# Labo NEWS



Aichi Association of Medical Technologists Report

## らぼニュース

## 第21回 愛知県医学検査学会開催にあたり

学会長 濱口 幸司 (JA 愛知厚生連 安城更生病院)

### CONTENTS

●巻頭言	第21回	愛知県	医学検査
学会開催	崖にあたり	<u>,</u>	1

- ●学術部門 学術部研究班 班員募集のお知らせ………… 2
- ●臨床検査技師へのタスク・シフト /シェアに関する厚生労働大臣指 定議習会・・・・・・・。
- ●地区だより(尾張北) …… 4
- ●第38回東三河地区研究会 …… 5
- ●講演会、研究会 ……… 5~7
- ●著作物紹介…… 7
- ●第21回 愛知県医学検査学会 開催案内······8

第21回愛知県医学検査学会は、西三河地区が担当し令和4年7月3日(日)愛知県刈谷市の刈谷市総合文化センターで開催します。西三河地域は愛知県のほぼ中央部を縦断する位置にあり、自動車関連産業が盛んな地域であります。「八丁味噌」や「いちじく」、「抹茶」など多数の魅力的な特産品もあげられます。

今回の学会は、テーマを[臨床検査の未来を創造する~新たなる領域への 挑戦~」としました。臨床検査技師の業務は、これまでの検査室中心の体制 から検体採取が業務範囲に含まれ、採取から検査の実施まで一貫して携わる 事でより精度の高い検査結果を出すことが出来るようになりました。令和3 年には医療法等の一部を改正する法律が正式に決定し、臨床検査技師の業務 範囲の見直しが挙げられました。私たち臨床検査技師は、自らの能力を活か し、より能動的に対処できる仕組みを整えていくことが重要であります。パ ネルディスカッションでは「タスクシフト/シェアから臨床検査技師のあり 方を考える」と題し、昨今の社会情勢や医療情勢の変化を正しく認識し臨床 検査技師に何ができるかでは無く何をすべきかを明確にし、様々な変化に対 応できる臨床検査技師像について討論を予定しています。地区企画では、テー マを「次世代技術と臨床検査」としました。急速に変化する臨床検査の分野に おいて AI (人工知能)による自動化やポイントオブ ケアテスト(POCT)の積 極的な採用、ゲノム検査など新しい検査の導入はより少ない労力でより多く の成果を上げるためのものとなっている反面、遺伝子やゲノム医療の分野に おいては、高度な専門性とスキルを持った臨床検査技師が求められています。 臨床検査室、臨床検査技師の現在と未来に焦点をあて、様々な技術革新で効 率化されたその先に、臨床検査技師が新たに活躍できる場面やフィールドに ついてディスカッションする予定です。またシンポジウムでは臨地実習につ いて「学生と現役技師で考えるこれからの臨床検査技師と技師教育」とし、学 校側、技師、学生と多方面からの意見を論じて頂く予定です。

実行委員一同、皆様に満足して頂ける学会になるよう準備を進めておりま す。奮って参加くださいますよう宜しくお願いいたします。

2021年10月5日現在 正会員数 3,605名



# 公益社団法人愛知県臨床検査技師会 学術部門 学術部研究班 班員募集のお知らせ

公益社団法人愛知県臨床検査技師会

会 長 中根 生弥

愛臨技学術部研究班では、会員の知識と検査技術の向上のため、研究会、基礎講座、講演会等を企画 開催し、愛知県民の健康向上に寄与することを目的とした事業を展開しています。この度下記要項にて、 令和4・5年度の学術部研究班班員を研究班毎に若干名募集いたします。目的に賛同して頂き、積極的 に活動して頂ける方々を求めていますので奮ってご応募ください。また、班員数には定員がありますの で応募者多数の場合は学術部にて調整し、お断りする場合もありますのでご容赦ください。

なお、班員就任後は研究班企画への参加は必須であり、愛臨技の行事への積極的参加もお願いするこ とをご承知おきください。

記

- 1. 募集研究班:①微生物検査研究班
  - ②血液検査研究班
  - ③生物化学分析検査研究班
  - ④病理細胞検査研究班
  - ⑤生理検査研究班
  - ⑥一般検査研究班
  - ⑦輸血検査研究班
  - ⑧遺伝子・染色体検査研究班
  - ⑨生殖医学検査研究班
- 2. 募集人数:各研究班 若干名
- 3. 応募資格:5年以内の日臨技生涯教育履修制度の修了
- 4. 申込方法:下記申込事項①~⑦について E-mail に記載し、件名を「班員応募」としてお申 し込みください。
- 5. 申込事項:①応募研究班名
  - ②会員番号
  - ③氏名
  - ④施設名·所属
  - ⑤施設住所・電話
  - ⑥応募分野の業務経験年数・応募動機
  - ⑦日臨技生涯教育履修制度の修了証明(写し)添付
- 6. 申込締切:令和4年2月21日(月)
- 7. 申 込 先:(公社)愛知県臨床検査技師会事務所 aamt@aichi-amt.or.jp
- 8. 問合せ先:学術部長 内田 一豊

