

Labo News

らぼニュース

発行所 公益社団法人愛知県臨床検査技師会
 住所 名古屋市中村区名駅5-16-17
 花車ビル南館 〒450-0002
 電話 052-581-1013
 F A X 052-586-5680
 ホームページ <http://www.aichi-amt.or.jp/>
 Eメール aamt@aichi-amt.or.jp
 取引銀行 三菱東京UFJ銀行 柳橋支店
 普通口座 731-677
 発行人 梶山広美
 編集人 山田 真

No.399 目次

- ◆平成27年度愛知県臨床検査
精度管理調査概要（案内）…………… (2)
- ◆平成27年度検査相談・説明ができる
臨床検査技師育成講習会…………… (3)
- ◆第54回愛知県糖尿病療養指導研究会
学術講演会…………… (3)
- ◆海岸清掃ボランティア報告…………… (4)
- ◆地区だより…………… (5)
- ◆講演会・研究会…………… (6)
- ◆AiCCLS 愛知県臨床検査標準化協議会
通信（第35回）…………… (8)

平成27年度愛臨技学術部門の活動について

学術部門担当副会長 所 嘉朗

愛臨技は、公益社団法人となってから平成27年で3年目を迎えます。充実した事業展開を図るため梶山会長の指示のもと、各部門で平成27年度から29年度までの3年間の計画を作成いたしました。学術部門としては今年度、日臨技中部圏支部の学術部門との連携を再確認し、研究班の班員数や班員条件等の内規を整備し組織体制を確立したいと思います。また、緊急あるいは救急検査について愛臨技としてできることを検討し、標準化事業へも積極的に関与します。愛臨技の活動にあまり参加できない施設や会員が少しでも参加しやすくするためにはどうしたらよいか検討します。女性の多い当会としての事業展開なども今後の大きな課題と考えております。以上のような課題解決のためには事業計画や予算の立て方を含め例年より学術部会を増やして検討し、部門会議で討議し理事会に提案していきたいと思えます。

今年度の具体的な活動としては、研究班の活動は研究会、講演会、基礎講座合わせて44回を予定しており、4月より既に研究会は開催されております。基礎的な知識から現在の課題、トピックスや各部門の今後を睨んだテーマを用意しております。次に第16回愛知県医学検査学会が東三河地区担当で田中学会長のものと5月31日（日）に豊橋市の名豊ビルで開催されます。学術部企画としては、6月27日（土）、28日（日）に名大医学部で新人サポート研修会を開催します。スキルアップ研修会は秋から冬の開催を予定しておりますが内容については現在検討中です。

精度管理事業も4月より活動を開始しており、今年度も日臨技のシステム（JAMTQC）を利用し、資料の発送を8月23日（日）、結果検討会は11月5日（木）、その後総括集編纂、報告会と講演会を3月12日（土）に開催する予定でスケジュールを立てております。また、昨年同様、日臨技の精度保証事業（精度保証施設認証制度）の推進が重点課題となっておりますので申請を呼びかけていきます。

2年目となる「検査説明・相談のできる臨床検査技師育成講習会」は8月22日（土）、23日（日）の2日間で、会場は名古屋医療センター、受講者は100名を予定しております。公益社団法人として今年度も会員である臨床検査技師の資質および技術の向上と職業としての臨床検査技師の社会へのアピールをより進めていく予定です。会員の皆様のご協力およびご意見等をお願いいたします。

平成 27 年度 愛知県臨床検査精度管理調査概要（案内）

精度管理事業部長 鈴木 博子

平成27年度の愛知県臨床検査精度管理調査の実施内容について概要をお知らせいたします。

本精度管理調査は愛知県臨床検査標準化協議会（AiCCLS）や各地区の基幹施設で構成された基幹施設小委員会と連携をとりながら、施設間是正を目的として活動しています。

