



第 385 号

2021年(令和3年)2月1日

大臨技ニュース

〒543-0018
大阪市天王寺区空満町 8-33
大阪府医師協同組合東館 4 階
TEL.06-6763-5652 FAX.06-6763-5653
公益社団法人 大阪府臨床検査技師会
発行責任者: 高田 厚照
大臨技ホームページ URL
<http://www.osaka-amt.or.jp/>

大臨技医学検査学会のお知らせ

第5回 大臨技医学検査学会

Theme 「結束そして前進 United for future」

評価点
専門教科
20点
(会員証をお持ちください)
《評価点》
日臨技生涯教育点数

日時 2021年2月14日(日)
9:00~17:00(受付8:30~)

会場 大阪府立国際会議場(グランキューブ大阪)
特別会議場(12階) & 会議室1008(10階)

参加費 会員2,000円 非会員5,000円
※事前申込み制
詳細は大臨技ホームページを参照してください。
<http://www.osaka-amt.or.jp/taikai05>

連絡先 大阪府臨床検査技師会事務所
(office@osaka-amt.or.jp)

第5回大臨技医学検査学会に参加される方へ

第5回大臨技医学検査学会に参加される方にご案内いたします。今回はコロナ禍での開催のため、政府・大阪府および大阪府立国際会議場の対応指針やマニュアルに基づき、新型コロナウイルス感染拡大防止対策を施して開催いたします。ご参加の事前登録をお願いいたします。但しご所属施設の感染予防対策や基準を優先して、ご参加を検討いただきますようお願いいたします。

なお、「緊急事態宣言」等の内容・基準で開催回避に該当する場合、急な開催中止を決定することもありますので、当会からのご案内や連絡にご留意いただけるようお願いいたします。

公益社団法人 大阪府臨床検査技師会
会長 高田 厚照



参加される方は、以下の事項を
遵守いただきますようお願いいたします。

- 事前参加登録をされていない方は、ご参加できません。
- 代理出席、当日参加はできません。お断りさせていただきます。
- 以下の感染拡大防止対策をお願いします。
 - 感染者発生時の追跡調査のため、会議場内に掲示した大阪府導入の「大阪コロナ追跡システム」のQRコード登録を行ってください。
 - 新型コロナウイルス接触確認アプリ(COCoA)のインストールも併せて行ってください。
 - マスクを着用し、咳エチケットを徹底してください。
 - 入退場時の十分な身体的距離(最低1m)を確保してください。
 - 以下に該当する場合は入館をお断りいたします。
 - 37.5度以上の発熱がある人
 - 咳などの風邪症状が認められる人
 - マスクの着用がない人
 - 手洗い・消毒を徹底してください。
 - 大声での会話、対面での飲食など感染リスクの高い行為を行わないでください。
 - 講演前後や休憩時間での交流等を極力控えてください。

大阪府立国際会議場の感染防止対策

- 会議場従業員の体調管理・手洗い・消毒・マスクの着用を徹底しています。
- 会議場従業員の検温は毎日実施しております。
- ロビー等休憩所のベンチは、1m以上の距離をとるように配置しています。
- 受付カウンターや応接室など人と人が対面する場所は、1m以上の距離をとるか、アクリル板などでの飛沫感染防止措置を行っています。
- 施設内のレストラン・食堂等は、座席の間隔を空け(最小1m)、真正面での飲食とならないように椅子等を配置します。
- アルコール消毒液等を施設入口やロビーなどの共用部に設置しています。
- トイレ、ロビーの共用部やエレベーターのボタン等“人が頻繁に触れる部分”を定期的に消毒しています。
- トイレは感染リスクが比較的高いと考えられるため、蓋を閉めて汚物を流すよう表示しています。またハンドドライヤーの使用を停止しています。
- 貸出用ベビーカー・車いすの消毒を行っています。

渉外部からのお知らせ

2020年度 大臨技 冬季 献血推進活動 (通算55回)

参加費
無料

評価点
基礎教科
20点
(会員証をお持ちください)
【評価点】
日臨技生涯教育点数

献血および街頭呼びかけの募集「事前登録制」

この時期は例年、寒さから献血者が減少しています。今年はそれに加え新型コロナウイルス感染拡大の影響により献血者が激減し、輸血用血液はたいへん不足しております。献血可能な方はぜひご協力いただきますようお願いいたします。また今回の献血推進活動におきましても、前回と同様、新型コロナウイルスに対する十分な感染対策を行ったうえで、献血協力への呼びかけを行います。