豊橋市民病院 中央臨床検査室 電話:0532-33-6111

以上

### 臨床検査技師へのタスク・シフト/シェアに関する厚生労働大臣指定講習会

組織部長(タスク講習会担当) 刑部 恵介

9月26日、藤田医科大学にて中部圏支部各県の実務委員育成を目的とした伝達講習会が全国で初めて開催さ れました。本来8月開催で準備をしていました同講習会ですが、緊急事態宣言となったため同日に延期し準備を 進めていました。しかし緊急事態宣言が延長されてしまい開催が危ぶまれたところでしたが、会場である藤田 医科大学のご配慮により、無事開催することができました。また、参加者に関しては緊急事態宣言が延長され たことにより急遽参加できなくなった県があったため、愛知県下会員で WEB による基礎講習受講修了者から 選抜して60名体制で実施させて頂きました。

本講習会は全ての臨床検査技師の受講を目的としており、愛知県下ではおよそ4,000名いる技師全てが受講 できるよう準備を進めております。なお、今年度は11/7、12/19、1/30の開催を計画しております。さらに来 年度以降は3か所に拠点を置き年間10-15回開催できるよう計画しております。会員の皆さんもぜひ基礎講習を 進めて頂きたいと思います。

最後になりますが、本講習会実施には技師会理事、組織部 メンバーの努力の上で運営できております。この場をお借り してお礼申し上げたいと思います。そして皆さんにお願いで す。愛臨技としてとてつもない回数の講習会を開催しないと

いけません。ですから受講後に実務委 員として名乗り出て頂ける方がいるこ とを祈っております。

愛知県の底力でこの大きな課題を乗 り越えましょう!







## タスク・シフト/シェアに関する厚生労働大臣指定講習会に参加して

JA 愛知厚生連豊田厚生病院 宮地 文子

緊急事態宣言の終了期限間近である令和3年9月26日、藤田医科大学にて全国で第1回目のタスク・シフト/ シェアに関する厚生労働大臣指定講習会が開催されました。全国で第1回目ということもあり、緊張感が入り混 じる中、参加者の多くは開始前からとてもやる気に満ち溢れているようでした。

実技講習は全部で360分、1日をかけて行われました。静脈路確保、造影剤注入、持続皮下グルコース検査、 直腸肛門機能検査等多くの項目がある中で、静脈路確保・造影剤注入・抜針及び止血する行為は特に取得した い行為でした。なぜなら、当院で造影超音波検査が行われる際、造影剤注入は検査依頼医が担当しており、他 検査や処置等で造影剤注入の依頼を受けた医師が造影剤注入を施行出来ない事が度々あるため、超音波検査を 担当する臨床検査技師が造影剤を注入することができれば医師の負担軽減、患者の待ち時間減少につながると 考えていたからです。今後は臨床との話し合いを進め臨床検査技師の業務として行っていく予定です。

今回の業務拡大された項目の中で直腸肛門機能検査は初めて知った検査でした。シミュレーターを用いた実 技研修ではチューブを挿入する行為だけでなく、検査を行う上での注意点や患者さんへの声掛けも実践出来ま した。当院では直腸肛門機能検査は行っていませんが、臨床からの依頼があればいつでも対応できるようにと 考えています。

6年前の平成27年4月から検体採取に関する法律の一部改正がなされ、現在、当院では臨床検査技師全員が外 来・入院患者の鼻腔・咽頭からの検体採取を行っています。約2年前にはダイヤモンドプリンセス号での新型コ





ロナウイルス検体採取にも従事してきま した。今後、臨床検査技師の業務拡大に つながる法改正業務がいつ施行されるか わかりませんが、常に積極的にチーム医 療へ参画し、業務拡大を図ろうと考えて います。『タスク・シフト/シェアは臨床 検査技師の手で!』

