



公益社団法人 兵庫県臨床検査技師会 651-0085 神戸市中央区八幡通4-1-38 TEL 078-271-0255 FAX 078-271-0256 E-mail info@hamt.or.jp
編集委員 住ノ江 功夫 / 中村 光希 / 湊 宏美 / 渡邊 優子 / 矢野 美由紀 / 小松 敏也 / 鳥居 良貴
臨床検査情報センター URL <http://www.hamt.or.jp>

CONTENTS

《各部局報告》	1～3
令和2年度兵庫県臨床検査技師会 精度管理報告会	3
瑞宝双光章を授章して・求人情報	4
会員グルメ情報	5

各部局報告

組織 第15回丹但地区学術組織合同研修会を開催して

井関 進也会員 (丹但地区理事)

●開催日時

令和3年2月27日(土) 13:30～15:40

●プログラム

I部	「新型コロナウイルス感染症の現状」
	講師 坂井 礼 先生(シスメックス株式会社 大阪支店 学術サポート課)
II部	「不整脈を中心に一から心電図を学ぶ」
	講師 山本 義徳 先生(北播磨総合医療センター 中央検査室)



今回の研修会はCOVID-19の感染状況を鑑み、丹但地区では初めてのZoomを用いた完全WEB開催となりました。55名と多くの方にご参加頂きました。

内容としましては、I部でシスメックス株式会社の酒井先生に、検査技師として知っておくべき新型コロナウイルス感染症の現状について最新の話題を含めご講演して頂きました。II部では北播磨総合医療センターの山本先生に、心電図における不整脈の読み方・考え方を分かりやすくご講演して頂きました。

後日、参加者より大変ためになる研修会であった旨のメッセージも頂き、また大きなトラブルもなく会を終えられた事にホッと胸を撫で下ろしています。

会員の皆様と直接お会いできない寂しさは拭いきれませんが、コロナ禍でWEB開催が主流になったことにより研修会参加への距離的・時間的ハードルが下がり、以前に比べ参加しやすい環境になったと感じています。

まだまだ改善の余地はありますが、今後も会員の皆様に参加しやすく、かつ有意義な研修会を企画していこうと思います。

兵庫県臨床検査技師会

第15回
丹但地区学術組織合同研修会



第15回丹但地区学術組織合同研修会を受講して

岡坂 理沙会員 (公立朝来医療センター)

先日開催された丹但地区学術組織合同研修会にWEB参加しました。

I部ではシスメックス株式会社の坂井先生に「新型コロナウイルス感染症の現状」と題してご講演していただき、新型コロナウイルスの感染拡大のポイントとして、感染力のピークが発症前であることから社会的距離を保つことの重要性を、2003年に流行したSARSとの比較で示されていました。

また、サイトカインストームによる血栓形成や炎症の重症化、抗原検査の現状、ワクチンの効果と副反応についての解説など、医療従事者へのワクチン接種が目前となっている私たちにとって、非常に興味深いお話を拝聴することができました。

Ⅱ部では、北播磨総合医療センターの山本先生より不整脈を中心とした心電図についてのご講演を詳しくいただきました。

山本先生の解説と画面に映し出されるスライドは大変分かりやすく、心電図に苦手意識のある私にとってとても勉強になりました。

また、“副収縮”という聞きなれない言葉を耳にし、日頃の勉強不足を痛感させられました。

今回の丹但地区の研修会はZoomによる受講でしたが、2題とも学ぶことの多い有意義な講演を聞くことができました。今まで但馬地区では距離的に様々な研修会へ参加し難い環境にありましたが、日常的にWEB研修会などが開催されるようになり学ぶ機会が格段に増えたと感じます。これからは日臨技や兵臨技のホームページも頻繁にチェックし、もっとWEB研修会を活用していきたいと思う良い機会になりました。

