



一般社団法人 静岡県臨床衛生検査技師会 会報

静臨技ニュース

第369号

発行所／(一社)静臨技渉外広報部 〒422-8062 静岡市駿河区稲川1-1-15 ヴィラセーユー稲川207
TEL.054(287)6337 FAX.054(287)4113
発行者／大石 和伸 編集責任者／高林 保行 発行日／2020年12月1日 印刷所／小林クリエイト(株)

12月号の内容



- ◆ 精度管理調査報告会開催延期 1
- ◆ 研修会・講習会の事前予約方法（日臨技 Web サイト） 2~3
- ◆ 新型コロナウイルスの検査に関する PCR 実技研修会報告書 4~7
- ◆ 研修会終了報告 8
- ◆ 会員投稿 9
- ◆ 臨床検査関連研修会・講習会 10~11
- ◆ 行事予定 12
- ◆ 会員の異動 13



精度管理調査報告会開催延期

令和2年度静岡県臨床検査精度管理調査報告会開催延期のお知らせ

会長 大石 和伸
学術部長 羽切 政仁

平素より、(一社)静岡県臨床衛生検査技師会の活動ならびに静岡県精度管理事業に、ご支援ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、静岡県新型コロナウイルス警戒レベルが3であることから、12月13日(日)に静岡県男女共同参画センターあざれあにて開催を計画しておりました「令和2年度静岡県臨床検査精度管理調査報告会」ですが、11月に入り全国の新型コロナ感染症者数の増加は留まること無く、当県においても各地でクラスターが発生し感染拡大が進行しております。警戒レベル4となり、さらに「感染移行期・後期」から「感染まん延期・前期」に移行している現状を鑑みると、12月13日(日)時点で警戒レベル3まで下がることは考えづらく、逆に警戒レベル5に上がることが十分に予測されます。

以上のことを考慮しまして、新型コロナウイルス感染症の感染拡大を警戒し、報告会の開催を延期とさせていただきます事としました。既に事前申込により参加を予定されておりました会員の方々、ならびに実務員の方々には大変ご迷惑をおかけいたしますが、ご理解いただくようお願い申し上げます。

なお、延期後の日程や報告会の形式につきましては、調整が整い次第、静臨技 HP に掲載いたします。また、令和2年度の静岡県臨床検査精度管理調査へ参加されたご施設へはご登録されたメールアドレスへお知らせしますので、ご確認のほど宜しくお願い致します。

＜本件に関する問合せ先＞

担当 : 羽切政仁 (聖隷沼津病院)
電話 : 055-952-1023 (職場直通)
E-mail : samtjim@samt.or.jp (静臨技代表)

研修会・講習会の事前予約方法（日臨技 Web サイト）

日臨技 Web サイトからの事前登録方法をご紹介します。

会員専用ページをクリックし、会員番号とパスワードを入れログインします。



「講習会等の参加申請や受講票・動画研修・領収書など」を選択します。

一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会 会員専用サイト
Japan Association of Medical Technologists Member's Site

日臨技会員メニュー

選択	行事コード	行事名	開催日	開催場所	事前参加交付
<input checked="" type="checkbox"/>	20004972	【新型コロナウイルス】緊急対応における検査の状況と「輸血副産物と感染症」について	2020/11/13 19:00 から 2020/11/13 21:00 まで	埼玉県	Web様 8
<input type="checkbox"/>	20004972	【新型コロナウイルス】令和2年度 第1回 血液検査研究会	2020/11/14 14:00 から 2020/11/14 16:30 まで	岩手県	Web様 13
<input type="checkbox"/>	20004972	【新型コロナウイルス】愛知県臨床検査技師会 微生物検査研究会11月研究会	2020/11/15 09:00 から 2020/11/15 17:00 まで	愛知県	Web様 35
<input type="checkbox"/>	20004972	Zoomの使用方法(視聴者向け)及び今後の学習部の活動予定	2020/11/18 19:00 から 2020/11/18 20:00 まで	宮城県	Web様 29
<input type="checkbox"/>	20004972	令和元年度精度管理報告とH-FAPについて	2020/11/18 19:00 から 2020/11/18 20:30 まで	埼玉県	Web様 31
<input type="checkbox"/>	20004972	Web研修 遠隔研修 臨床一般検査分野の検査取組の現状と今後の展望	2020/11/18 19:00 から 2020/11/18 20:00 まで	福岡県	Web様 0
<input type="checkbox"/>	20004972	遺伝子検査検査研究会 web研修会(第1回)	2020/11/20 00:00 から 2020/12/03 23:59 まで	愛知県	Web様 33
<input type="checkbox"/>	20004972	【新型コロナウイルス】福岡地区 輸血副産物と感染症研究会(第1回)	2020/11/20 19:00 から 2020/11/20 20:00 まで	長崎県	Web様 75
<input type="checkbox"/>	20004972	【新型コロナウイルス】福岡地区 輸血副産物と感染症研究会(第2回)	2020/11/20 19:00 から 2020/11/20 20:00 まで	福岡県	Web様 59

