臨技生涯教育点数 専門教科 20点

認定病理検査技師クレジット、細胞検査士クレジット申請予定

※認定病理検査技師クレジットの参加証発行はありません。日臨技会員ページより参加状況をご確認ください。

※細胞検査士クレジット参加証は、研修会後に PDF ファイルで配布予定です。

課題レポート提出時に、細胞検査士資格の有無を記載してください。

【認定単位付与について】 研修会終了後 2 週間以内に課題レポート(後日配布)を提出してください。

※一定の参加時間と課題レポートの提出をもって参加の判断をさせていただきます。

問い合わせ先

日本赤十字社和歌山医療センター 奥村寿崇

TEL : 0734-22-4171(内線 1611)

FAX : 0734-26-1168

email : okumura.t2301@gmail.com

令和 4 年度 日臨技近畿支部研修会
「臨床一般検査部門実技講習会」開催案内

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：京都府臨床検査技師会

【テーマ】「一般検査に必要な鑑別の基礎を学ぶ」

【日 時】令和 4 年 12 月 18 日（日）9：00～16：00

【場 所】京都保健衛生専門学校

京都府京都市上京区千本通竹屋町東入主税町 910

【定 員】72 名 初級、中級者対象

【受講料】会員 5,000 円 非会員 8,000 円

【日 程】

8：30 受付

9：00 開講式／オリエンテーション

9：10 講演 1 『血球類』

9：40 講演 2 『円柱』

10：10 講演 3 『上皮細胞』

10：40 講演 4 『異型細胞』

11：10 講演 5 『髄液・穿刺液』

12：00 休憩

13：00 尿沈渣実技講習（鏡検）

14：40 髄液・穿刺液実技講習（鏡検）

16：00 終了

【申し込み時の注意点】

コロナ禍での開催となるため、感染対策に配慮した上での実習の開催を考えておりますが、新型コロナウイルス感染症の流行状況によっては、現地での開催を中止し、オンライン講習会に変更となる可能性があります。予めご了承ください。この場合でも申込者は原則参加とさせていただきますことにご留意下さいますようお願い申し上げます。開催形式変更の場合、改めてご案内させていただきます。

【お申込み方法】

受付期間：2022年10月1日～10月20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「事前登録申請」にてお申込みください。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。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。
- ③ 非会員の方は研修会事務局のメールアドレスまで、氏名、所属、連絡先電話番号、Eメールアドレス、経験年数を記載の上申し込みください。

研修会事務局

〒602-8026 京都市上京区釜座通丸太町上ル春帯町 355-5

京都第二赤十字病院 検査部 藤内 千歳

Tel : 075-231-5171 FAX : 075-212-9654

Email : tounaic@kyoto2.jrc.or.jp

< 生涯教育研修会のお知らせ >**「Basic cytology リンパ節」〔専門-20〕**

講師：辻野 秀夫 会員（奈良県総合医療センター）

日時：2022年10月1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】 8月27日の講義が延期になりましたので再投稿となります。

10月1日の講義内容はリンパ節です。

<https://v2.nex-pro.com/campaign/46158/apply>

【問い合わせ先】 南田 貴仁（西和医療センター）

Tel 0745-32-0505 内線2256

e-mail mimurokensa@yahoo.co.jp



(QRコード)

「溶血性貧血における検査のポイント
～発作性夜間ヘモグロビン尿症を中心に～」〔専門-20〕

講師：永井 直治 会員（天理よろづ相談所病院）

堀井 真一郎 先生（アレクシオンファーマ合同会社 PNH・aHUS事業本部）

日時：2022年10月6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】今回は、血液疾患の中でも特に重要な溶血性貧血について取り上げました。検査の進め方、検査データの読み方に加え、最新のトピックスについてもご講演いただきます。多数の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。

※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/45106/apply>

【問い合わせ先】永井 直治（天理よろづ相談所病院）

Tel 0743-63-5611 内線7437

e-mail na.nagai@tenriyorozu.jp



（QRコード）

「Basic cytology 画像②（一次試験対策）」〔専門-20〕

講師：田口 直樹 会員（近畿大学奈良病院）

日時：2022年10月8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】 2022年度Basic Cytologyを開催することになりましたのでお知らせいたします。

第13回目は画像②（一次試験対策）です。研修会は10時00分からです。

※参加希望の方はネクプロへの参加登録に加え、お手数ですが下記連絡先まで参加連絡をお願いいたします。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。

※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。

※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/45064/apply>

【問い合わせ先】 南田 貴仁（西和医療センター）

Tel 0745-32-0505 内線2256

e-mail mimurokensa@yahoo.co.jp



(QRコード)