先生方をはじめ運営スタッフの方々、大変ありがとうございました。

学術

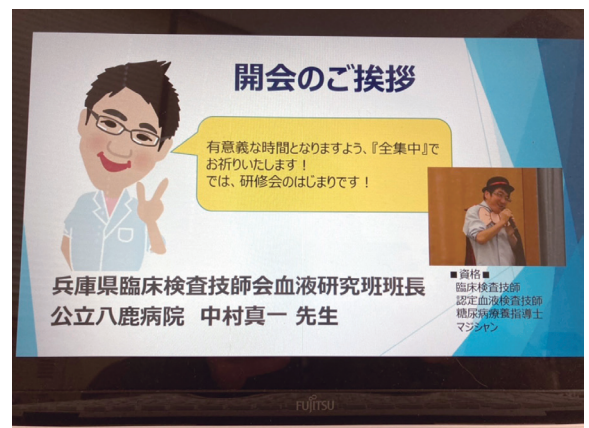
血液検査・遺伝子検査合同研修会を開催して

中村 真一会員（血液検査研究班 班長）／丸岡 隼人会員（遺伝子検査研究班 班長）

2月7日（日）、血液検査・遺伝子検査合同研修会をシスメックス(株)との共催にて開催しました。今年度はWEB開催としましたが、兵庫県内外から約150名もの申し込みを頂きました。血液、遺伝子部門とも初めてのWEB開催であったため、開催に際しては不安もあり準備に余念がない日々でしたが、シスメックス(株)に研修会におけるTeamsの活用経験があることから様々なサポートを頂き、無事に開催する事が出来ました。

血液部門では京都第二赤十字病院の田辺祐也先生に、骨髄像報告書を作成するにあたってのポイントを症例を踏まえて分かりやすくご講演いただきました。また遺伝子部門からは兵庫県立尼崎医療センターの山根範子先生に様々な疾患におけるフローサイトメトリーの活用に関してお話いただき、神戸大学医学部附属病院の野口依子先生には遺伝子検査の基礎について御自身の学んできた中での経験も踏まえながらお話いただきました。

血液・遺伝子部門としては初のWEB開催でしたが多数の参加を頂き、今後も学術部として研修会を積極的に企画しなくてはと実感しました。



血液検査・遺伝子検査合同研修会を受講して

物部 真恵会員（神戸市立医療センター中央市民病院）

今年初めての兵臨技血液・遺伝子合同研修会はWEB開催となり、研修会URLから入場しましたがチャットでの質問方法が表示されており安心して研修会に臨むことができました。参加登録用URLに施設名や会員番号、氏名の登録が必要でしたが当日に知ったこともあり、開催時間内に登録が必要なのは忙しかったです。また発表スライドの余白に合わせて、講師の先生方の表示位置が変わって、スライドが見やすく配慮されていました。一部、画面のフリーズや上部に灰色画面が現れ画像が声に追いついていない場面もありましたが、声は聞き取りやすかったです。休憩中のシスメ

クスの宣伝や「ホシノの世界」がとても興味深く見入ってしまいました。講師の先生方には、骨髓像の報告書作成に関する詳細情報、FCMで役立つ解析方法、遺伝子検査の基本から応用まで幅広くご教授いただき、日頃の検査に役立つ知識を与えて頂きました。コロナが収束したら、次回は現地で受講したいです。



令和2年度第40回精度管理調査合同報告会を開催して

狩野 春艶会員（精度管理事業部 部長）

令和2年度精度管理調査合同報告会は学術研究班の協力の下、令和3年2月28日（日）14:00～17:00にWEB形式で開催し、計42名が参加しました。一般・免疫血清・化学・輸血・微生物・病理・血液・生理の各研究班は精度管理調査の結果報告およびフォトサーベイの判読ポイントについて解説が行われました。報告会の資料は後日兵庫県臨床検査技師会ホームページに掲載し開示する予定です。

兵臨技ではC評価の撲滅を目指しています。兵臨技精度管理調査の特徴の一つとして、C評価に対するサポートを行っています。令和2年度の精度管理調査の結果、72施設について【実施状況調査報告書】を送付しました。各施設において、精度管理実施時の内部精度管理状況、フォトサーベイ回答に至った経緯を振り返り、原因究明、是正処置の実施を通じて、検査室の改善に貢献できました。