献血いただける方・呼びかけにご協力いただける方は、下記の連絡先まで事前にご連絡をいただきますようお願いいたします。

日時 2021年2月20日(土) 10:00~16:30

会場 『京橋駅前広場』

<JR 京橋駅 - 京阪京橋駅連絡通路付近>
献血車配置 (400ml 採血のみ)

連絡先 大阪府監察医事務所 川井 和久
E-mail: KawaiKaz@mbox.pref.osaka.lg.jp

大臨技ニュースWeb版配信に関するお願い

1月号から配信を開始しております。対象は日臨技会員 + 大臨技会員でメールアドレスを登録されている方になります。

メールアドレスを登録されていない方に関しては右記リンクから新たに登録をお願いします。

日臨技会員の方はご自分で日臨技ホームページから登録が可能です。
(会員メニューで会員情報にメールアドレスを追記してください。)



<https://forms.gle/dJw6J9VuH61eSiYN9>

大臨技 渉外部 New Year 5 Web Presents

配信期間内は視聴自由(無料:どなたでもご覧いただけます)ですので、
大臨技ホームページ(<http://www.osaka-amt.or.jp>)よりアクセスいただきご覧ください。

New Year 5 Five Presentsの日臨技生涯教育登録について

評価対象 日臨技会員かつ大臨技会員のみ

連絡先 多根記念眼科病院 医療技術部 北川 篤
atkitagawa@gmail.com

評価要件 事前申請かつ生涯教育研修報告書提出
(手順については1月号を参照ください。)

評価点
基礎教科
20点
(会員証をお持ちください)
【評価点】
日臨技生涯教育点数

Theme

～ 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) ～

新型コロナウイルス感染症の治療経験や現状など詳しくご講演いただきます。

教育講演

1. 感染症の画像診断 ～COVID-19と感染防御～

講師 〓 りんくう総合医療センター 放射線技術科 鎌田 洸哉

2. 新型コロナウイルス検査は何故すぐにできないの？

～コロナウイルス検査の裏側教えます！～

講師 〓 大阪医科大学附属病院 中央検査部 榎谷 亮太

特別講演

新型コロナウイルス感染症 ～重症患者の臨床像～

講師 〓 関西医科大学総合医療センター 副院長 中森 靖

WEB配信講座 (無料) どなたでもご覧いただけます

視聴 自由

配信日時 〓 2021年1月30日 (土) ～2021年2月14日 (日)

大臨技ホームページ
http://www.osaka-amt.or.jpより配信します

全国「検査と健康展」2020 in大阪Web開催

評価点
基礎教科
20点
(会員証をお持ちください)
〓 評価点
日臨技生涯教育点数

● 臨床検査Web体験

臨床検査業務紹介動画など

● 健康チェックWeb体験

各種健康チェック紹介動画など

● 臨床検査技師からのメッセージ

臨床検査技師会の活動

新型コロナウイルスと臨床検査技師の関わり(講演)

2021年1月31日 (日) 20:00～

MBSラジオ サンデーカルチャーナイトで放送予定

Web
配信

※ 一部ラジオ放送

評価対象 〓 日臨技会員かつ大臨技会員のみ (要) 事前申請および (要) 生涯教育研修報告書提出
(※注意 上記会員以外は生涯教育登録不可となります。)

WEB配信 (無料) どなたでもご覧いただけます

視聴 自由

配信日時 〓 2021年2月8日 (月) ～2021年2月22日 (月)

大臨技ホームページ
http://www.osaka-amt.or.jpより配信します

全国「検査と健康展」2020 in大阪 Web開催

■ 事前申請期間 (厳守)

2021年1月25日 (月) ～2021年2月7日 (日)

■ 事前申請用メールアドレス

health.exhibition.oamt@gmail.com

(※会員番号・氏名・所属・連絡用メールアドレスを明記)

申請いただきました生涯教育研修報告書 提出用メールアドレスを返信します。

■ 生涯教育研修報告書提出期間 (厳守)

2021年2月8日 (月) ～2021年3月8日 (月)

(※会員番号・氏名・所属・連絡用メールアドレスを明記)

生涯教育研修報告書確認後に生涯教育登録用パスワードを送信します。

■ 生涯教育登録期間

2021年2月22日 (月) ～2021年3月21日 (日)

