



一般社団法人 岡山県臨床検査技師会

# 会報

Okayama association of  
Medical Technologists

2017. 12月号

Vol.528

発行責任者

ホームページ: <http://www.okaringi.or.jp>  
一般社団法人 岡山県臨床検査技師会

編集責任者

中川裕美  
倉敷リバーサイド病院 臨床検査室  
TEL: 086-448-1111 (内線 201)  
E-mail: hn8226@kchnet.or.jp

## ◆これからの岡山県臨床検査技師会の予定

月	日(曜)	講演会・行事など
1月	6日(土)	平成30年新年互礼会 会 場: ANAクラウンプラザホテル岡山 1F「曲水」
	14日(日)	生理機能部門講演会「心電図を読む(不整脈, ペースメーカー)」 会 場: 国立病院機構岡山医療センター西棟8階 大研修室
	20日(土)	形態検査部門講演会「認定病理検査技師制度について」 会 場: 岡山大学医学部保健学科棟3階301講義室
	20日(土)	第9回 OT3コラボセミナー 会 場: 岡山国際交流センター B1レセプションホール
	27日(土)	生物化学分析部門講演会「生化学検査における異常値判読およびRCPC」 会 場: 倉敷芸術科学大学 2号館2201室
	27日(土)	臨床血液部門講演会「フローサイトの基礎」 会 場: 川崎医療短期大学 体育館 101教室
	28日(日)	総合管理部門講演会 「平成29年度 糖尿病療養指導講演会 明日からの糖尿病療養指導にすぐ生かせるセミナー」 会 場: 川崎現代医学教育博物館
2月	4日(日)	生物化学分析部門講演会「酵素活性測定の基本と実習(Km値およびレート法を知る)」 会 場: 倉敷芸術科学大学 2号館2101室, 23号館2階大実習室
	11日(日)	形態検査部門講演会 「平成29年度第2回一般検査講演会 関係があるから面白い!! 一般検査の思わぬ関係を学ぶ」 会 場: 川崎医療短期大学 200番大講義室
	18日(日)	臨床血液部門講演会「日臨技血液部門研修会伝達講習会」 会 場: 川崎医療短期大学 体育館 101教室
	24日(土) 25日(日)	平成29年度認知対応力向上講習会B 会 場: 心臓病センター榊原病院

※関連学会, 団体行事, 後援行事につきましては, 本会報の別ページおよび技師会HPにも掲載しています。

※ <http://www.okaringi.or.jp/>

## \*\* 平成29年度 岡山県保健衛生功労者表彰 \*\*

日 時: 平成29年10月12日(木)  
場 所: 岡山市役所本庁舎7階本会議場にて

地域医療事業功労 岡山市長表彰  
岡山医療生協 岡山協立病院  
清水 のぞみ 氏 (岡臨技元常務理事)

地域医療事業功労 岡山市保健所長表彰  
岡山済生会総合病院  
藤原 伸子 氏 (岡臨技学術委員)



日時：平成29年10月26日（木）  
場所：岡山県庁3階大会議室にて

岡山県知事表彰  
倉敷芸術科学大学  
泉 礼司 氏（岡臨技常務理事）

岡山県保健福祉部長表彰  
倉敷芸術科学大学  
三宅 康之 氏（岡臨技前理事，元監事）

日時：平成29年11月2日（木）  
場所：くらしき健康福祉プラザにて

地域医療事業功労 倉敷市長表彰  
株式会社 岡山医学検査センター  
鳥越 道弘 氏（岡臨技前理事）



## 学術部からの お知らせ

### 生理機能部門講演会 **NEW!!**

**日時** 平成30年1月14日(日) 12:00～15:00  
**場所** 国立病院機構岡山医療センター西棟8階 大研修室  
**テーマ** 「心電図を読む（不整脈，ペースメーカー）」  
**内容** 「ホルター心電図診断のコツ（仮題）」 フクダ電子株式会社 小林 孝大 先生  
「ペースメーカーの基本作動と心電図」 日本メドトロニック株式会社岡山支店 野口 瞬 先生  
「カテーテルアブレーションを施行する立場から心電図を判読する」  
社団法人医療法人十全会 心臓病センター榊原病院 内科部長 伴場 圭一 先生