- 参加申請タブから行事を選択し「事前参加申込みをする」をクリック

- 受講者情報の内容を確認し「入力内容を保存して閉じる」をクリック

- 実行結果が表示されます、「OK」をクリックして事前登録が終了します。
- 自動で部門担当者へメール配信され、事前登録が完了となります。
- ※トップページ「研修会・学会検索事前申込」から先に行事を選択して申込みをする事も出来ます。直接メールでの参加申込みもありますので<参加方法>をご確認下さい。

新型コロナウイルスの検査に関する PCR 実技研修会報告書

都道府県	静岡県	都道府県 技師会長名	大石 和伸
報告者	坂根 潤一	開催日時	令和2年10月25日(日) 9:30~16:30
開催場所	静岡県環境衛生科学研究所		
参加人数	21名	実務委員	13名 (静臨技5名、環衛研9名、メーカー2名)
<p>《研修日程》 *添付資料1参照 行政支援コース 10:00~16:20、機器新設コース 11:45~15:30</p> <p>《研修内容》</p> <p>(行政支援コース)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 静岡県挨拶 (静岡県健康福祉部 疾病対策課 米山参事) 2. 開催の挨拶 (静臨技会長 大石和伸) 3. 咽頭ぬぐい検体採取から RNA 抽出について(環衛研スタッフ担当) 4. Real-time PCR へのアプライ及び実習 5. コロナ PCR 検査の説明、機器・器具取り扱いについての講義 (座学) 6. 唾液検体処理から Real-time PCR へのアプライ及び実習 7. Real-time PCR の結果解釈講義 (座学) 8. 修了証明書授与 <p>(機器新設コース)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 静岡県挨拶 (静岡県健康福祉部 疾病対策課 米山参事) 2. 開催の挨拶 (静臨技会長 大石和伸) 3. 核酸増幅法における注意点(栄研科学担当) 4. LAMP 法実習 抽出・測定の説明 5. 他検査法の紹介 (静臨技会長 大石和伸) <p>《概要》</p> <p>表記日程にて、新型コロナウイルスの検査に関するPCR 実技研修会を開催しましたので報告します。2020年4月27日付厚生労働省医政局医事課から各都道府県宛に『新型コロナウイルス感染症に関するPCR検査のための鼻腔・咽頭拭い液の採取の歯科医師による実施について』の通達を受けて、静岡県疾病対策課、静岡県環境衛生科学研究所の協力を得て本研修会の開催に至りました。</p> <p>10月25日現在、静岡県では日臨技主催WEB研修『核酸増幅検査(PCR等)基礎学科研修』修了者が87名です。行政支援コース12名、機器新設コース9名を定員に設定し、より多くの御施設に参加いただくため、1施設1名での参加を募集しました。</p> <p>行政支援コース受講者は、PCR経験がない方が半数おり、経験者と同一班になるよう4班に振り分けました。参加者からは、これまで疑問に思っていた事が解決できた。非常に有意義な研修会であった。と多数のご意見を頂きました。また、機器新設コースではLAMP法の基礎知識が学べた、多種にわたる機器の説明が聞けて良かったなど今後導入予定の機器、すでに導入した機器についても基礎知識が深まった等の喜びの声を多く頂きました。</p> <p>本研修会開催に際して、県職員、環衛研スタッフの皆様、静臨技実務委員の皆様のお陰で非常に有</p>			

益な会となった事をお礼申し上げます。新型コロナウイルスの収束に我々臨床検査技師の団結力が重要である事を再認識すると共に、参加者皆様の熱い学習意欲、技術向上意欲が重なる事が収束への近道なのかもしれないと考える機会になりました。本研修会は、10月26日(月)の静岡新聞朝刊に掲載されました(添付資料2参照)。



