

〒545-0051  
 大阪市阿倍野区旭町1-1-28ニチマンビル  
 TEL.06-6647-3454 FAX.06-6644-1128  
 社団法人 大阪府臨床衛生検査技師会  
 発行責任者：朝山 均  
 大臨技ホームページURL  
<http://www.osaka-amt.or.jp/>

お知らせ

◆◆◆ 第1回 大臨技フォーラムのお知らせ ◆◆◆

日時：平成15年2月9日(日) 10:00~16:30

場所：阪南パラドーム (大阪市教職員互助会厚生施設)  
 大阪市阿倍野区阪南町2-22-15 TEL:06-6623-7512  
 地下鉄御堂筋線「昭和町」4番出口南西徒歩5分

内容：10:00~12:00  
 第一部『医療の安全管理を考える』~検査室管理運営に貢献~  
 13:00~15:20  
 第二部『わかりやすい報告書』~付加価値の高い報告書をめざして~  
 15:30~16:30  
 第三部『特別講演会』日本医学臨床検査研究所 総括所長 佐守 友博

参加費：会員1,000円、非会員3,000円

評価点：A-10点

連絡先：運天 政二郎 東住吉森本病院 TEL:06-6702-0010 (内線 253)



技師会名称変更に関するお知らせ

昭和45年に衛生検査技師法が臨床検査技師・衛生検査技師等に関する法律に改正されました。その時点で臨床検査技師が衛生検査技師の業務を100%カバーすることから衛生検査技師をなくしたらどうかとの議論がありました。が、当時は臨床検査業務が急速に拡大している時期であったため、検査技師数の不足が懸念されるという理由からそのままになり、今日に至っています。これらの経緯から、法人名称は「社団法人大阪府臨床衛生検査技師会」となっています。

現在では、臨床検査技師数も充足しており、多くの施設では臨床検査技師

免許を有した方で運営しているのが実状です。現時点で全国には、衛生検査技師の登録で入会されている方は数100人程度、当会では18人です。

一方、府民にとって、臨床衛生検査技師会という名称は「臨床検査技師」「衛生検査技師」の二つの職種というよりも「臨床衛生検査技師」という一つの職種をイメージする傾向が強く感じられます。府民に私たちの業務を正確に理解していただくために、当会の団体名が府民に誤解を与えることのないよう、名称を改善することが必要であるとの議論に至り、理事会において検討の結果、来年の定期総会で名称を

「社団法人大阪府臨床衛生検査技師会」から「社団法人大阪府臨床検査技師会」に改名する提案を致します。

会の名称が変更になっても、定款第5条の(1)正会員 臨床検査技師または衛生検査技師の資格を有し…の箇所に変更はなく、これまでどおり衛生検査技師も会員たる資格を有していることに変わりはありません。

このたびの名称変更に関し、会員の皆様のご賛同が得られますことを心より願っております。なおこの件に関しご質問やご意見があればFAXでお寄せください。

FAX:06-6644-1128(大臨技事務所)

2月の行事予定

1日(土) 献血ボランティア  
 6日(木) 血液シニア  
 [血液形態セミナー]  
 8日(土) 輸血定期[輸血セミナー]  
 (事前申込み)  
 情報定期  
 [コンピュータ基礎講座]

9日(日) 第1回 大臨技フォーラム  
 輸血定期  
 [輸血セミナー]  
 (事前申込み)  
 13日(木) 生涯教育推進講座  
 (臨床化学)  
 大臨技理事会

20日(木) 血清検査部会定期講習会  
 [血清定期]  
 情報組織部会

26日(水) 渉外部会



情報システム部会

# コンピュータ基礎講座のご案内

日 時：平成14年2月8日(土) 15:00~17:00  
 場 所：大阪市立大学 医学部基礎学舎 4階小会議室  
 内 容：コンピュータ・ネットワークの基礎講座~LANの基本~  
 講 師：情報システム部会世話人  
 参加費：500円 (非会員 3,000円)  
 評価点：A-10点<日臨技会員証をご持参ください>  
 連絡先：大阪メディカルラボラトリー (OML) 佐藤 宏美  
 (TEL:072-245-3638)