兵臨技は精度管理報告会の開催、解析集の発行は精度管理調査に参加した全施設に対し精度管理調査について振り返る機会を提供することで、各施設が検査室の品質維持向上に繋がることを願っております。

●タイムスケジュール

1	14:00～	一般検査部門
2	14:20～	免疫検査部門
3	14:40～	化学検査部門
4	15:00～	輸血検査部門
5	15:20～	微生物検査部門
6	15:40～	病理検査部門
7	16:00～	血液検査部門
8	16:30～	生理検査部門

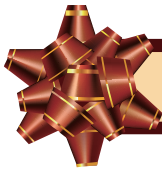
精度管理報告会を受講して

陰山 友希会員（姫路市医師会）

令和3年2月28日（日）にWEB開催されました、令和2年度兵庫県臨床検査技師会精度管理報告会に参加しました。全8部門の研究班の先生方から令和2年度兵庫県臨床検査技師会サーベイについての解説をしていただきました。

内容は、設問に対する回答について、基礎的なことやよくある誤答、また使用機器等条件の違いによる結果への影響、回答に対する評価方法についての解説等を丁寧に行っていただきました。報告会といえば反省会のようにイメージしがちですが、設問に対する理解、特に間違いやすいポイントへの理解が深まり、また自施設で何をちゃんとできているのかを知ることができました。使用する試料や評価方法についても、サーベイの集計・評価をしてくださる方々は常に評価が妥当なのかを考えながら毎年工夫されているのが伝わりました。

14時から17時までという時間の制限はありましたが、各研究班の方々のサーベイに対する工夫やご苦労がよくわかり、大変勉強になりました。サーベイに対してのみではなく、日頃の業務の中に不安がある方にも広く参加をお勧めしたい内容だと思いました。



瑞宝双光章を受賞して 叙勲のお礼

綿貫 裕会員 (兵庫県臨床検査技師会 副会長)



新春の候、会員の皆様におかれましてはご健勝のこととお喜び申し上げます。この度、兵庫県臨床検査技師会より推挙頂き、瑞宝双光章授章の栄誉を受けまして大変感謝しております。

会務といたしまして、昭和61年25歳で西播地区担当の理事を4年間務め、平成16年より現在まで16年間の学術活動の普及啓蒙に努めて参りました。平成29年からは、兵庫県で培った経験を糧に日本臨床検査技師会の理事として全国区で臨床検査技師の地位向上等に努めています。これもひとえに永年にわたり皆様からいただきましたご指導、ご懇情の賜と心より感謝申し上げます。

これからも臨床検査技師地位向上に微力ながら尽力してまいり所存でありますので、この栄誉に恥じる事のないよう一層精進し些かなりともご芳情に報いたいと存じますので相変わらぬご厚誼を賜りますようお願い申し上げます。



*新型コロナウイルス感染による緊急事態宣言のため、皇居での写真を待っていましたが撮影予定ができず、報告が遅れました。

求人情報

※詳細は求人先に各自お問い合わせください。

●兵頭内科眼科・ハートクリニック

交通：阪急「塚口」徒歩5分
採用条件：常勤および非常勤
業務内容：超音波検査、心電図、脈波検査など生理検査担当
問合せ先：06-6422-0777 (事務長 川崎)
kawasaki4552@gmail.com

●丹波市ミルネ健診センター

交通：車：北近畿豊岡道 氷上ICから南へ約5分 舞鶴若狭自動車道 丹南篠山口ICから北へ約30分
交通：電車：JR福知山線「石生」下車、車で約5分・「柏原」下車、車で約10分
採用条件：免許取得からの経過年数5年 雇用期間R 3.4.1～R 4.3.31 週一回土曜勤務
業務内容：丹波市ミルネ健診センターで、正常被験者の睡眠脳波検査
問合せ先：078-382-5885
(神戸大学脳神経内科 十河 正弥)