挨拶：米山紀子参事



挨拶：大石和伸会長



実習：行政支援コース



実習：行政支援コース



実習：機器新設コース



修了証授与：
環衛研微生物部長 長岡様と参加者

臨床検査技師に対する PCR 検査に関する研修次第

日程：令和 2 年 10 月 25 日（日）

会場：静岡県環境衛生科学研究所

時刻	PCR 検査 行政検査支援コース		PCR 検査 機器新設コース
9:30	受付開始		
10:00	開会挨拶		
10:05	研修日程の説明		
10:15	PCR 実技研修の班分け、会場における諸注意		
10:25	管理区域入室者研修		
10:40	着替え、会場への移動等		
11:00	咽頭ぬぐい検体処理（1 班、2 班） （3 班、4 班は見学）		
11:15	RNA 抽出（1 班、2 班） （3 班、4 班は見学）		受付開始
11:45	リアルタイム PCR 準備（1 班） （3 班は見学）	試薬調整、アプライ、 PCR に検体セット （2 班）（4 班は見学）	開会挨拶 研修日程の説明 会場における諸注意 管理区域入室者研修
12:15	試薬調整、アプライ、 PCR に検体セット （1 班）（3 班は見学）	リアルタイム PCR 準備（2 班） （4 班は見学）	講義 核酸増幅法における注意点
12:45	昼休み		着替え、会場への移動等 LAMP 法 抽出・測定の説明
13:30	コロナ PCR 検査の説明、検査機器の説明、 器具の使い方、検体ごとの処理方法等		休憩（13:45~14:30）
14:00	唾液検体処理（3 班、4 班） （1 班、2 班は見学）		
14:30	RNA 抽出（3 班、4 班） （1 班、2 班は見学）		LAMP 法について質問 他の検査法紹介
15:00	試薬調整、アプライ（3 班、4 班） （1 班、2 班は見学）		閉会挨拶 修了証発行・解散
15:30	リアルタイム PCR 終了方法		
15:45	リアルタイム PCR の結果と解釈の説明		
16:15	閉会挨拶		
16:20	修了証発行・解散		

臨床検査技師が PCR実技研修

コロナ感染拡大に備え

県は25日、臨床検査技師ら21人が手法を学んだ。

PCR検査の実技研修会を藤枝市の県環境衛生科学研究所で開いた。新型コロナウイルスの感染などを理由に技師が不足したケースを想定し、検査態勢の拡充を図る目的。県内病院に勤める未経験の

同研究所が採用する精度が高い検査方法を

学ぶコースでは、受講者が自身から採取した検体に新型コロナウイルスの遺伝子を抽出する試薬を入れるなどの処理を施した。PCR

実技指導でPCR検査方法を学ぶ受講者ら＝25日午前、藤枝市の県環境衛生科学研究所

新型コロナウイルスの特集



令和2年10月26日(月) 静岡新聞朝刊20面



研修会終了報告

事業名	Web 型研修会作法講座「Webex での研修会の受け方」																																						
開催日	2020 年 11 月 14 日（土曜日）																																						
会 場	Web 会場（Webex）																																						
応募者数	73 人																																						
内 容	<p>実際の Web 型研修会に参加していただく前に、Webex を会員の皆さんに体験していただくとう企画し、Web 型研修会に参加するにあたっての注意事項などを静臨技事務局長の坂根潤一氏にご講演いただきました。</p> <p>終了後のアンケートでは、多くの方から感謝のお言葉と、Web 型研修会への前向きなご意見をいただき、企画した者として大変嬉しく思っております。ですが、今回の講座開催に関する会員の皆様への周知不足のご指摘もあり、取り急ぎで開催させていただいたため、会報での周知が間に合わなかった点につきまして、深く反省しております。</p> <p>Webex に対するご質問として多かったのが、画像は映るが音声聞こえないという事例です。こちらにつきましては、ご使用いただいた機器の設定かと思われまので、研修会等の聴講時には、事前の機器設定のご確認をお勧めいたします。</p> <p>私ども主催者側も、まだまだ Webex を使いこなすまでにはいたっていません。今後、回を重ね、スムーズな Web 型研修会を開催できるよう努力してまいりますので、どうか暖かいお気持ちでご参加くださるようお願いいたします。</p> <p style="text-align: right;">文責：学術部 羽切</p> <p style="text-align: center;">～アンケート結果より～</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Q: 研修会内容について</td> <td style="width: 50%;">Q: 今後はじまる Web 型研修会に参加できそうですか？</td> </tr> <tr> <td>よく理解できた</td> <td>参加できる</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">39.0%</td> <td style="text-align: right;">49.2%</td> </tr> <tr> <td>理解できた</td> <td>たぶん参加できる</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">37.3%</td> <td style="text-align: right;">45.8%</td> </tr> <tr> <td>少し理解できた</td> <td>たぶん参加できない</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">18.6%</td> <td style="text-align: right;">5.0%</td> </tr> <tr> <td>理解できなかった</td> <td>参加できない</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">5.1%</td> <td style="text-align: right;">0.0%</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Q: ご使用になられた機器</td> <td style="width: 50%;">Q: 通信状態（音声や映像）について</td> </tr> <tr> <td>パソコン</td> <td>良かった</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">52.6%</td> <td style="text-align: right;">49.2%</td> </tr> <tr> <td>スマートフォン</td> <td>ふつう</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">33.9%</td> <td style="text-align: right;">28.8%</td> </tr> <tr> <td>タブレット PC</td> <td>悪かった</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">8.5%</td> <td style="text-align: right;">22.0%</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">5.0%</td> <td></td> </tr> </table>			Q: 研修会内容について	Q: 今後はじまる Web 型研修会に参加できそうですか？	よく理解できた	参加できる	39.0%	49.2%	理解できた	たぶん参加できる	37.3%	45.8%	少し理解できた	たぶん参加できない	18.6%	5.0%	理解できなかった	参加できない	5.1%	0.0%	Q: ご使用になられた機器	Q: 通信状態（音声や映像）について	パソコン	良かった	52.6%	49.2%	スマートフォン	ふつう	33.9%	28.8%	タブレット PC	悪かった	8.5%	22.0%	その他		5.0%	
Q: 研修会内容について	Q: 今後はじまる Web 型研修会に参加できそうですか？																																						
よく理解できた	参加できる																																						
39.0%	49.2%																																						
理解できた	たぶん参加できる																																						
37.3%	45.8%																																						
少し理解できた	たぶん参加できない																																						
18.6%	5.0%																																						
理解できなかった	参加できない																																						
5.1%	0.0%																																						
Q: ご使用になられた機器	Q: 通信状態（音声や映像）について																																						
パソコン	良かった																																						
52.6%	49.2%																																						
スマートフォン	ふつう																																						
33.9%	28.8%																																						
タブレット PC	悪かった																																						
8.5%	22.0%																																						
その他																																							
5.0%																																							