上記期間内にご自身で登録をお願いします。

がん予防検診事業 講演会 (仮)

内容 〓 未定

WEB配信講座 (無料) どなたでもご覧いただけます

詳細は大臨技ホームページ・
大臨技ニュース3月号に掲載いたします。

多職種公開講座 第24回大臨技内視鏡検査部会 Webセミナー

本年度最後に最新の情報、わかりやすいERCPのお話しをお届けします。

※会員以外(看護師・CE・ディーラーなど)の参加も可能です。

情報発信

1. 「COVID-19の現状とこれから」
2. 「内視鏡処置具のいろいろ」

講師 ▶▶▶ 内視鏡検査部会委員

教育講演

「ERCP を行う患者さんの診断・治療・退院までの流れ」

講師 ▶▶▶ 大阪府済生会中津病院 消化器内科 池岡 清太郎

注意事項

日臨技生涯教育点数の付与については、レポート提出が必要となります。詳しくは大臨技ホームページにてご確認ください。

<http://www.osaka-amt.or.jp/document>

申込方法

ご施設名、氏名、職種、
日臨技会員の方は日臨技会員番号記載

※質問があれば質問も可能です。メールで下記(連絡先)
アドレス宛にお申込みください。視聴方法などメール
で返信いたします。

申込期間

2021年2月1日(月)～2月12日(金) (19:00)

視聴期間

Zoomウェビナー(リアルタイム)
2021年2月13日(土) 14:00～16:00(終了予定)

録画動画 配信期間

2021年2月15日～23日 (23:59)

連絡先

大阪労災病院 内視鏡センター 榎本 毅
TEL: 072-252-3561(PHS: 4204)
Email: omt21et@gmail.com
(大臨技内視鏡検査部会)

Voice

臨床検査技師教育機関からの声

自動細胞診断システムの開発

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻分子病理学教室では、がんや難治性疾患に対する新規治療法の開発、バイオマーカーの探索といった臨床に近い研究から、がんの悪性度に関連する分子メカニズムの解明や核内三次元ゲノム構造に関する基礎研究に至るまで多岐に渡る研究を行なっていますが、今回はその中から「ホモロジー・プロファイル法を用いた自動細胞診断システムの開発」について紹介したいと思います。

細胞検査士や病理医が細胞の良悪性の判定を行う際には核、細胞質、細胞の大きさ、出現形態や配列、背景など様々な要素を観察し、総合的に判断しますが、核内クロマチン構造の異常(量や分布、パターンの異常)は判断する上で最も重要な要素の1つです。細胞検査に携わる人間は核内クロマチン構造異常を「粗顆粒状」「細顆粒状」「粗網状」のクロマチンが不均一に増量しており...などと表現しますが、細胞検査士資格試験の合格率が約25%と狭き門であることから分かる通り、この感覚を養い、正確な判定を行えるようになるには長い時間が必要となります。そのため、人材不足という課題は慢性的に存在します。この問題を解決するため、教育機関として人材育成を行うのはもちろんのこと、研究機関として細胞検査の効率化、従事者の

負担軽減をもたらすような技術の開発を行うことも重要です。

昨今のAI技術の発展に伴い、細胞検査の世界にも自動診断技術の波が押し寄せてきています。当研究室では、数学者との共同研究によって「ベッチ数」という数学的概念を利用し、核内クロマチン構造を数値化する「ホモロジー・プロファイル法」という技術を開発し、細胞診断に応用できないか検討を重ねています。当研究室の大学院生、特別研究生によるこれまでの研究の結果、ホモロジー・プロファイル法を用いると呼吸器細胞検体において「非がん細胞とがん細胞の区別」「非小細胞がん」と小細胞がんの区別」ができる可能性が示唆されています。さらにこの技術は細胞診の訓練を受けていない人間が撮影した画像に関しても適用可能であるという結果も得られています。まだ基礎研究の段階ですが、今後写真を自動で撮影・選定する技術などと組み合わせることによって自動細胞診断システムの開発につながるのではないかと考えています。