●県立淡路医療センター

交通：高速バス：洲本バスセンター下車すぐ 車：神戸淡路鳴門自動車道洲本ICから国道28号線東へ約10分
採用条件：会計年度任用職員
業務内容：血液検査、生化学免疫検査、生理検査
問合せ先：0799-22-1200 (代表)
(検査 三村 喜彦)

●地方独立行政法人 明石市立市民病院

交通：JR「明石」・山陽「明石」より徒歩15分 神姫バス5分
採用条件：臨床検査技師免許を有する方
業務内容：採血、検体及び生理検査業務
問合せ先：078-912-2323 (人事課)

●かねこ内科循環器クリニック

交通：JR「猪名寺」徒歩2分 阪急「稲野」徒歩7分 車通勤可能
採用条件：社員およびパート
業務内容：超音波検査、生理検査一般など
問合せ先：06-6422-8101

行事予定のお知らせ

今月から行事予定表のHYOGO ニュース紙面上への掲載を停止いたします。今後は技師会HPの行事予定表でご確認頂きますようお願い申し上げます。



タウンスの迅速診断キット

イムノエース SARS-CoV-2 SARS コロナウイルス抗原キット

体外診断用医薬品
製造販売元 株式会社タウンス

新型コロナウイルス抗原を 15分で検出

検体種により一度の検体採取で
下記イムノエース®シリーズのウイルス系項目と同時に検査することが可能です。^{※1}

最細検体量：Flu/AデノノMPV-RSV Neo-Flu/RSV
最速検体量：Flu

注) 試料調製後の濃度や液の性状により、測定可能なプレートの枚数は変わります。

検体共用イメージ (例：鼻拭き検体) 検体採取 → 検体操作 → SARS-CoV-2 / Flu / Aデノノ / IMPV / RSV Neo / Flu/RSV

検体検出時間
検体検出時間

※1 検査結果の表示
① 検体種が異なる検体であっても、SARS-CoV-2を検出できるキットではありません。
② 検体種が異なる検体であっても、異なる検体種が同時に検出される場合があります。SARS-CoV-2とFluを同時に検出する場合、Fluの結果は表示されません。
③ 検体種が異なる検体であっても、検体種が異なる検体種が同時に検出される場合があります。検体種が異なる検体種が同時に検出される場合、検体種が異なる検体種が同時に検出される場合があります。
④ 検体種が異なる検体であっても、検体種が異なる検体種が同時に検出される場合があります。検体種が異なる検体種が同時に検出される場合、検体種が異なる検体種が同時に検出される場合があります。

製造販売元 株式会社 タウンス
〒410-2325 静岡県伊豆市津島市津島7番11号1
TEL 0120-048-489
HP <https://www.towns.co.jp/>

お問い合わせ先
お客様専用ダイヤル
0120-048-489
受付時間：9:00～17:30(日・祭日を除く)

丹波市にある「Hiro正栄」さんを紹介いたします。このお店の原点は大正11年から約100年続く老舗和菓子屋「正栄堂」さんです。和菓子職人である先代オーナーの技・味を残しつつ、現オーナーである息子さんは、フランス留学を経て、東京、神戸の有名洋菓子店のシェフとして十分な経験を積まれたあと、地元丹波市で「Hiro正栄」として平成29年にお店をリニューアルオープンされました。

丹波栗や丹波黒大豆、丹波大納言小豆にブルーベリー…。丹波は自然豊かな大地で育つ食材の宝庫です。“丹波を届ける”をコンセプトに、先祖4代続く和菓子の技術に、現オーナー一流の洋菓子技術をマッチさせ、地元食材を使ってひとつひとつ丁寧に仕上げた“丹波菓子”を多数提供されています。お店一番の看板メニューは“チーズケーキ～丹欧菓～溘Mio”です。フランス産と国産2種類のクリームチーズと、地元で愛される“氷上牛乳”をふんだんに使い、雲のようにフワフワな食感がやみつきになる、他にはない逸品です。味わってみる価値大アリですよ！やわらかいロール生地の中に小豆の最高峰、丹波大納言小豆をふんだんに入れ、厳選したクリームを共に閉じ込めた“丹波大納言ロール”も人気商品の一つです。ふわふわで甘すぎず、飽きのこない味で、テイクアウトはもちろん贈答用としても喜ばれること間違いなしです。ちなみに私自身、このお店とは幼少の頃から馴染みがあり、中でも塩味と甘みがベストマッチの“桜餅”と、中のいちごがジューシーな“いちご大福”が大好きです。どちらも季節限定ですので、お見逃しなく！お店は「丹波医療センター」のすぐ近くにありしますので、近くにいる際には是非お立ち寄りください。