苔を育てて枯山水

匿名希望

「そうだ苔、育てよう。」そう思ったのは猛暑から解放された9月も半ばである。

ちょうど1年前、庭の片隅に、川に見立てた砂利を敷き、市松模様に石を並べ、土を盛り上げ山なりにし、枯山水なるものを造り始めた。そこに苔を貼ろうと試しに1/5の面積分だけネットで購入した。緑が綺麗なスナゴケで理想通りであったが、全部に引き詰めるとなるとそこそこ値が張る。

熟考を重ね、季節が一周するうちに、紅葉の下の山なりが雄犬にはちょうどよいらしく、尿をかけられた苔はみごとに枯れ、今夏の猛暑で枯山水を彩る玉竜やセキシ



ヨウは枯れ、そんな紆余曲折を経て、秋になると少しずつ緑が回復してきた。そろそろ残りの部分に苔を貼ろうと思い、お手頃なものはないかとネット検索すると、楽天市場に蒔いて育てるマキゴケ用の苔が500円で売っていた。これなら無限に増やせると安易に考えた私は、早速ポチッと購入し、説明書通りに配合した土に蒔いてみる。説明書には2週間で芽が出始めると書いてあるが、3週間経っても気配がない。全集中の呼吸で庭に向かい、砂利の色が気に入らないと言っては砂利を敷きなまし、気に入った草があればメルカリで購入し、ついには苔を育て始めた私に夫はあきれていた。しかしそんな夫の視線にもマケズ、犬の尿二モ夏の暑さ二モマケヌ、丈夫な苔を育て、ココロの癒しとなる、そういう枯山水を私は造りたい。

臨床検査関連研修会・講習会 (1)

2020年11月15日までに申請を受理し承認された研修会等を、下表のとおりお知らせします。
各研修会の詳細については、別紙の【研修会案内】をご確認ください。

2020年(12)(敬称略)