# 大臨技学術部臨床化学検査部会のお知らせ

基礎シリーズ「多剤耐性菌感染症の現状-ICTでの対策-」  
 生涯教育推進講座

日 時：2月13日(木) 18:30~20:00  
 場 所：大阪市立大学医学部 4階小講義室  
 内 容：1. 敗血症DIC症例の臨床検査データの変動  
 近畿大学医学部附属病院 中央臨床検査部 増田 詩織  
 2. 多剤耐性菌感染症の現状-ICTでの対策-  
 近畿大学医学部 臨床検査医学教室 山住 俊晃  
 参加費：500円 (非会員 3,000円)  
 評価点：B-10点  
 連絡先：松下記念病院 中央臨床検査部 中島 康仁  
 TEL:06-6992-1231 (内線3224)  
 E-mail: fwhz2544@mb.infoweb.ne.jp

# 生涯教育 研修制度

一般教育研修課程教科に以下の  
 内容が追加されました

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

- B. 基礎専門教科
  - 1. 臨床検査の基礎
    - 38 8) 機器管理 (新規)
    - 40 9) その他 (変更)
- C. 臨床専門教科
  - 2. 検体検査
    - 82 12) 遺伝子・染色体検査 (変更)
    - 87 17) 生殖医療検査 (新規)
    - 88 18) 毒物・薬物検査 (新規)
    - 90 19) その他 (変更)
  - 4. 認定関係 (新規)
    - 67 1) 糖尿病療養指導士 (新規)
    - 68 2) 治験コーディネーター (新規)
    - 69 3) その他 (新規)

# 血清検査部会定期講習会 のお知らせ

学術部 血清検査部会

最近、臨床症状とIgE抗体価の比較がなされ、抗体価により症状が起こる率が算出されております。また、抗原の交差性により花粉症、ラテックスアレルギー患者に食物アレルギーが高頻度に起こることが報告されています。このようなアレルギーの話題から、IgE抗体検査の基礎についてお話しさせていただきます。

日 時：平成15年2月20日(木) 18:30~20:00  
 場 所：株式会社アズウェル大阪本社 本館8階大会議室  
 大阪市中央区石町2丁目2番9号  
 地下鉄谷町線天満橋駅、京阪電車天満橋駅下車、  
 南西へ徒歩約5分  
 テーマ：アレルギー検査 -基礎から最近の話題まで-  
 講 師：ファルマシア株式会社 開発部 田中 昭  
 参加費：会員 500円 (大臨技、近臨技会員および賛助会員)  
 非会員 3,000円  
 評価点：C-10点  
 連絡先：宮野 章 大阪府立母子保健総合医療センター検査科  
 TEL:0725-56-1220 (内線2068)  
 E-mail: miyano@mch.pref.osaka.jp

## 献 血 推 進 委 員 会

今年度2回目、今年初めての「献血の呼びかけ」を行います!

# ほんわかボランティアXVII

会員の皆様、今年は正月明けに鹿児島でも雪が降ったり、山間部にどか雪が積もったりしたことなど例年以上に寒さが厳しくなっています。この時期は外出するのも嫌になり、献血者の数が減っているのは毎年のおりです。しかし、輸血を受ける患者さんに季節はありません。そのため毎年この時期は血液がたいへん不足しています。これに対処するためには皆様の献血に対する熱い思いが必要です。大臨技として17回目の献血活動への関わりとなりますが、今回も市民の皆様への呼びかけと共に会員皆様の献血へのご協力をお願いしたいと思います。

日 時：平成15年2月1日(土) 10:00~15:30  
 場 所：難波グリーンガーデン (南海難波駅北すぐ)  
 活動内容：献血への協力・呼びかけ  
 (献血キャンペーンティッシュの配布)  
 評 価 点：B-10点  
 (午前だけ、午後からの活動参加でも結構です。)



気になるギモンに  
お答えします！

## Q 騒音検査

騒音検査について質問します。  
測定方法ですが、500・1000・2000・  
4000・8000Hzをどのような順番で  
行うのが一番よいか教えていただけ  
ますでしょうか？ (匿名希望)

## A お答えします。

騒音の検査は一般的には周波数ご  
とではなく、等価騒音レベル[dB(A)]  
を測定します。オクターブバンドレ  
ベルを測定するには少し精密な機械  
が必要です。

