

CONTENTS	令和5年度(2023年度)「検査セミナー」開催、第2回東播地区ナイトセミナーに参加して ……………	1
	第2回東播地区ナイトセミナーに参加して、第32回東播地区研究発表会を開催して、……………	2
	第32回東播地区研究発表会へ参加して、タスク・シフト/シェア ~今後の術中モニタリングの展望~ ……	3
	#研究班(生理)、沿革、行事・求人案内 ……………	4
	会員グルメ情報 ……………	5

令和5年度(2023年度)「検査セミナー」開催

令和5年12月2日(土) 14:00~16:00に、兵庫県臨床検査技師会と兵庫県がん診療連携協議会との共催で、「検査セミナー」が兵庫県民会館にて開催されました。会場とZoomを用いたオンラインでのハイブリット形式で行われ、会場参加12名、Web参加56名、関係者を合わせて90名の方々にご参加頂きました。

今年度のテーマは“初診時からのゲノム医療 ~婦人科ではどのように治療計画を立てるのか~”として、著名な講師の先生方にご講演頂きました。質疑応答も多く、非常に有意義な研修会となりました。

講演1の澁谷先生からは、当院の進行卵巣癌に対する個別化治療の現状について、お話頂きました。卵巣癌は早期発見が困難であり、進行癌で見つかることが多く、治療には腫瘍減量手術とプラチナ製剤による化学療法が行われていることがわかりました。また、卵巣癌の約50%がHDR(相同組み換え修復欠損)であり、初回治療時のHDR検査が、治療法の選択にとっても重要であると話しされました。HDRの腫瘍にはPARP阻害剤が劇的な効果を示すとされており、予後改善に大きな期待が持てそうです。

講演2の浦川先生からは、婦人科領域のコンパニオン診断の基本について、お話頂きました。コンパニオン診断や遺伝学的検査が増加傾向にあり、ミスマッチ修復ができているかどうかを調べるMSI検査や、遺伝カウンセリングについてもお話頂きました。外注検査も多く、原理について理解が乏しくなりがちだと思います。臨床検査技師として、診療に直結するコンパニオン診断を理解することも重要であると感じました。

本セミナーのような講演会に参加することで普段関わらないような内容も学べ、検査技師として理解を深める良いきっかけになります。会員の皆様も日々進歩する現代の医療を学ぶことができる「検査セミナー」に、今後ご参加下さい。

(文責:広報部 高田 稜雅)



組織 第2回東播地区ナイトセミナーに参加して

森川 貴道 会員 (広報部)

令和5年11月17日に加古川中央市民病院にて開催されました、令和5年度東播地区ナイトセミナーに現地にて参加し、取材をさせて頂きました。今回のセミナーでは医療安全における感染管理をテーマに、感染症の歴史から手洗い手順、材質別のマスクの効果の検討など、幅広い内容にてお話頂きました。興味深い内容ばかりでしたが、特にアルコール消毒の効果は、乾燥までさせて初めて効能が期待できるとのお話があり、手順通り手指消毒を行う重要性を再認識しました。今回東播地区ナイトセミナーでは初のハイブリット形式での開催で、Webの方では約30の方が参加されており、平日夜の開催でしたが、現地にて参加されている方もいらっしゃいました。ハイブリット開催によりそれぞれのニーズに合わせて受講でき、大変ありがたかったです。最後になりましたが、今回の会を企画・運営して頂いたスタッフの皆様に感謝申し上げます。ありがとうございました。

第2回東播地区ナイトセミナーに参加して

岡田 健太 会員（兵庫県臨床検査研究所）

11月17日に行われた令和5年度第2回東播地区ナイトセミナーにZoomにて参加させていただきました。

今回は医療安全における感染管理をテーマに、感染症の歴史や医療現場における感染制御の方法について講義して頂きました。手洗いのやり方やマスクの材質の違いによって感染予防の効果が大きく変わることをお話し頂いたことで、洗い残しが多くなりがちな指先まで丁寧に洗うことが重要だと分かりました。また、アルコールを用いた手指消毒はアルコールを乾燥させることで効果を発揮するというお話も印象に残っており、アルコールが細菌やウイルスに作用する機序を理解した上で使う必要があると感じました。

最後になりますが、講義をして頂いた先生方、企画・運営して下さった皆様に感謝申し上げます。ありがとうございました。



手洗いの時間・回数による効果

手洗いの方法	残存ウイルス数 (残存率)*
手洗いなし	約1,000,000個
流水で15秒手洗い	約10,000個 (約1%)
ハンドソープで10秒または30秒もみ洗い後、流水で15秒すすぎ	数百個 (約0.01%)
ハンドソープで60秒もみ洗い後、流水で15秒すすぎ	数十個 (約0.001%)
ハンドソープで10秒もみ洗い後、流水で15秒すすぎを2回繰り返す	約数百個 (約0.0001%)