精度管理調査の結果から各施設の問題点を改善し、臨床へ高品質な検査結果の供給を果たすことで、愛知県民の健康に寄与することが目標です。

さて、本精度管理調査の申し込みと回答入力、日本臨床衛生検査技師会（以下 日臨技）臨床検査精度管理調査のシステムを利用したWebからとなっています（病理標本、輸血の回答の一部は郵送の場合があります）。Webからの申し込みと回答入力がない場合は、この調査に参加できませんのでご了承ください。また、本精度管理調査のWebサイトに入るための「施設番号」「パスワード」は日臨技精度管理調査に参加する時と同じものを使用します。「施設番号」「パスワード」をお持ちでない場合は、事前に日臨技に発行を申請する必要がありますので、日臨技HPの「臨床検査精度管理調査」から施設申請、パスワード発行申請をしてください。

昨年度から見積書・請求書・領収書・参加証書・報告書・評価一覧は日臨技HPの「臨床検査精度管理調査」からダウンロードできるようになりましたので、今年度は参加証書、評価一覧の郵送物はありません。また、参加費入金先は、愛知県臨床検査技師会の口座のみとなっておりますのでご了承くださいますようお願いいたします。

詳細は6月号らばニュースと同時配布される愛知県臨床検査精度管理調査実施要領および当会のホームページ（<http://www.aichi-amt.or.jp/>）をご覧ください。

以下に本年度の精度管理調査の主な予定を示します。

1. 募集案内：らばニュース 6月号と同時配布
2. 申込み開始：6月17日（水）午前9時
Web申込み開始
3. 申込み締切：7月31日（金）午後6時
Web申込み画面閉鎖

※試料の用意数に達した場合は、申込み受付を終了します。

※申込み受付終了後の申込み内容の変更、キャンセルは一切受け付けできませんのでご注意ください。

※本精度管理調査に関するお知らせ、手引書などの修正等のお知らせは、申込み者へのメール配信にさせていただきますので、申込みの際は必ずメールアドレスの入力をしてください。申込者はメール配信の有無にご注意くださいますようお願いいたします。

4. 調査内容：微生物、血液、臨床化学、免疫血清、病理、細胞、生理、一般、輸血
参加費、調査内容は愛知県臨床検査精度管理調査実施要領をご覧ください。
5. 試料発送：8月24日（月）
冷蔵宅配便で各施設へ配達
安定性の短い試料も含まれていますので、事前に測定準備をして頂くことをお勧めします。
6. 回答締切：9月7日（月）23時
Web回答画面閉鎖
※結果入力画面閉鎖後の入力内容の変更、削除、新規入力等は一切お受けできませんのでご注意ください。
7. 速報値Web掲載：9月下旬
8. 報告書Web掲載：10月下旬
9. 結果検討会：11月5日（木） ウィンクあいち
10. 総括集発行：平成28年3月
11. 総括的報告会：平成28年3月12日（土）

名古屋第一赤十字病院 内ヶ島講堂

結果検討会は、精度管理調査での問題点を解決するだけでなく、日頃困っていることを直接相談できる絶好の機会です。評価の良否に関係なく悩んでいることがあれば気軽に参加していただきたいと思います。精度管理調査に参加することで、問題点を発見し改善していく姿勢がとても重要なことであり、評価だけが目的ではないと思っています。是非精度管理調査にご参加くださいますようお願いいたします。

問い合わせ先 春日井市民病院 臨床検査技術室
Tel 0568-57-0057（7310）鈴木博子

平成27年度 検査相談・説明ができる 臨床検査技師育成講習会

昨年、実施致しました講習会を本年度も下記の日程で開催致します。

この研修は、平成19年に「医師及び医療関係職と事務職員等の間等での役割分担の推進について」という厚労省医政局長通知が出され、その中で採血・検査の説明に臨床検査技師が十分に関わっていないとの指摘から企画立案され開催されました。昨年度、第一回の講習会を実施しましたが、参加者からも「参加して良かった」などの感想が寄せられました。この研修の成果としては、臨床検査技師が関わるチーム医療の質を高めることや患者さまに臨床検査技師をアピールし、説明するテクニックも獲得できます。また、接遇や患者心理、臨床検査値の見方・考え方も研修カリキュラムに入っていますので、生涯教育の一環としても参加されてもいいかと存じます。