おそらくお尋ねの内容は、騒音測定  
ではなく、聴力の測定だと思えます。  
聴力測定はオーディオメーターを用い  
て測定します。  
定期検診では選別検査を行います。  
この場合は1000Hzの30dBと4000Hz  
の40dBが聞こえるかどうかを検査  
します。  
お尋ねは閾値検査と思えます。閾

値検査の測定手順を以下に記します。

1. 検査音を断続音に設定する。
2. 周波数表示を1000Hzに設定する。
3. 検査はよい方の耳から始める。  
左右の聞こえ方に差がない時には  
右耳から先に始める。
4. まず予備調査を行う。  
検査音レベルを40dBにして、被  
験者の応答をみる。応答がない  
時は検査音を5dBずつ上げてい  
く。  
応答があったらそこから検査音  
レベルを5～10dB下げる。
5. そこから、検査音ダウンボタ  
ンで検査音を20dB下げる。被験  
者の応答を見て、応答があればさ  
らに20dB下げる。
6. 被験者の応答が無くなったら、  
そこから5dBずつ上げていく。
7. 応答があったら、インタープ  
ターボタンで音を止めたりして、  
被験者の応答を確認する。この  
レベルを予備検査の聴力レベル  
とする。
8. 次に本検査にはいる。  
検査音レベルを予備検査で得た  
レベルより20dB下げて設定す  
る。
9. 検査音レベルを1～2秒ごとに  
5dBずつ上げていき、確実な応  
答が得られる聴力レベルを求  
め、これを仮閾値とする。
10. そのレベルから検査音レベルを  
5～10dB上げ、確実に聞こえて

いることを確認する。

11. そのレベルから検査音レベルを  
20dB下げる。被験者が聞こえて  
いないことを確認して、手順9  
をもう一度繰り返す。  
1回目と2回目が一致したら、  
その値を閾値とする。  
一致しなかったら、手順9から  
くり返す。  
3回の実施で2回一致したらそ  
の値を閾値とする。  
3回とも異なったら、測定回数  
を増やして、過半数の回数一致  
する値を閾値とする。  
3回の結果に15dB以上の差があ  
る時は予備検査からやり直す。
12. 下記の順番で周波数を変更し、  
各周波数ごとに手順8から11を  
繰り返す。  
1000Hz → 2000Hz → 3000Hz  
→ 4000Hz → 6000Hz → 8000Hz  
→ 1000Hz → 500Hz → 250Hz

これで右耳（又はよく聞こえるほ  
うの耳）の測定を終わります。  
次に左耳（又は聞こえにくいほうの  
耳）で同じことをやります。

なお、この測定法はリオンのオー  
ジオメーターの取り扱い説明書に基  
づいています。

(大阪府立公衆衛生研究所)  
労働衛生部 田淵 武夫)



## リレーエッセイ バトンタッチ

**我**が家の愛娘を動物病院に連れていった。待合室には  
犬・猫・うさぎ・ハムスターとさまざまな動物が溢  
れかえっている。愛娘の順番にはまだ少し時間がありそう  
だ。隣で診察を待っているすずめは、猫に襲われたようで  
苦しそうにしている。ここは人間の病院でいう救命救急セ  
ンターといったところだろう。

何人かの先客の診察が終わり、やっと順番がまわってきた。  
診察室に入り思わず眼が点になってしまった。CRで  
撮影されたレントゲンフィルム、ドップラーまでできそう

なエコー。やはりここは救命救急センターだ!! うちの子  
はといえば、いつもの元気はどこにいったのか、  
体重測定のできる診察台で仮死状態? のように固まって  
いる。体重は標準体重を500gもオーバーの肥満児。主  
訴は下痢。検査はもちろん検便!! おまけに血液検査、点  
滴、投薬と一通りの儀式をすませ、下った診断は細菌性腸  
炎! しばらく通院が必要のようだ。トホホホ…。

さて、ここで私の疑問? どうして、動物病院には先生と  
看護婦さんだけしかいないのだろう。設備、診療内容とも  
に私たち人間様と変わりがないのに、検査技師がどこにも  
いない!!! 病院で働くのもなかなか難しいこのご時世、  
転職先が動物病院になる時代もそう遠くないか。

(新生病院 岡本 美由紀)