<p><日時> 2021年 2月20日(土) 17:00~18:15 19:00~20:15 2月21日(日) 14:00~15:15 16:00~17:15</p> <p><会場> Web会場 (Webex)</p> <p><受講料> 会員 無料 賛助会員 無料</p> <p><対象> 静臨技会員限定</p> <p><定員> 各講演100名 (計400名)</p> <p><申込> 日臨技HP会員専用ページからの事前参加登録</p> <p><申込期間> 2021年1月4日(月) ~2021年2月17日(水)</p>	<p style="text-align: center;">令和2年度 第1回 臨床生理部門研修会</p> <p>【テーマ】 心電図研修会</p> <p>【内容】 知って役立つ 心電図検査のABC (心電図の基礎を中心にご講演いただきます) 講師: 医療法人社団 宏和会 岡村記念病院 石田誠司 技師</p> <p>2月20日(土) 第1講演 16:45~17:00 webexに参加 17:00~18:00 講演 18:00~ 出席確認用アンケートの入力 第2講演 18:45~19:00 webexに参加 19:00~20:00 講演 20:00~ 出席確認用アンケートの入力</p> <p>2月21日(日) 第3講演 13:45~14:00 webexに参加 14:00~15:00 講演 15:00~ 出席確認用アンケートの入力 第4講演 15:45~16:00 webexに参加 16:00~17:00 講演 17:00~ 出席確認用アンケートの入力</p> <p>※ <u>日臨技に登録されたメールアドレスに招待メールを送ります。</u></p> <p>※ 4講演とも全て同じ内容の講演となります。 より多くの方に参加いただくため、参加登録の重複はご遠慮ください。</p>	<p>No. (200006569) No. (200006570) No. (200006581) No. (200006592) 専門-20点</p> <p><主催> 一般社団法人 静岡県 臨床衛生検査技師会</p> <p><問合せ先> 杉山 聡 富士脳障害研究所附属 病院 検査科</p> <p>TEL: 0544-23-5155 (内線 580)</p> <p>Email: fujinoukensa@yahoo. co.jp</p>
--	--	---

臨床検査関連研修会・講習会(2)

<p><日時> 2021年 2月20日(土) 14:00～15:30</p> <p><会場> Web会場 (Webex)</p> <p><受講料> 会員 無料 賛助会員 無料</p> <p><対象> 静臨技会員限定</p> <p><定員> 100名</p> <p><申込> 日臨技 HP 会員専用ページからの事前参加登録</p> <p><申込期間> 2021年1月4日(月) ～2021年2月17日(水)</p>	<p style="text-align: center;">令和2年度 第1回 臨床一般部門研修会</p> <p>【テーマ】 尿沈渣鏡検法における精度管理</p> <p>【内容】 新型コロナウイルス感染症に対して施設の状況や活動2017年に医療法改正があり、精度管理が重要視されています。検査機器での精度管理は研修会でも取り上げられており、どこの施設でもしっかりとした精度管理が行われていることと思います。一方で形態検査である尿沈渣、特に鏡検法の精度管理は取り上げられることが少なく、どうしたらよいかお困りではないですか？ 今回は「尿沈渣鏡検法における精度管理」というテーマで東京女子医科大学病院 中央検査部 横山 貴先生にご講演いただきます。有効な精度管理方法は何なのか、技師間差をなくすためにどうしたらよいか一緒に考えてみましょう！</p> <p>※ <u>日臨技に登録されたメールアドレスに招待メールを送ります。</u></p>	<p>No. (200006648) 専門-20点</p> <p><主催> 一般社団法人 静岡県 臨床衛生検査技師会</p> <p><問合せ先> 臨床一般部門 金崎 悠 聖隷沼津病院 検査課</p> <p>TEL: 055-952-1023</p> <p>Email: h.kanezaki@sis.seirei.or.jp</p>
--	---	--

研修会・講習会の詳細は、開催案内やホームページでご確認下さい。
台風など天災の影響により開催が危ぶまれる場合も、必ずホームページでご確認下さい。

2020年12月 2021年1月・2月の行事予定

2020年

12月

延期 13日(日) 令和2年度 静岡県臨床検査精度管理調査報告会 : あざれあ
26日(土) 令和2年度 第5回 理事会 : Web開催

2021年

1月

13日(水) 令和2年度 第3回 静岡県臨床検査精度管理委員会 : 未定

2月

20日(土) 令和2年度 第1回 臨床一般部門研修会 : Web開催
令和2年度 第1回 臨床生理部門研修会 第1～2 講演 : Web開催
21日(日) 令和2年度 第1回 臨床生理部門研修会 第3～4 講演 : Web開催

☆ 会員投稿募集 ☆

技師会では会員の皆様の原稿を募集しています。ジャンル等は問いません。

※採用された方には粗品を進呈いたします。

ご意見・ご要望・情報等もお待ちしております。

渉外広報部(編集責任者) 高林保行まで。E-mail: kensa2.ken@shizuokakouseiren.jp

本報(抜粋カラー版)をホームページに掲載しましたので是非ご覧ください。

☆ 求人情報 ☆

(一社)静岡県臨床衛生検査技師会では、ホームページに求人情報の掲載を行っています。

求人情報掲載の申し込み方法等のお問い合わせ先

〒419-0193 田方郡函南町平井750 NTT 東日本伊豆病院 石井浩崇まで。

E-mail: osigoto@samt.or.jp

TEL: 055-978-2320 (内線)