参加方法及び詳細は、愛臨技HPにて近日掲載致します。

開催日時：平成27年8月22日(土)、23日(日)

9：00～17：00

開催場所：国立病院機構 名古屋医療センター

管理棟5F講堂

名古屋市中区三の丸4-1-1

HP-URL <http://www.nnh.go.jp/>

お詫びと訂正

らぼニュース5月号で間違いがありました。
お詫びし下記に訂正をお願いします。

巻頭言 1行目

■誤 TPKガーデンシティ名古屋新幹線口

■正 TKPガーデンシティ名古屋新幹線口

お詫びして訂正いたします。

第54回 愛知県糖尿病療養指導研究会 学術講演会

テーマ：療養指導をレベルアップ

日時：平成27年7月26日(日) 13：00～16：20

場所：名古屋大学医学部附属病院 3階講堂

一般講演

司会：碧南市民病院 岡田 照代

「糖尿病看護における訪問看護師の役割」

碧南市在宅ケアセンター 山端二三子

「CSII CGMを活用した糖尿病療養支援
の実際」

刈谷豊田総合病院 本田 千春

特別講演

司会：東海記念病院 藍川 智津

「糖尿病治療薬 SGLT-2阻害薬の特徴と
療養指導上の注意点」

春日井市民病院 薬剤部 服部 芳明

★本講演会は、「日本糖尿病療養指導士認定更新のための研修会」として第1群1単位、第2群1単位が認定予定です。どちらかを選択してください。

【参加費】愛知県糖尿病療養指導研究会会員無料、
その他参加者1,000円





海岸清掃ボランティア報告



組織部

4月19日(日) 午前10時より約30分間、蒲郡竹島海岸におきまして海岸清掃ボランティアを実施いたしました。当日の天気は雨が予想されており、心配しましたが小雨程度でしたので、開催者としては安堵感を得ました。海岸清掃の事前情報では、観光地でもあるのでごみはあまりないとの事でしたが、参加者の方々はごみが目立たない植え込みの中や埋もれている古いごみ等を拾って頂きました。参加者は会員が112名、賛助会員42名、非会員およびご家族15名で総計169名でした。なお、今回の海岸清掃後の潮干狩りは知多半島のアサリが天敵の「ツメタガイ」による食害で全滅して中止を余儀なくされたので、竹島海岸はかなり賑わっていました。今回、雨にも関わらず参加して頂きました皆様方に厚くお礼を申し上げます。是非、来年もご参加頂けますよう宜しくお願い致します。

海岸清掃ボランティアに参加して

小牧市民病院 藤田京子

過日4月19日、蒲郡竹島の海岸清掃ボランティアに参加しました。

まずは海岸清掃です。竹島海岸はほとんどゴミが落ちていない、非常にきれいな海岸でした。訪れる観光客のマナー、地元で管理されている方の努力の結果だと感じました。しかし、我々も清掃活動のために参加したのですから、ゴミ拾いせずには帰れません。植木の影の小さなゴミも探し出し、宝探し感覚で楽しく取り組みました。

清掃活動終了後はお楽しみの潮干狩りタイムです。海岸清掃が目的か、潮干狩りが目的か、どちらがメインかはあえて言及しませんが、こちらも熱心に取り組みました。当日は時折小雨が降る微妙な天気でしたが、潮干狩りにはちょうど良かったかもしれません。通りがかりのベテランさんに潮干狩りのコツを教わり、大漁とは言えませんが十分満足できるだけ収穫でき、その日の晩は貝づくしの食卓となりました。

他施設の先生方やそのご家族との交流は、普段の会議や例会でお会いするのはまた違った楽しい思い出になりました。皆さんも一緒にいかがですか？



愛知県がんセンター中央病院

早川 登

気候も良くなり軽い運動でも汗ばむ季節になりました。雑草やイネ科の花粉症をお持ち方には外出はまだ辛いかもしれませんが、ウォーキングは、新緑の緑と花の香りが季節を感じさせてくれます。今回は、そんな時に最適な平和公園の紹介です。