外観

《店舗情報》

店名：Hiro 正栄
住所：〒669-3312 兵庫県丹波市柏原町田路114-5
TEL：0795-73-0730
定休日：毎週水曜日
営業時間：9:30～18:00



平井 祐太会員
(紀洋会 岡本病院)



和菓子(小売り・箱詰めも対応)



チーズケーキ ～丹欧菓～ 溘Mio




丹波大納言ロール

グルメ情報にてご紹介する各店舗をご利用の際は、コロナ感染に十分注意し感染拡大防止にご留意願います。

Canon

何よりも使う人のことを最優先に、日々の作業負担を軽減するために、超音波診断装置の使い勝手を、ハード・ソフトの両側面にわたり、一つひとつユーザー目線で設計しました。全てのユーザーに、全ての現場にワンランク上の使いやすさを。現場の声に応えた、**Aplio a / Verifia** です。



いつもの検査をもっと快適に

Aplio a Verifia

【認証番号】301ABBZX00001000

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 <https://jp.medical.canon>

ハイエンドエコーの新たな形 実証。その答えに Verifia。

95%

ソノグラファーの約95%が、日々の検査業務で身体のだこからに負担を感じています。

目・首・肩の負担

多くのソノグラファーが、長時間の検査は、目・首・肩に負担を感じていると回答。モニタを見上げる従来の超音波診断装置は、首や肩に大きな負担を与えています。

66%

背中・腰の負担

操作パネルの高さや位置を調整しづらい従来の超音波診断装置では、背中や腰に負荷を感じていると回答。

61%


エコーの操作が複雑で難しいと感じる

多様化する超音波検査において、通常のルーチン検査だけでなく、新しいアプリケーションなどの操作性が煩雑であることが、ソノグラファーの声としてあがっています。

63%

※ソノグラファー1170人のアンケート結果による。

Made For life



Lighting the way with diagnostics

第43回シスメックス学術セミナー

マイクロバイオームのミラクルワールド

— 微生物と医療・ヘルスケア —

2021 **6.5** Sat.
10:00-16:00

後援：兵庫県臨床検査技師会

開催形式を変更しました。
新型コロナウイルス感染拡大防止のため

現地会場

神戸：神戸新聞 松方ホール
東京：六本木アカデミーヒルズ


中

Web視聴(ライブ)

※なお、今後の感染症の状況により開催形式変更などが生じた場合は、Webサイトで随時情報を更新いたします。

お申込み、詳細はこちら!

<https://bit.ly/3kK3XYH>



SEMINAR

メタゲノム科学によるヒトマイクロバイオームの生物学・医学的インパクト
服部 正平 先生(東京大学 名誉教授)

皮膚マイクロバイオームと病原微生物の皮膚炎症性疾患への関与
松岡 悠美 先生(大阪大学免疫学フロンティア研究センター 皮膚免疫学 特任准教授)

消化器系疾患と腸内細菌 — 研究の進歩と治療への応用 —
大草 敏史 先生(順天堂大学大学院 腸内フローラ研究講座 特任教授)

腸内細菌叢と循環器疾患 — 動脈硬化性疾患を予防する腸内常在細菌 —
山下 智也 先生(神戸大学大学院医学研究科 内科学講座 循環器内科学分野 准教授)

シスメックス株式会社
本社 神戸市中央区臨海通 1-5-1 〒651-0073 www.sysmex.co.jp

2021年3月作成