*手洗いなしと比較した場合

第32回東播地区研究発表会を開催して

森 雅彦 会員（組織部東播地区担当理事）

東播地区の研究発表会は今回で32回目を迎えました。今年に入り新型コロナウイルス感染症が5類感染症へ移行したことから、ようやく集会形式での研究発表会が開催することができました。皆さんのニーズが多様化しており、Webを利用したハイブリッドでの開催がほぼマストな印象を強く受けております。以前にもお話ししましたが、平面的なステージより立体的なステージを作ることが大事だと思っております。今回もライブスイッチャーやビデオカメラなどを併用し、会場で聴講される方々だけでなく、Webで参加される方々も臨場感を届けたくて試行錯誤して参りました。私と共に運営を担ってくれる地区委員の方々や実務委員に加わって下さった方々には本当に感謝しても足りないくらいです。本当にありがとうございました。

さて、今回は6つの演題をエントリーいただき、発表分野も被ることなく症例発表や取り組み発表などバラエティーに富んだ会となりました。各施設の指導者や責任者の方々におかれましては、当研究発表会への運営に対し、ご指導やご協力いただき誠にありがとうございました。次年度も盛大に開催できますよう、今後ともよろしく願いいたします。

第32回東播地区研究発表会に参加して

井上 弥来 会員（加古川中央市民病院）

今回、検査室の取り組みや各分野の症例について幅広い内容をご講演して頂きました。

生理機能に所属し外来業務に携わる者として、超遅発性に再発を認めたWPW症候群の1例が印象に残っています。再発を認めた際に検査室が発見したと聞き、波形の変化を見逃さないようにすることと同時に、背景についても理解することが重要であることを改めて学びました。その他にもチーム医療の一員としての臨床検査技師の役割や、検査室主体となった活動のお話をお聞きして、今後検査室で完結するのではなく、もっと他職種への働きかけや患者との関わりを増やしていくことが必要となってくると感じました。

また若手技師の登竜門として同世代や先輩の発表する姿を見られたのは、自分自身にとって良い刺激であり、考えさせられることも多く、良い経験となりました。今後発表する際に活かしていきたいと思っております。

最後になりましたがご講演して下さった先生方、企画・運営して下さった皆様に感謝申し上げます。ありがとうございました。

第32回東播地区研究発表会へ参加して

松木 くるみ 会員（兵庫県立加古川医療センター）

令和5年12月23日に開催された第32回東播地区研究発表会に現地にて参加させていただきました。私自身、今回のような研究発表会に参加させていただくのは初めてでしたが、盛んに議論が交わされる様子を現地で間近に体感することができ、とても良い経験になりました。今回は、多分野にわたる6題の演題を聴くことができ非常に勉強になりました。特に印象に残ったのはヘモグロビン偽性値に対する取り組みの演題でした。私も日頃、血液検査業務を担当しており、改めて濃度勾配によって生じる偽性値について理解を深めるとともに、偽性値を見逃さないよう常に意識していきたいと思いました。

今回の研究発表会への参加は、今後自分が演題発表するための良い経験にもなりました。今回学んだことを日々の業務や学術活動に活かしていきたいと思います。



学術

タスク・シフト/シェア ～今後の術中モニタリングの展望～

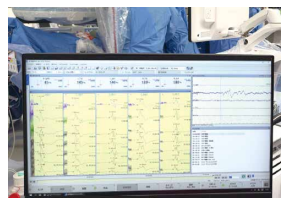
黒田 ゆかり 会員（兵庫県立はりま姫路総合医療センター）

私が所属する兵庫県立はりま姫路総合医療センターは、製鉄記念広畑病院と兵庫県立姫路循環器病センターが合併し2022年5月に開院しました。当院で行っている術中モニタリングは、運動誘発電位検査（MEP）、体性感覚誘発電位検査（SEP）、脳幹反応（ABR）などです。依頼科は主に心臓血管外科、脳神経外科、整形外科となっています。現在、刺激・記録電極に用いるスクリー電極や針電極は医師に装着をお願いしています。しかし、医師が手術準備等で慌ただしい時や臨床検査技師が装着前の準備に手間取っていると、装着をお願いするタイミングを逃すことがあります。また、当院では患者さんの負担などを考慮して、依頼科や手術によって使用する刺激電極を変えています。例えば、術中MEPの場合、心臓血管外科では刺激電極に皿電極、整形外科や脳神経外科ではスクリー電極を使用しています。記録電極は主にシール電極を使用しています。ただ、長時間の手術になると皿電極やシール電極から得られる波形が不安定になることがあります。