約147ヘクタールの広大な公園に、2000本以上のサクラが植えてあり花見の名所としても知られています。もともとは戦災復興土地区画整理事業の一環として、市内に点在していた約270のお寺の墓所を移転したのが始まりで、その後、整備を進めて現在の公園になったため、歴史的著名人のお墓などもたくさんあり、史跡めぐりも楽しめます。また、平和堂などの慰霊施設のほかに名古屋市動物愛護センターや東山動物園で飼育されているコアラの餌であるユーカリを栽培するためのユーカリの森があります。公園北端には平和公園から東山公園にかけての丘陵地帯への給水を安定させ、災害時の応急給水を行なう為に平和公園配水場が設置され、展望台を兼ねた平和公園アクアタワーがそびえ立っています。

平和公園には一万歩コースが設定されており公園を1周することができます。公園の一角に猫ヶ洞池（ねこがほらいけ）があります。この池は、尾張徳川家二代目藩主徳川光友の命令で農業用ため池として作られたもので、寛文四年（1664年）に上池が、寛文六年（1666年）に下池が完成しました。江戸時代にはここを水源とする猫ヶ洞用水が作られて御器

所方面の灌漑用に使われたほか、大曾根屋敷（現在の徳川園）付近にもここからトンネルを掘って水を供給していたということです。下池は昭和になって埋め立てられ、上池のみが残っています。池の周囲3分の2程度はコンクリート護岸で階段状に



ユーカリの森とアクアタワー



アクアタワー展望台から見た猫ヶ洞池と愛知県がんセンター中央病院



猫ヶ洞池

整備され、その部分は釣り人に開放されています。かつてはヘラブナ釣りの名所として知られていました。アクアタワーは、地上40m（標高120m）にある展望室から、東の猿投山・段戸山から南の東山スカイタワー、西の名古屋駅の高層ビル群・鈴鹿山脈まで、名古屋の観光スポットや近郊の山々などを一望することができます。開館日は土・日曜日、休日のみ、（12月29日～1月3日は休館）開館時間は午前10時～午後4時です。入館料は無料です。この平和公園一万歩コースを日頃の運動不足解消や、気分のリフレッシュに利用してみたいはいかがですか。これからはアジサイが綺麗かもしれません。

講演会

生理検査研究班

専門教科：20点

日時：平成27年7月25日(土) 15:00～17:00

場所：名古屋市立大学 医学研究科 医学部研究棟11階講義室A

テーマ：成人先天性心疾患を学ぼう！

講師：1. 「ここだけは見ておこう！先天性心疾患」

公立陶生病院 大竹 悦子

司会：半田市立半田病院 村雲 望

2. 「マニアックに心房中隔欠損症を診る」

名古屋第二赤十字病院

循環器内科部長 七里 守

司会：津島市民病院 山梶 恵美

内容：意外と遭遇する機会の多い先天性心疾患。エコー検査で慌てないために頻度の高い疾患についてここだけは観察したいポイントを第1部で解説していただきます。第2部では東海地区で成人の心房中隔欠損症に対するカテーテルによる閉鎖術に取り組まれている先生に、実際の画像を見せていただき、術前から術中、術後の評価も解説いただきます。

研究会

生物化学分析検査研究班

専門教科：20点

日時：平成27年7月4日(土) 15:00～17:00

場所：(株)スズケン 名古屋支店 2階会議室

名古屋市中区東片端町1

テーマ：自己免疫疾患について考える

講師：1. 免疫のメカニズム

名古屋第二赤十字病院 鳥居 藍

2. 自己免疫疾患と抗核抗体

医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院

磯部 勇太

3. 自己抗体検査の結果解釈について

株式会社医学生物学研究所

学術部 診断薬グループ 諫山 拓也

司会：厚生連江南厚生病院 林 克彦

株式会社グッドライフデザイン

佐藤 文明

内容：膠原病診療において、自己抗体検査の結果を正確に評価できることは必要不可欠です。今回は、免疫の機序から自己抗体の結果解釈まで分かりやすく解説いたします。多くの方の参加をお待ちしております。