**生涯教育点数** 専門-20点 **参加費** 500円  
**問合せ先** 倉敷中央病院 筑地 日出文 E-mail: chikuji@mail.jss.org

☆講演会のポイント：最近，不整脈治療が盛んに行われており，検査技師も臨床の治療現場を含め，多くの技師が活躍しています。検査室でも心電図検査をするにあたり，アブレーション後の患者様やペースメーカー挿入後の患者様などが多く来られますが，判読することが困難な症例に遭遇することもあるかと思ひます。そこで今回，基礎から各治療前後などの心電図の読み方についてわかりやすく，ご講演して頂きます。明日からの臨床で使える内容が盛りだくさんです。多くの方のご参加，お待ちしております。

### 形態検査部門講演会

**日時** 平成30年1月20日(土) 14:00～17:00  
**場所** 岡山大学医学部保健学科棟3階301講義室  
**テーマ** 「認定病理検査技師制度について」  
**内容** 「認定病理検査技師制度とは何か」 川崎医療福祉大学 有安 早苗 先生  
「認定病理検査技師資格試験の実際」 岡山済生会総合病院 山本 弘基 先生  
「検査と治療 -最近のトピックス-」 中外製薬株式会社 和田 康宏 先生

**生涯教育点数** 専門-20点 **参加費** 500円  
**問合せ先** 岡山大学病院 病理部 藤田 勝 E-mail: fujit-m1@cc.okayama-u.ac.jp

☆講演会のポイント：認定病理検査技師制度は平成26年に設けられた日本臨床衛生検査技師会の認定資格です。その資格内容とは？ 資格取得の方法は？ 資格取得後の更新方法は？ などなど，認定病理検査技師にまつわるあれこれを，資格取得者がレクチャーします。

### 生物化学分析部門講演会

**日時** 平成30年1月27日(土) 14:00～17:00  
**場所** 倉敷芸術科学大学 2号館2201室  
**テーマ** 「生化学検査における異常値判読およびRCPC」  
**内容** 「身近な異常値（気づいてますか?）」 倉敷芸術科学大学 准教授 藤本 一満 先生  
「異常反応の検出と対策」 岡山大学病院 大久保 進之介 先生  
「RCPCにおけるデータ判読手順」 心臓病センター榊原病院 黄江 泰晴 先生

**生涯教育点数** 専門-20点 **参加費** 500円  
**問合せ先** 倉敷芸術科学大学 藤本 一満 E-mail: fujimoto@sci.kusa.ac.jp

☆講演会のポイント：日常検査において，何らかの影響を受けた異常値（偽値）は，気づく場合と気づかない場合があります。気づかず報告した場合は患者さんにとって不利益となり，検査室の信頼もなくなります。今回，日常遭遇する異常値および異常反応に気づく方法と，原因・対策法を説明します。RCPCではデータ判読手順を示します。

※ 大学までは，新倉敷駅から両備バスあるいは自家用車をご利用下さい。尚，自家用車の方は，入場門の守衛室で声をかけて入場してください。（駐車料金は無料です）

## 臨床血液部門講演会 **NEW!!**

**日 時** 平成30年1月27日(土) 14:30～16:30

**場 所** 川崎医療短期大学 体育館 101教室

**テ ー マ** 「フローサイトの基礎」

**内 容** 「こんな血液像の時…どう考え、対処しますか?」 「WHO分類2016の変更点」

川崎医科大学総合医療センター 大倉 貢 先生

「フローサイトメトリーの読み方」 岡山労災病院 藤井 紀代美 先生

**生涯教育点数** 専門-20点 **参加費** 500円

**問合せ先** 医療法人天和会 松田病院 植本 美佐夫 E-mail: up330@okaringi.or.jp

☆講演会のポイント：フローサイトメトリーの基礎と題しまして、お二人の先生方からFCMの基本的なことから、実際の症例をもとに結果の見方をお話していただけます。また、日常的に遭遇する血液像から考えられることや、どう対処するかを解説していただけます。あわせて、8年ぶりに改訂となったWHO分類についても解説していただけます。