今回、タスク・シフト/シェアに関する厚生労働大臣指定講習会を受講することで、臨床検査技師が侵襲性のある電極を装着できるようになりました。これにより、医師の手を煩わせることなく手術開始につなげていくことが可能になります。また、臨床検査技師が神経伝導速度検査等での経験を生かし、スクリー電極・針電極を症例により適切な位置に装着したり、電極コードからのノイズを減少させる工夫をしたりすることで、安定した波形が記録できるようになります。このように臨床検査技師が入ることによって安定した検査結果を得ることができ、術中モニタリングがより有用な検査になると考えられます。



検査中



検査測定画面



レポート作成時

研究班

山本 義徳 会員 (生理研究班)

生理研究班の山本です。

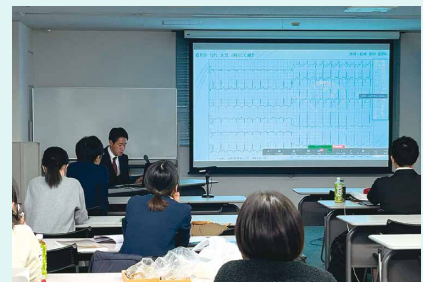
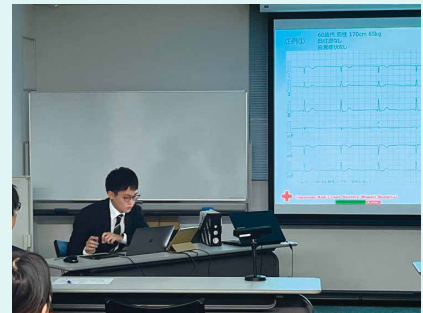
今回は今年度から始めた生理研修会についてお話したいと思います。

以前より心電図をテーマにした生理研修会は開催していましたが、心電図波形の判読方法や、危険な不整脈を提示し解説していくといったような形式で行ってきました。

今年度からは新たな試みとして、「心電図判読 ひたすら症例判読と臨床講座」と題し開催いたしました。各講師から計25~30例ほどの心電図症例を集め、参加者には事前に症例を配布致しました。研修会当日は各講師に症例の判読と同時にマメ知識等も教えていただきました。そして最後に心電図判読に役立つ臨床講座として循環器内科医にも講義をしていただきました。今年度は2回開催し、参加者がともに100人を超え、参加者から「とても勉強になった」と好評をいただいています。

次年度も開催予定です。心電図が得意な方、苦手な方、どちらでもない方、参加した事を後悔させませんので、Webではなくできれば講師の熱い思いを感じる現地で参加して下さい。

生理研究班一同皆様のご参加をお待ちしております。



兵庫県臨床検査技師会 創立70周年・公益社団法人設立10周年

～ 沿 革 ～

昭和27年(1952年)	兵庫県衛生検査技術者協会発足
昭和30年(1955年)	日本衛生検査協会県支部に改名
昭和38年(1963年)	兵庫県衛生検査技師会に改名
昭和51年(1976年)	兵庫県臨床検査技師会に改名
昭和55年(1980年)	法人格(社団法人)の取得
昭和57年(1982年)	技師会創立30周年記念式典を開催
昭和63年(1988年)	第37回日本臨床衛生検査学会、第18回IAMLT学会を神戸で開催
平成2年(1990年)	法人設立10周年記念事業を開催
平成7年(1995年)	【阪神淡路大震災】
平成12年(2000年)	法人設立20周年記念事業を開催
平成14年(2002年)	【中国を中心に重症急性呼吸器症候群(SARS)が流行】
平成15年(2003年)	技師会創立50周年記念式典を開催
平成17年(2005年)	阪神・淡路大震災10周年事業を開催
平成18年(2006年)	兵庫県臨床検査技師会に改名
平成20年(2008年)	平成20年度日臨技近畿支部医学検査学会(第48回)を開催担当
平成21年(2009年)	【全国的に新型インフルエンザが流行】
平成23年(2011年)	法人設立30周年記念事業・市民公開講座を開催 【東日本大震災】陸前高田地区に臨床検査技師派遣

平成24年(2012年)	公益社団法人格の取得 創立60周年・公益社団法人設立記念式典を開催 新型インフルエンザ訓練を開催
平成26年(2014年)	平成26年度日臨技近畿支部医学検査学会(第54回)を開催担当 検査説明・相談ができる臨床検査技師育成講習会を開催 第29回日本医学会総会2015関西一般公開展示「未来XPO'15」
平成28年(2016年)	第32回世界医学検査学会(IFBLS2016)、第65回日本医学検査学会を開催 担当
平成30年(2018年)	臨床検査技師のための認知症対応力向上講習会を開催
平成31年(2019年)	ベッドサイド実践講習会を開催
令和2年(2020年)	【世界的に新型コロナウイルス感染症(COVID-19)が流行】 技師会活動はWebにて開催へ
令和3年(2021年)	技師会活動は現地とWebの併用へ
令和4年(2022年)	令和4年度日臨技近畿支部医学検査学会(第61回)を開催担当 タスク・シフト/シェアに関する厚生労働大臣指定講習会を開催