研究会

微生物検査研究班

専門教科：20点

日時：平成27年7月4日(土) 15:30～18:00

場所：名城病院 地下大会議室

テーマ：基礎から学ぼう！

β -Lactamaseと抗菌薬耐性菌

講師：1. 初級者のための β -Lactamase講座

小牧市民病院 西尾美津留

2. 日常検査で可能な β -Lactamase産生腸内細菌科細菌の鑑別

愛知医科大学病院 坂梨 大輔

3. Leave it to me

江南厚生病院 舟橋 恵二

内容：ESBL, CRE等の耐性菌の適切な検出には、 β -Lactamaseの理解が必要不可欠です。今回、幅広い検査技師層を対象にグラム陰性菌と β -Lactamaseについて徹底的に解説します。

司会：名古屋第二赤十字病院 原 祐樹

刈谷豊田総合病院 藏前 仁

研究会

生殖医学検査研究班

専門教科：20点

日時：平成27年7月4日(土) 15:30～17:00

場所：藤田保健衛生大学 坂文種報徳會病院

2階 第3会議室

テーマ：1. 卵巣機能マーカー「AMH」の測定意義と評価

2. 生殖医療技術者育成のための教育問題を考える！

講師：1. ベックマン・コールター株式会社

ダイアグノスティックス学術統括部門

柳田小百合

2. 藤田保健衛生大学病院 臨床検査部
古川 博
司 会：竹内産婦人科 榊原 重久

研 究 会

一般検査研究班

専門教科：20点

日 時：平成27年7月12日(日) 10:00～15:30

場 所：名古屋大学医学部基礎棟3F 第一講義室
(JR中央線鶴舞駅下車 名大病院口より徒歩3分)

テ ー マ：①「尿検査でわかること」

②「尿沈渣の基礎」

- 1) 尿沈渣作製方法
- 2) 赤血球・白血球の見方
- 3) 上皮細胞の見方
- 4) 円柱の見方
- 5) 結晶の見方

講 師：①碧南市民病院 包原 久志

②「尿沈渣の基礎」

- 1) 国立病院機構 名古屋医療センター
石田 容子
- 2) 医療法人 青山病院 平田 基裕
- 3) JA愛知厚生連 豊田厚生病院
鈴木 康太
- 4) 豊川市民病院 永井 君子
- 5) 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院
篠田 英邦

司 会：①社会医療法人宏潤会 大同病院

浅井 千春

②公立西知多総合病院

加藤 節子

愛知医科大学病院

山口 京子

独立行政法人地域医療機能推進機構

中京病院

宮地 英雄

参 加 費：500円

食 事：各自でお願いします。病院の食堂は混雑が予想されますのでご注意ください。

内 容：尿沈渣の基礎ついて1日かけて解説します。尿沈渣の基本では、「尿沈渣検査法2010」にそって写真や症例を交えて解説していただきます。初心者からベテランの方まで多数の参加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

日 時：平成27年7月18日(土) 15:00～17:00

場 所：公立西知多総合病院 2階 講堂

テ ー マ：検体処理の重要性を学ぶ

講 師：「適切な切り出しを行うために必要な知識 ～病理医の立場から～」

名古屋第一赤十字病院 小南 理美

「適切な切り出し」

名古屋第一赤十字病院 樋口 美砂

「検体処理のテクニック」

西尾市民病院 中村 広基

司 会：公立西知多総合病院 吉本 尚子

内 容：今回は、各施設でばらつきの大きい切り出しにスポットを当てて、病理医、認定病理検査技師それぞれの立場から望ましい病理標本の作製法について講演いただきます。また、5月に開院した西知多総合病院検査室の施設見学を企画いたしましたので、是非ご参加ください。