「臨床微生物検査における CLSI アップデート」〔専門-20〕

講師：伊澤 裕太 氏（栄研化学株式会社 マーケティング二部一課）

日時：2022年10月13日（木）18時00分～19時00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】 米国の臨床検査標準委員会であるCLSIは毎年微生物検査のドキュメントをアップデートしています。

CLSIM100を中心に最新の内容について、栄研化学株式会社の伊澤裕太氏に講演頂きます。
有意義な情報を得られる良い機会ですので、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/46935/apply>

【問い合わせ先】 阿部 教行（天理よろづ相談所病院）

Tel 0743-63-5611 内線8665

e-mail abepenem@tenriyorozu.jp



(QRコード)

「おもしろ楽しく学ぼう！寄生虫検査♥」〔専門-20〕

講師：中村 彰宏 会員（天理医療大学）

日時：2022年10月18日（火）18時00分～19時00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】便に白い紐のような物が混じってるとか原因不明の下痢が続くので検査して欲しいと言われたことはありませんか？

近年、グルメブームによる生の食品や輸入食品・自然食品の摂取、ペットブームなどによって、寄生虫症が増えてきているといわれています。

気持ち悪いと敬遠されがちな寄生虫ですが、種類や生活史をおもしろ楽しく学んでの確な検査で検出率アップを目指しましょう！

※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/46498/apply>

【問い合わせ先】尾崎 里美（奈良市総合医療検査センター）

Tel 0742-33-7875

e-mail kensa@medical.nara.nara.jp



(QRコード)

「基本から見直す大動脈弁狭窄症の評価」〔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10月27日（木）17時30分～18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】 超高齢化社会を迎える日本では今後大動脈弁狭窄症(AS)患者数の増加が予想され、ASの重症度評価には心エコー検査が必須です。今回改めてガイドラインを見直し、計測法や評価法を考えたいと思います。

初心者の方は基本的知識の習得に、中級者以上の方は知識の整理としてお聞きいただければと思います。

是非とも多くの方のご参加を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/46918/apply>

【問い合わせ先】 馬場 創汰（天理よろづ相談所病院）

Tel 0743635611 内線7447

e-mail bfc_souta30@yahoo.co.jp



(QRコード)

「臨床化学・免疫血清 精度管理報告会」〔専門-20〕

講師：余村 求 会員 高橋 光一郎 会員

加藤 俊哉 会員（天理よろづ相談所病院）

日時：2022年11月25日（金）18時00分～19時00分

会場：Web開催

担当：臨床化学（生涯教育研修：専門-20）

会費：＜奈臨技・日臨技会員＞無料

【要旨】22年度奈良臨床検査技師会主催の臨床化学分野と免疫血清分野の精度管理報告会を合同で行います。

※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。

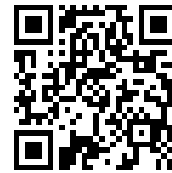
※研修会は申し込み制となっておりますので、下記URLでメールアドレスを入力し参加登録を行なってください。

<https://v2.nex-pro.com/campaign/45171/apply>

【問い合わせ先】松村 充子（天理よろづ相談所病院）

Tel 0743-63-5611 内線8677

e-mail mitsukoyokiyoki@gmail.com



(QRコード)

会員・施設状況 (2022年9月1日現在)

[正会員数]	708名		
[新入会]	1名	[再入会]	0名
[変更]	2名	[退会]	1名

「薬剤耐性菌の遺伝子検査と活用方法」〔専門-20〕

講師：未定

日時：2022年12月9日（金）17時30分～19時00分

会場：Web開催（Youtube配信）

担当：微生物部門、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】 薬剤耐性菌は、感染症診療における重大な懸念の一つです。臨床微生物検査では、感染症の原因菌の薬剤耐性を確認し、診療側に迅速に報告する義務があります。これまで、薬剤耐性菌の遺伝子学的検査は限られた施設でのみ行われてきましたが、コロナ禍における全自動遺伝子検査機器の普及により、現在は多くの施設で実施環境が整っております。このため、今後新たに導入する施設が増加すると考えます。このような状況から、自動検査機器を用いた薬剤耐性菌の遺伝子検査についての講習会を実施します。機器・試薬を販売しているメーカーの方々に特徴などを説明頂いた後に、活用方法や今後の展望について司会を交えてディスカッションを行います。多数のご参加をお待ちしております。

お申し込みは、日本臨床検査技師会の会員専用サイトから事前参加申し込みをお願いします。10月9日より受付を開始いたします

<https://jamtjamtis.jamt.or.jp/Jamtis/Account/Login.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1231

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

編集後記

夏の暑さも少しずつ和らいできました。新型コロナウイルス感染症患者数は減少傾向ですが、スタッフ不足の状況は依然として続いています。スタッフお互いが協力し合い、何とかこの状況を乗り切っていきたいと思います。

広報委員 K