行事予定案内および求人情報は、ホームページに掲載しております。

右のQRコードから最新情報をご確認下さい。

行事予定表

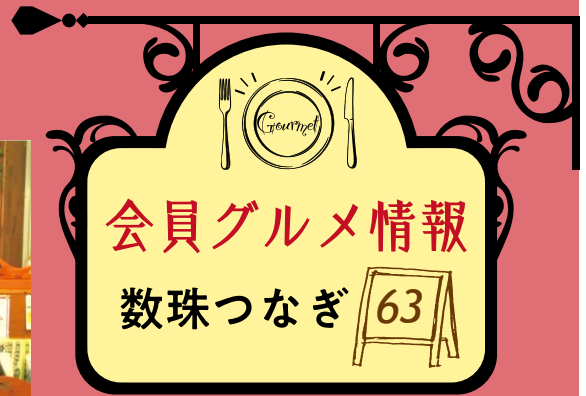


求人情報





オシャレでかわいらしい
外観と店内



生田 真理子 会員
(公立八鹿病院 医療技術部 検査科)

今回紹介するイタリアン&ケーキのヴェルデピアットは愛猫家の店主さんが営まれている、おしゃれでかわいらしいお店です。養父市のYタウン内にあり、パスタやピザ、オムライスやケーキなどが頂けます。

豊富なグランドメニューに加えて、パスタや気まぐれランチプレートの日替わりメニュー、更にパスタやピザなど季節に合わせた期間限定メニューも充実しており、何度訪れても何を頂くか迷ってしまい、毎回メニューを決めるのが楽しみです。同僚と伺う際にはパスタのスープサラダセットとピザをシェアするのが定番となっています。

パスタの麺は淡路島の生パスタを使用されており、もちもちでパスタソースとの相性がとても良いです。食材は旬野菜など地元のを多く使用されており、但馬の味覚を楽しむことができます。

但馬牛挽き肉と茄子のポロネーゼなど定番メニューもオススメです。養父市の特産である朝倉山椒を使用したメニューも種類が豊富でパスタやピザだけでなくスイーツでも頂け、どれも絶品です。今回の写真のメニューは海老&朝倉山椒の野菜トマトのパスタですが、どのメニューも食材がゴロゴロ入っており見映えも食べ応えも抜群です。

また、朝倉山椒や朝倉山椒のペペロンオイルは店頭でも販売されており、朝倉山椒はミルでふりかけるとおうち料理のいいアクセントになりますし、ペペロンオイルはアヒージョやパスタソースにも使えておうちでも大活躍します。ケーキや焼き菓子も店頭で買えますが、どれもかわいらしくておいしそうなのばかりなので目移りしてしまいます。お土産にもピッタリだと思います。

テイクアウトメニューもランチ、ディナーとも充実しているので、用途に合わせて楽しめるお店です。但馬を訪れた際には食事やティータイム、お土産購入にぜひ足を運んでみてください。

《店舗情報》

店 名 / イタリアン&ケーキ VerdePiatto (ヴェルデピアット)

住 所 / 兵庫県養父市上箇153-1 Yタウン内

T E L / 079-664-1239

営業時間 / 11:00~20:30 (L.O.20:00) 木曜はランチのみ (平日は15:00~17:00close)

定 休 日 / 月曜日 (祝日翌火曜休)、木曜夜



海老&朝倉山椒の野菜トマト(サラダ・スープ・パンのセット)



おうちで大活躍、
朝倉山椒のペペロンオイル



クリームたっぷりの
かわいいワニエクレア

Canon



i が描く新たな地平。

Aplio i-series Prism Edition

【一般的名称】汎用超音波画像診断装置	【販売名】超音波診断装置	Aplio i900 TUS-AI900	【認証番号】228ABBZX00020000
【一般的名称】汎用超音波画像診断装置	【販売名】超音波診断装置	Aplio i800 TUS-AI800	【認証番号】228ABBZX00021000
【一般的名称】汎用超音波画像診断装置	【販売名】超音波診断装置	Aplio i700 TUS-AI700	【認証番号】228ABBZX00022000


J000160-01

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

Made For life



診断技術で、 安心な毎日を。

 株式会社 **タウンス**

〒410-2325 静岡県伊豆の国市神島761番1
www.tauns.co.jp