2015年5月11日現在 正会員数 2,878名

※求人情報、理事会・常務理事会議事録はホームページを御覧いただくか、事務所へお問合せください。

お知らせ

生涯教育点数が関係する行事に参加される方は、必ず会員証をお持ち下さい。
会員証をお忘れになった方は、自己申請して頂くことになります。
申請用紙は愛臨技HPの各種手続きにあります。

AiCCLS

愛知県臨床検査標準化協議会

通信
(第35回)

愛知県臨床検査標準化協議会（Aichi Committee for Clinical Laboratory Standardization : AiCCLS）は、愛知県下の医療施設への臨床検査標準化の啓発活動を軸とした質の高い検査結果の共有維持を目的として、活動しています。

今回は、新しく発刊された刊行物、「医療従事者の健康管理と環境管理」についてご紹介いたします。

医療機関にとって、労働者が健康で働き続けることは重要な課題です。そのため、法令に定める健康管理や環境管理の的確な実施を行うためにあたり、このガイドラインを活用していただくため、是非ご活用ください。今回は医療機関における有機物質の環境管理で、“ホルムアルデヒドに有効な呼吸用保護具について”を抜粋しました。

詳しい内容、購入方法については、愛知県臨床検査技師会HPの臨床検査標準化情報をご覧ください。

(AiCCLS：愛知県臨床検査標準化協議会)

12) ホルムアルデヒドに有効な呼吸用保護具について

表4 病理検査室で使用するマスクの使用条件等

使用条件	環境中の酸素濃度が18%以上	
対象物質	有機ガス用（ホルムアルデヒド対応）	
外観 (装着例)		
使用状況	・作業環境測定結果評価が第3管理区分の場合 ・臓器廃棄処理等や、換気装置の無い場所での作業によって、ホルムアルデヒドの濃度が許容濃度を超える場合	・作業環境中のホルムアルデヒド濃度が許容濃度は0.1 ppm以下で、臭気が気になる場合
国家検定	国家検定合格品	なし
使用期限	480分以内（気中濃度による）	不明確（装着後の臭気の有無で確認）
破過曲線での 算定有効時間	吸収缶の有効時間は環境中のガス濃度により大きく変化します。破過曲線図から算定有効時間を求めます。 ※破過曲線とはガス濃度と有効時間の関係をグラフ化したもの。	
密着性テスト	可能	出来ない
使用タイプ	吸収缶交換タイプ	使い捨てタイプ

特定化学物質障害予防規則（抜粋）

第36条の3（評価の結果に基づく措置）

- 1 事業者は、作業環境測定結果が第3管理区分に区分された場所については、直ちに、施設、設備、作業工程又は作業方法の点検を行い、その結果に基づき、施設又は設備の設置又は整備、作業工程又は作業方法の改善その他作業環境を改善するため必要な措置を講じ、当該場所の管理区分が第1管理区分又は第2管理区分となるようにしなければならない。
- 2 事業者は、前項の規定による措置を講じたときはその効果を確認するため、同項の場所について当該特定化学物質の濃度を測定及びその結果の評価を行わなければならない。
- 3 前二項に定めるもののほか、事業者は、第一項の場所については、労働者に有効な呼吸用保護具を使用させるほか、健康診断の実施その他労働者の健康の保持を図るため必要な措置を講じなければならない。

第43条（呼吸用保護具）

事業者は、特定化学物質を製造し、又は取り扱う作業場には、当該物質のガス、蒸気又は、粉じんを吸入することによる労働者の健康障害を防止するため、必要な呼吸用保護具を備えなければならない。

第44条（保護衣等）

事業者は、特定化学物質で皮膚に障害を与え、若しくは皮膚から吸収されることにより障害をおこすおそれのあるものを取り扱う作業又はこれらの周辺で行われる作業に従事する労働者に使用させるため、不浸透性の保護衣、保護手袋及び保護長靴並びに塗布剤を備えなければならない。

第45条（保護具の数等）

事業者は、前二条の保護具については、同時に就業する労働者の人数と同数以上を備え、常時有効かつ清潔に保持しなければならない。