## 尾張北地区

名古屋大学医学部附属病院 医療技術部 臨床検査部門 舩戸

名古屋大学医学部附属病院は前身である仮病院 が開設されてから、今年で創基150周年を迎えま した。当院の病床数は1080床と愛知県内で2番 目に多く、臨床検査部門には現在79名在籍して います。また、27部屋の手術室を使用した多岐 にわたる手術を行っています。ICU の病床数も 多く、外科系、内科系、新生児、妊産婦に分かれ、 それぞれ専門的な治療を行っています。患者の急 変にも対応できるよう検査室では、院内検査の大 部分を24時間実施しています。また、当院は県 内で唯一の脳死肝移植および脳死心移植実施施設 として知られており、来年度には新たに肺移植を 開始できるよう準備しています。移植医療を成功 させるためには高い医療技術を有する多職種チー ムが不可欠であり、臨床検査技師の協力も欠かせ ません。複雑な治療が増えるに伴い、検体検査や 生理学的検査、病理学的検査等に対して、特別な 検査手法を求められることも多々あります。その ため、常に新たな検討が不可欠であり、若手を中 心に学会発表や論文執筆をはじめとする学術活動 は年々増加傾向にあります。

現在、当院はがんゲノム医 療中核拠点病院に指定されて います。保険適応となってい るがんゲノムパネル検査は年 間100件を超え、そのデータ 管理や検体の適正な判断には 臨床検査技師が関わっていま す。また、がんゲノム検査で は多職種によって構成された エキスパートパネルが定期的 に開催され、臨床検査技師も 参加するなど今後さらに活動 の幅が広がることが期待され ます。

最後に観光地の紹介です。愛知県の観光雑誌を 眺めていると鶴舞公園がよく挙げられています が、こちらは名古屋大学医学部附属病院の目の前 にあります。鶴舞公園も100年以上の歴史があり [日本の歴史公園百選]に選ばれています。公園内 は、明治時代の欧風へ向かう思想に強い影響を受 けた洋風庭園と日本庭園が設置されており、両方 の趣を味わうことができます。あまり知られてい ませんが、戦前には園内に動物園がありました。 現在では移転して東山動物園と呼ばれており、こ ちらはご存じの方も多いかと思います。また、春 には桜の名所としても知られており、名古屋市中 心部でアクセスも便利なこともあり毎年多くの見 物客でにぎわいます。現在は新型コロナウイルス の蔓延で外に出ることも憚られる時勢ではありま すが、来年の春には気兼ねなく鶴舞公園に出向い てお花見が楽しめる日々が来ることを願っており ます。



## 東三河地区研究会

### 第38回東三河地区研究会(オンデマンド配信)

専門教科:20点

閲覧期間:令和3年12月4日(土)~12日(日) 参加方法:日臨技 HP から事前参加登録

(愛知県に限る)

令和3年11月5日金~27日出

\*視聴方法は後日メールにて配信

参加費用:なし

レポート: 令和3年12月17日金 締切

配信方法:オンデマンド配信

テ - マ: 「COVID-19感染症における、医療現場・

保健所・自治体の対応について」

講師:

1. 医療現場の対応:東三河地区の各医療施設

2. 行政(保健所)の対応

豊橋市保健所 感染症対策室 課長補佐 後藤 弘樹 氏

3. 自治体(蒲郡市)の対応

蒲郡市市民福祉部 健康推進監兼健康推進課課長 統括保健師

石黒 美佳子 氏

司 会:第38回愛臨技東三河地区研究会

会長 近藤 三雄

内 容: 昨年から世界的に猛威を振るう COVID-19 感染症ですが、はや2年が過ぎようとしております。 マスク着用・手指消毒は当たり前、生活様式も大きく変わりました。

また、ワクチンも開発されましたが、供給の遅れ や副反応も問題になっており、新たな変異株も確認 され、なかなか収束の兆しが見えません。

この感染症は、医療現場・保健所・自治体にも大きく影響を及ぼしました。

そこで今回は、東三河地区各機関の対応や経過な どをお話していただこうと思います。

## 講演会

## 生物化学分析検査研究班

**専門教科**:20点(レポート提出者に限る) **閲覧期間:**令和3年12月4日出~17日金

参加方法:日臨技 HP から事前登録

令和3年11月3日(水)~26日(金)

※視聴方法は後日メールにて配信

参加費用:なし

レポート: 令和3年12月30日(水)締切

配信方法:オンデマンド配信

テーマ: 臨床化学検査における試薬検討の基礎知識

講師:

1. 試薬検討の基礎知識(前編)

日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第二病院 吉川 実季

2. 試薬検討の基礎知識(後編)