## Cool Down



## 徳島のころ・徳島のすだち

今、健診出張で徳島の鳴門あたりに来ている。徳島と言えば阿波踊りがまず連想されるのだが、私の印象の強いものは、すだちである。仕事が終わるとみんなで夕食を食べに行くのだが、なぜか大体いつも魚料理の店に行く。徳島の魚料理は本当に美味しい。実際に食べてみるまでそんなに徳島の魚料理に期待はしていなかったのだが、大阪にもこんな店はないものかと思うほどだ（だからいつも魚料理の店に行ってしまうのか）。その魚料理に何気に登場するのがすだちだ。正直徳島に来るようになるまでは、すだちを味わうことはあまりなかったのだが、今ではすっかりその味の虜だ（これは言いすぎか）。カルパッチョにすだち、サラダにすだち、揚げ物にすだち、焼き物にすだち、何でもすだち、もうわかったからと言うほどすだちなのだ。そしてその勢いは料理だけに留まらない。徳島に来て初めて、すだち酒というのを飲んだ。これがまた喉越しすっきり、すだちの香りがほんのりとして「これお酒やなくてジュースやん」と思ったほど飲み易くておいしかった。機会があったら是非ご賞味を。念のため、お酒です。そして、ついつい買ってしまうのが、すだち醤油だ。最初は「これは複雑だな」と思ったのだが、慣れてくると美味しく感じるのだから、すだちパワー恐るべしだ。こんなに美味しいと書いたのだから、“すだち天国”という歌でも作って見たら売れるでしょうか。もしCD発売したら買ってください(笑) (今田晶子)

## 平成15年度 会費納入のお願い

平成15年度会費が未納の方は速やかに納入をお願いします。

なお、納入されないとき（継続の方）は会誌「医学検査」が中断されますので念のためご案内します。

|               | 納入金額    |
|---------------|---------|
| ①日本臨床衛生検査技師会  | 10,000円 |
| ②大阪府臨床衛生検査技師会 | 4,700円  |
| ③近畿臨床衛生検査技師会  | 300円    |
| 合 計           | 15,000円 |

## 領収書について

平成14年度より郵便振込みの際に渡される半券の領収書をもって大臨技会費領収書とさせていただきます。

従前のような手書きの領収書を特に必要とされる方は別途大臨技事務所のほうへご依頼ください。

- 新入会員の方は、入会金6,500円(日臨技2,000円、大臨技4,500円)が加算されますので、合計21,500円となります。
- なるべく施設毎にまとめてお振込みください。
- 納入の際は必ず施設名と会員番号をご記入ください。
- 送金は専用の郵便振替用紙をご利用ください。
- 移動・その他の変更届についても所定の届出用紙をお願いします。
- 特に住所変更については、必ず届出をしてください。  
届出をされませんと、宅急便のメールサービスを利用した大臨技からの郵送物は、あて先不明で配達されなくなります。

活動性抗酸菌症の  
診断に有効

抗抗酸菌(Lipoarabinomannan)抗体検出試薬キット

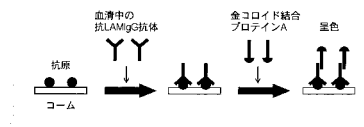
「マイコドット」  
MycoDot

特徴

1. 血清中の結核菌及び非定形抗酸菌による抗体を検出します。
2. 金コロイド免疫測定法を用い簡便、迅速な検査が可能です。(所要時間20分)
3. 特別な装置・器具を必要としません。
4. 排菌陰性症例でも高い陽性率を示します。(陽性率69%)

測定原理

固相化抗原(Lipoarabinomannan=LAM)と結合した血清中の抗抗酸菌(LAM)抗体が、金コロイド結合プロテインAと反応し呈色(淡紅色)する。



〔資料請求先〕

Wako 和光純薬工業株式会社 臨床検査薬 カスタマーサポートセンター  
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-5-13 電話: 03-3270-9134(ダイヤルイン)

皆様のご意見、情報等お待ちしております。

FAX: 06-6644-1128 E-mail: imai@osaka-amt.or.jp

郵送の場合は大臨技事務所までご送付下さい。

3月号の原稿〆切は 2月4日(火)、4月号は 3月5日(水) です。