大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻分子病理学研究室
助教 横山 雄起

大臨技事務局からのお知らせ

■ 2021年度「年会費」納入について

1. 日臨技および大臨技に入会されている方

日臨技年会費10,000円と大臨技年会費5,000円を合算した15,000円が、日臨技にて口座振替の登録をされている口座より2月27日に自動引落としされます。

残高不足等の事由により振替が出来なかった場合は3月27日に再度振替が行われます。

※ 会費の口座振替を登録している口座へ忘れずにご入金をお願いします。

※ 日臨技へ口座振替の登録をされていない方は日臨技へ確認のうえ登録をしてください。

※ 日臨技へ直接お振込みされている方は日臨技より2月下旬に送付される払込票にて3月31日までにお振込み願います。

※ 詳細は日臨技ホームページをご参照ください。

2. 大臨技のみに入会されている方

大臨技年会費5,000円をお振込みください。

※ 詳細は大臨技ホームページをご参照ください。

3. 自宅および勤務先施設の住所が大阪府外の方(重複会員)

他府県技師会と大臨技の両方に入会する事が必須です。

※ 詳細は当会事務局までお問い合わせください。

★ 2021年2月28日までに会費を納入されました、「2021年度大臨技会員証」を3月末頃に発送いたします。それ以降は当月末までに納入されました翌月末に発送いたします。

■ 2020年度大臨技会員証について

※ 2020年度大臨技会員証につきまして、今年度より、自宅会員の方にはニュースと一緒に、施設会員の方には施設連絡責任者宛にまとめて送付させていただくことになりましたので、ご了承ください。

※ 会費を当月末までに納入されました翌月末に発送いたします。

※ 会員証がお手元に届くまでは、大臨技のみ会員の方は会費を振り込まれた時の「受領証」を、日臨技にも入会されている方は日臨技ホームページの「会員専用ページ」より「領収証」を印刷し、会員証の代わりとしてご使用ください。

■ 下記の内容については大臨技ホームページの「入会・退会・会員／施設情報変更」を参照ください。

- ・ 会員情報の変更について
- ・ 施設情報登録・変更等の申請について
- ・ 会員証の再発行について
- ・ 臨床検査技師免許証番号届出書(臨床検査技師免許申請中の新入会員の方)について
- ・ 退会申請について

質問・ご不明な点がございましたら、当会事務局までご連絡ください。



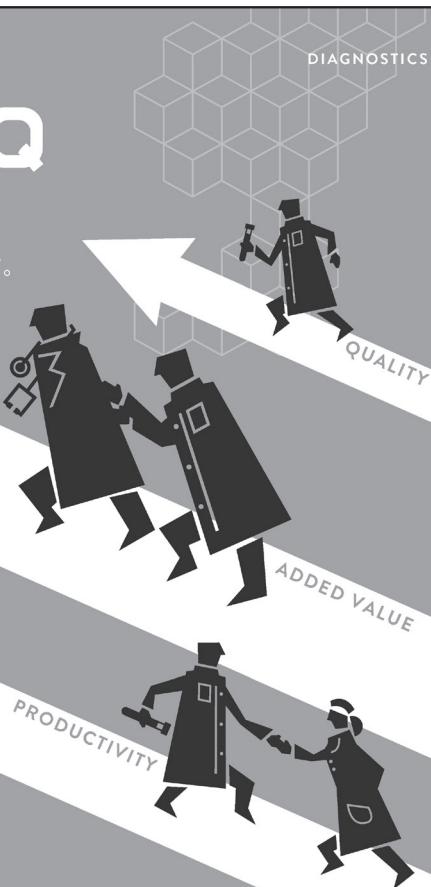
Alinity × AlinIQ

変化し続ける医療環境の中で生まれるお客様の課題に、
Alinity・AlinIQというトータルソリューションで貢献します。

CHOOSE TRANSFORMATION™
Achieve measurably better healthcare performance.

アボットジャパン合同会社 診断薬・機器事業部
〒108-6305 東京都港区三田3-5-27 住友不動産三田ツインビル西館
TEL 03-4555-1000 URL: <http://www.abbott.co.jp>

Unless otherwise specified, all product and service names appearing
in this material are trademarks owned by or licensed to Abbott, its subsidiaries or affiliates.
© 2020 Abbott. All Rights Reserved. 201912024



皆様のご意見、情報等お待ちしております。
FAX:06-6763-5653 E-mail:webmaster@osaka-amt.or.jp
郵送の場合は大臨技事務局までご送付ください。

令和3年3月号の原稿メ切は2月1日(月)、令和3年4月号は3月1日(月)です。