株式会社グッドライフデザイン 小栗 美里

3. 自動分析装置の基礎と測定原理について

日本電子株式会社 ME 技術サポートセンター

応用研究グループ 森田 紗世

内 容: 昨今、分析装置の自動化が進み検査精度が 向上する半面、機器や試薬の性能・原理を正しく理 解せず、誤った解釈・取り扱いにより、予期せぬ過 誤を発生させる可能性があります。そこで今回、基 礎的検討の内容について学び、機器・試薬性能につ いての理解を深めていきましょう。

尚、当配信の視聴を希望される賛助会員、学生の皆様は(f.sato@goodld.com)に直接お申し込みください。後日、視聴方法について連絡いたします。

#### 微生物検査研究班

**専門教科**:20点

参加方法:日臨技 HP から事前参加登録

令和3年11月11日(木)~12月4日(土)

**定** 員:なし **参加費用**:なし

**レポート**:なし(オンデマンド配信はあり)

 $\boldsymbol{\mathsf{B}}$ 時:ライブ配信

令和3年12月11日出 15:00~17:30

オンデマンド配信

令和3年12月18日出~31日金

配信方式:ライブ配信+オンデマンド配信

テーマ: 「Case Based Discussion - 微生物検査技

師と感染症医の視点から考える感染症--

**師:** [A 愛知厚生連 安城更生病院 感染症科 講

部長 鈴木 大介

司 会:日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院

> 原 祐樹

内 容:今回の講演会では、1つの症例を微生物検 査技師と感染症医それぞれの視点で考えていきま す。講師の先生と参加者のみなさんで双方向のやり 取りをしながら議論をしたいと考えております。

ライブ配信の講演を録画したものをオンデマンド で配信いたします。視聴を希望される方は必ずお申 込みください。賛助会員、学生の皆さまは(aamtmicrobio@aichi-amt.or.jp)へ直接参加希望の旨を ご連絡ください。後日、視聴方法についてご連絡い たします。

## 般検査研究班

専門教科:20点(レポート提出者に限る)

閲覧期間:令和3年12月11日出 15:00~17:00

参加方法:日臨技 HP から事前参加登録

令和3年11月11日(水)~12月4日(土)

参加費用:なし

レポート: 令和3年12月11日仕) 当日内締切

配信方法:ライブ配信

テーマ: 腎炎とは? そして驚きの新たなる治療法

師:

1. これを聞けば腎炎が分かる!

日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第二病院

野村 勇介

2. 腎炎における幹細胞移植治療

名古屋大学大学院医学系研究科 病態内科学講座腎臓内科学

丸山 彰一 教授

司 会:藤田医科大学病院 長嶌 和子

容:腎臓病の中で腎炎は最も多い疾患ですが、 内

タイプが色々あり、理解するのが難しくもあります。 そのため苦手意識を持っている方も多いのではない でしょうか。本講演会では腎炎について臨床検査技 師として知っておきたい事柄を分かり易く解説した 後、これまでの治療法とは全く異なる、幹細胞を使 用した最新の治療法をご紹介します。大変興味深い 内容となっています。多くの方のご参加をお待ちし ています。

### 輸血検査研究班

専門教科:20点(レポート提出者に限る)

閲覧期間:令和3年12月11日出 15:00~17:30

参加方法:日臨技 HP から事前参加登録

令和3年11月11日(水)~12月4日(土)

参加費用:なし

レポート: 令和3年12月24日金 締切

配信方法:ライブ配信

テーマ: 「造血幹細胞移植関連業務」

採取・移植・治療 ~各職種の立場から~

師:

1. 造血幹細胞移植におけるフローサイトメトリーの 役割(仮)

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 池口美代子

2. 臨床検査技師による末梢血幹細胞移植への参画

藤田医科大学病院 杉浦

3. 幹細胞移植への関わり~看護師より~

JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 小見山貴代美

特別講演:「造血幹細胞移植後の感染管理(仮)」

金沢大学医学部附属病院 血液内科

講師 石山 謙 先生

会:愛知医科大学病院 片井 明子 司

共 催:一般社団法人 日本血液製剤機構

容:造血幹細胞移植関連の業務は、移植前後の 検査をはじめ、採取計画・細胞採取、採取後の細胞 処理など多岐にわたり、輸血・細胞治療関連業務に 携わる技師にとって重要な業務の一つです。さらに、 タスクシフトによる技師が関わる業務拡大の可能性 を踏まえ、医師や看護師等メディカルスタッフと連 携を取りながら、業務をスムーズに遂行するための ヒントが、今回の講演会で得られると思います。多 くの方の視聴をお待ちしております。