※ 駐車場は外来駐車場をご利用ください。(1時間100円) 自費でお願いします。

## 総合管理部門講演会

**日 時** 平成30年1月28日(日) 13:00～17:10

**場 所** 川崎現代医学教育博物館

**テ ー マ** 平成29年度 糖尿病療養指導講演会 「明日からの糖尿病療養指導にすぐ生かせるセミナー」

**内 容** 「糖尿病食事療法のヒント」

ノートルダム清心女子大学 家政学部 准教授 小見山 百絵 先生

「糖尿病療養指導士のための糖尿病性腎症を中心とした腎生検と病理像」

重井医学研究所附属病院 中國 恭美 先生

「血糖を測ることは人生を計ること ～みんなで護る糖尿病患者さんの未来～」

福岡大学 医学部 内分泌・糖尿病内科 准教授 野見山 崇 先生

**生涯教育点数** 専門-20点 **参加費** 500円

**問合せ先** 岡村一心堂病院 梶谷 博則 E-mail: h.kaji.0206@gmail.com

☆講演会のポイント：糖尿病の患者数は予備軍を含めると320万人以上といわれる現在。いかに糖尿病を理解し治療をするか。また、どのように糖尿病とつきあっていくかが重要です。今回の研修会では、病理を中心とした糖尿病の理解と、食事療法から最新の治療薬まで幅広い内容で糖尿病に対する理解を深め、明日からの糖尿病療養指導にすぐにでも生かせる講習会と確信しております。

※ 日本糖尿病療法士認定更新のための研修会 ・おかやま糖尿病サポーター更新研修会として申請中です。

## 生物化学分析部門講演会

**日 時** 平成30年2月4日(日) 10:00～17:00

**場 所** 倉敷芸術科学大学 2号館2101室, 23号館2階大実習室

**テ ー マ** 「基質濃度測定的基础と実習(過酸化水素・POD系検出法と2ポイント法を知る)」

**内 容** 「酵素の基礎および酵素活性値算出法」 倉敷芸術科学大学 藤本 一満 先生

**生涯教育点数** 専門-20点 **参加費** 3,000円

**問合せ先** 倉敷芸術科学大学 藤本 一満 E-mail: fujimoto@sci.kusa.ac.jp

☆講演会のポイント：酵素の基礎、ミカエリス・メンテンの式の講義を行った後に、各自でAST活性測定試薬を自家調製し、Km値の算出(S-Vカーブ、ライン・ウィーバーバークのグラフ)およびNADHのε算出、酵素活性の計算を行い、酵素について理解を深めます。(持参物:白衣, ゴム手袋, 紙マスク, 電卓, 筆記用具, グラフ用紙, マジック, 弁当)

備考:参加希望者は、日臨技会員専用サイトの会員メニューから事前参加申込みをして下さい。

※大学までは、新倉敷駅から両備バスあるいは自家用車をご利用下さい。尚、自家用車の方は、入場門の守衛室で声をかけて入場してください。(駐車料金は無料です)