## 研究会

## 病理細胞検査研究班

専門教科:20点(レポート提出者に限る) 閲覧期間:令和3年12月18日出~31日金 参加方法:日臨技 HP から事前参加登録

> 令和3年11月24日(水)~12月10日(金) ※視聴方法は後日メールにて配信

参加費用:なし

レポート: 令和4年1月13日(木)締切

配信方法:オンデマンド配信

テーマ: ROSE 等出張細胞診業務の運用、臨床検

査技師教育内容の改正と臨地実習

師: 講

1. 「ROSE の導入と取り組み~気管支鏡~」

小牧市民病院 藤田

2. 「ROSE の導入と取り組み~消化器~」 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 新田

3.「ROSE の導入と取り組み~消化器~」

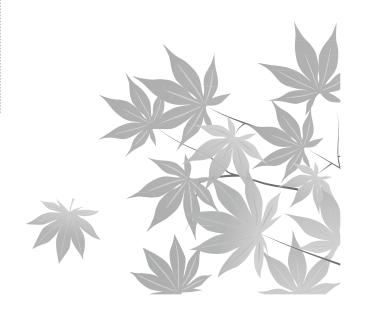
安城更生病院 大島 康裕

4. 「臨床検査技師教育内容の改正と臨地実習のあり かたについて

修文大学 橋本 克訓

司 会:愛知医科大学病院 櫻井 包子

容:「ROSE の導入と取り組み」として自施設 の運用を3施設が紹介します。また、「臨地実習ガイ ドライン2021」が発刊され臨地実習期間が大幅に増 加するなど改訂されました。養成校の立場から教育 内容の改正点、臨地実習について解説します。賛 助会員、学生の皆さまは(aamt-patho@aichi-amt. or.jp)へ参加希望の旨をご連絡ください。後日、視 聴方法についてご連絡いたします。皆様のご参加を お待ちしています。



## 会員執筆物の紹介原稿募集します!

会員の業績紹介の一つの方法として、らばニュースにて論文、書籍執筆(分担執筆を含む) などの紹介掲載を受け付けます。自薦・他薦は問いません。

掲載を希望される方は愛臨技 HP【会員サイト】(各種手続き)に申請書、手続き方法を掲載 してありますのでご覧いただき、お申し込みください。



愛臨技 HP

# 第21回 愛知県医学検査学会 開催案内

**開催日時**:令和4年7月3日(日) 9:20~16:30

(受付開始 9:00)

場: 刈谷市総合文化センター アイリス 会

〒448-0858 刈谷市若松町2丁目104番地

担 **当**:西三河地区

学 会 長:濱口 幸司(JA 愛知厚生連 安城更生病院)

副学会長:大嶋 剛史(刈谷豊田総合病院)

実行委員長:西井智香子(藤田医科大学 岡崎医療センター)

事務局長:山本 喜之(JA 愛知厚生連 安城更生病院)

**学会テーマ**:「臨床検査の未来を創造する ~新たなる領域への挑戦~」

**学会内容:** 一般演題発表、パネルディスカッション、シンポジウム、地区企画、

共催セミナー(ランチョンセミナー)、企業展示等

参加費:3.000円 ※学生は無料(但し、受付時に学生証を提示)

**参加資格**:資格は問いません。他職種、賛助会員以外の方もご参加ください。

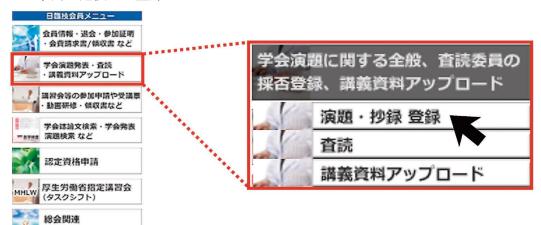
※今後の感染拡大状況に応じて、開催形式などの変更が生じる可能性があります。

#### 【一般演題募集要項】

申込方法:日臨技 HP 会員専用サイトを利用した演題・抄録の同時登録です。

日臨技 HP 会員専用サイトから会員番号、パスワードを入力しログイン。

日臨技会員メニュー「学会演題発表・査読・講義資料アップロード |、「演題・抄録 登録 | から学会を選択し、登録してください。



**登録方法:**愛臨技 HP「第21回愛知県医学検査学会 |より詳細を確認の上、登録手続きを行ってくだ

さい。

**登録期間**: 令和3年11月15日(月)~ 令和4年1月31日(月)

※非会員の方は下記問い合わせ先までご連絡ください。

問合せ先: 抄録担当 佐々 孟紀(岡崎市民病院)

E-mail aamtcongress21@gmail.com