## 形態検査部門講演会

**日 時** 平成30年2月11日(日) 9:30～16:30

**場 所** 川崎医療短期大学 200番大講義室

**テ ー マ** 平成29年度 第2回一般検査講演会 関係があるから面白い!! 一般検査の思わぬ関係を学ぶ

**内 容** 「#体液測定 に使っていいよ」～自動化の現状と課題～

シスメックス株式会社 広島支店 学術サポート課 岸本 貴志 先生

「思わぬところに寄生虫 寄生虫の心を忖度する」

川崎医科大学 総合医療センター 見手倉 久治 先生

「尿細管での攻防戦!! 尿と血液の関係を検査データから想像してみる」

倉敷リバーサイド病院 中川 裕美 先生

「症例から血液ガスを学ぶ」

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社 千葉 博文 先生

「一般検査の標準作業書を作成してみよう」

岡山旭東病院 藤岡 克徳 先生

「たくさん見ると面白い!! 細胞をいっしょに見てみましょう」

川崎医科大学附属病院 安藤 潤子 先生

「泌尿器科医からみた尿沈渣検査の重要性 ～検査から治療まで～」

倉敷中央病院 泌尿器科 高島 靖 先生

**生涯教育点数** 専門-20点 **参加費** 1,000円

**問合せ先** 岡山旭東病院 藤岡 克徳 E-mail: fuji-ok@kyokuto.or.jp

※ 日臨技 認定一般検査技師更新指定研修会となっております。

※ 昼食・スリッパは各自で持参してください

☆講演会のポイント：一般検査は検査の範囲が広く、さらにいろいろな分野に関連してきます。今回は、普段のルーチン検査以外でも役立つ、思わぬ関係を学びましょう。関係を学ぶとますます一般検査が面白くなってくるはず…

## 臨床血液部門講演会 **NEW!!**

**日 時** 平成30年2月18日(土) 13:00～16:00

**場 所** 川崎医療短期大学 体育館 101教室

**テ ー マ** 「日臨技血液部門研修会伝達講習会」 川崎医療短期大学 榊原 佳奈枝 先生

**生涯教育点数** 専門-20点 **参加費** 500円

**問合せ先** 医療法人天和会 松田病院 植本 美佐夫 E-mail: up330@okaringi.or.jp

☆講演会のポイント：先駆的臨床検査技術研修会第1回日臨技骨髓像研修会2017が8月に開催され岡山県から榊原技師に参加していただきました。今回はその伝達講習会としまして、WHO分類2016骨髓系腫瘍の変更点について概説いただき、さらにMDSの標本を用いて、骨髓像の見方・考え方・所見の書き方についてポイントをまとめていただきます。将来的に血液認定技師や骨髓認定技師の取得を目指す方へ特におすすめの内容になっています。あわせてベックマン・コールターの方に機器の説明、SRLの方に結果の見方・解釈の仕方もお話しいたしますのでぜひ参加ください。

## 平成29年度 岡山県臨床検査精度管理調査速報会・ 教育講演が開催されました

【教育講演を終えて】

一般社団法人 岡山県臨床検査技師会 常務理事 高津 昌吾

「法改正について」 日本臨床検査技師会 代表理事副会長 横地 常弘 氏

「精度保証施設認証について」 日本臨床検査技師会 執行理事 滝野 寿 氏



横地 常弘 氏



滝野 寿 氏

今回の教育講演では、日臨技より講師の先生をお招きし、臨床検査および精度管理に関するご講演を頂きました。

先般、平成29年6月7日に、臨床検査に関する重要な法改正が成立したことを受け、横地副会長には、この法律に関する経緯や今後の情勢についてのお話いただきました。この法律は、医療法第15条の2の検体検査業務における基準適合について、検査技師等に関する法律第2条の検体検査についておよび第20条の衛生検査所の登録に関する事です。また、本法が省令施行されるのは、平成30年12月頃になるであろうとの説明があり、我々もそれに合わせて準備を進めてゆく必要があるとのことでした。

一方、滝野執行理事には、これらの法改正に対する日臨技の対応をお話しいただいています。現在、この法改正への対応は、日臨技と厚生労働省との間で討論・検討されており、注目する必要があります。今後は、医療機関における検体検査の「品質と精度管理」を推進しなければならず、実情に応じた精度管理の確保が義務化され、検査工程の全ての範囲における認証制度が必要になってくるのではないかとこの事でした。それに伴い各検査室において、検査業務におけるマニュアルや検査体制の見直しが必要になってくる可能性があります。

法改正および今後について、日臨技、厚生労働省、他施設などの動向を注視しながら、対応を講じてゆく事が重要となります。

## 渉外部からのお知らせ

### 平成30年新年互礼会のご案内

- 日時** 平成30年1月6日(土) 18:00～  
**場所** ANAクラウンプラザホテル岡山 1F「曲水」  
**参加費** 7,000円 **申込締切** 12月20日(水)  
**送信先** 岡山県臨床検査技師会 事務所  
FAX: 086-243-7344 E-mail: okajimu@okaringi.or.jp  
**問合せ先** 倉敷成人病センター 佐藤 達郎  
TEL: 086-422-2111(内線7200) E-mail: t\_satou@fkmc.or.jp
- 詳細は11月号の会報に同封の別紙案内をご確認ください。

### 第9回 OT3 (臨床検査技師・診療放射線技師・臨床工学技士) コラボセミナー **NEW!!**

- 日時** 平成30年1月20日(土) 13:45～16:20  
**場所** 岡山国際交流センター B1レセプションホール  
**テーマ** 「AIと医療 そして『絆』～Beyond AI with humans～」  
**内容** 「医療×AIの展望」  
株式会社 日立製作所ヘルスケアイノベーション研究センター 荻野 昌宏 先生  
「絆こそ宝」～人と組織の元気を高めるコミュニケーション&メンタルヘルス～  
こころ元気配達人 鎌田 敏 先生
- 参加費** 無料  
**問合せ・申込先** ※事前申し込みが必要です。メールで申し込みしてください。  
申込期限: 平成29年12月25日(月) 17時まで  
一般財団法人倉敷成人病センター 臨床検査科 佐藤 達郎 E-mail: t\_satou@fkmc.or.jp

☆講習会のポイント: 今回は、人間とAIとの共存を迎える近未来についてのお話しです。臨床検査技師はAIが導入されたら消える職業の6番目なのを知っていますか? まずは、AIを知ることから始めましょう。加えて、明日に活かせるメンタルヘルズ法、コミュニケーション術を体感していただける企画となっております。他職種の方々とともに「絆」を感じてみませんか?

## 関連団体からのご案内

### 平成29年度 認知対応力向上講習会B

- 日時** 平成30年2月24日(土) 14:00～17:50  
2月25日(日) 9:00～15:20  
**場所** 心臓病センター榊原病院  
※ 予定人数に達しましたので募集は締め切りました。次回の参加をお願いします ※



## 会長からのお知らせコーナー



11月に岡山コンベンションセンターで「検査と健康展」を開催しました。岡臨技の公益事業としては最大のもので、以前は「健康講演会」と称して講演を行っていましたが、昨年は無料検診・臨床検査体験・検査相談を主として行い、県下4校の臨床検査技師養成校による学校紹介なども行いました。岡山県臨床検査技師会は基本会費で運営されています。皆様への直接的な事業としては各部門の学術講演会などを開催しています。また一方では、臨床検査技師全体の知名度を上げるための公益活動としてこの「健康展」のような広報活動・普及啓発活動を行い、一般の方に「臨床検査技師」の存在を知っていただく事業も行っています。検査展当日はお子さんから老年の方まで約300名の健診や相談などを行いました。参加者は「無料で頸動脈エコーも受けられ、日頃、誰に聞いていいかわからない検査結果の相談や説明を聞くことが出来た」と喜んでおられました。約40名の実務委員が、様々な検査を行いながら市民と交流しました。一般の方に臨床検査を知っていただくいい機会になり、来場された学生さんの中から、これがきっかけとなり将来臨床検査技師になりたいとご希望の方がおられたら幸いです。

平成29年最後の月となりました。今年もあつという間の1年でした。毎年、色々な思いを残して年末を迎えます。皆様はどのような1年だったでしょうか?

会員の皆様には新年を迎え新たな気持ちで自分を研鑽していただき、良い年を重ねていって、ますます輝かれる事を祈念しております。本年も皆様のご協力に感謝いたします。ありがとうございました。

一般社団法人 岡山県臨床検査技師会 会長 岡本 由美



◆岡山県の会員動向◆

会員数：1,377 (9月 1,377)  
平成29年10月末現在

「会員だより」「お知らせ」などの問合せ先

倉敷リバーサイド病院 臨床検査室：中川 裕美まで  
TEL：086-448-1111(内線201) E-mail：hn8226@kchnet.or.jp