

# おかやまげっつ

Okayama Gastroenterological Endoscopy Technicians Society

## 第21回岡山県消化器内視鏡技師研究会報告

2月16日に開催しました「第21回岡山県消化器内視鏡技師研究会」にご参加いただいた390名の皆様、講師の先生方、スタッフとしてお手伝いをしていただいた方々、商品展示にご協力いただいた企業の皆様、ありがとうございました。盛大な会を開催することができ、無事終了できましたことを、心より感謝いたします。

今年度から新たな試みとして、ネットワークを活用した参加申込に変更させていただきましたが、大きな問題もなく申し込みができていたように思います。まだまだ改善していく予定ですが、今後ともご協力をお願いします。また、岡山県消化器内視鏡技師会のHPに研究会プログラム、一般演題の抄録を事前に掲載することになりました。参考にさせていただきたいと思っております。最後になりますが、これは切実なお願いです。演題が集まらなくて困ってま。ぜひ、来年度は演題発表にもご協力をよろしくお願いいたします。

今回、研究会で頂いたアンケート結果・皆様の声を、これからの内視鏡技師会活動に生かしていきたいと思っております。本当にありがとうございました。

岡山県消化器内視鏡技師会 会長 梶原 みゆき



司会:岡山医療センター  
清水慎一先生



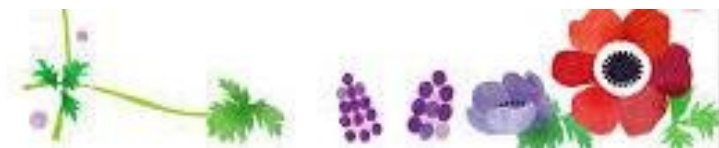
教育講演:

全ての病気は腸から始まる  
川崎医大附属病院 松本 啓志先生



特別講演:

「気が付けば、こんなに変わった上部消化管疾患」  
川崎医大・川崎福祉大学 春間 賢先生



司会:岡山大学病院  
三宅 百合江さん



\* 配信元:岡山県消化器内視鏡技師会事務局 \*

■〒700-0913

岡山市北区大供2丁目2-16 川口メテカルクリニック 桑田 洋子

■E-Mail⇒ [okayamascope@hi3.enjoy.ne.jp](mailto:okayamascope@hi3.enjoy.ne.jp)



## 受付風景



## ◆◆アンケート結果①◆◆

**回答：243名**

参加者：医師0名・看護師211名・准看護師11名・臨床工学技士13名・検査技師6名・無回答2名

技師資格：有162名・無80名(技師資格取得希望有49名・無14名・無回答17名)・無回答3名



### \* 技師会への要望：パート1 \*

・・・赤字は技師会からの回答です、たくさんのご意見ありがとうございました。

- ・トイレ休憩が短すぎて困った  
⇒今回は内容を詰めすぎたため休憩時間が取れず申し訳ありませんでした。  
来年からは、もう少し時間配分を考えて早い時間に終われるようにできるだけ、工夫していきます
- ・時間が長い15時までにして欲しい
- ・ネット予約分かりやすかった
- ・出来ないのがあったアンドロイドでできなかったGmail、iPhone以外で開けなかった  
⇒g-mailは自分の情報を登録しなければ開けないと思います。ご不便をおかけしますが何らかのツールで申し込みできると思いますので、今後ともよろしく願いいたします
- ・QRコードが良い ⇒来年はQRコードを使用できるようにします
- ・マスキングテープがよかった ・毎回有意義な会だと思ふ
- ・お弁当無しで値段を安くしてほしい（交通費がかかる為） ・お弁当がよかったボリューム満点
- ・アクセスがよい ・準備や色々いつもありがとう
- ・げっつ、毎月の研修、勉強会で情報を集めています。いつもありがとう。助かっています。
- ・いつも忙しい中、研修の準備、片付けまでありがとうございます。
- ・県外から来場したので岡山特有の何か小話聞いてみたかったです。 ⇒考えてみます
- ・資格は持っているが、病棟異動となり関わる事がなくなった。自分としては残念で、研修会には参加させていた  
だいています。
- ・遠隔受講できるシステム導入を入れてほしい。
- ・いつもありがとうございます（16時には終了してほしい）
- ・事前申し込みと当日申し込みの料金が違うのはなぜ！  
⇒小規模施設で開催しているため、受付のスペースが少ないので当日が増えると混乱します。  
今回は従来の20%程度となりましたので申し訳ありませんが今後もこのようにさせていただくと思います。
- ・インターネットを使った参加申し込み（初）いいと思う。
- ・毎年この時期が参加しやすい。
- ・室温が少し暑かった。雨も降って湿気もあったので…  
⇒暑いという意見と、寒いという意見がありました。室温調整がご満足いただけなくて申し訳ありませんでした。  
役員にお申し出いただければ、できる限り調整させていただきます。

## ◆◆アンケート結果②◆◆

### \* 技師会への要望：パート2 \*

- ・鎮静薬について、推奨している病院とそうでない病院と統一制がないと感じる。内視鏡技師会として統一した方針はどうか。  
⇒鎮静剤の使用に関しては、個々の施設での医師の方針が強いのではないかと思います。患者個人に合わせた使用量を検討し、使用前に十分な説明が必要ではないかと思います。現在のところ、全国で統一した指針は出ていません。
- ・意識のある鎮静が望ましいとされているが、眠れなかったことを不満と感じる患者がいるのが現状である。各病院統一した対応はできないか。
- ・個人のクリニックなど知らない方も友人でいたので、もう少し告知を広げてほしいと思います。  
⇒情報が行き届かなくて申し訳ございません。よろしければ、施設名を事務局メール宛で教えていただけますでしょうか？
- ・昼食時の金田病院さんの発表も興味深かったです
- ・従来のFAXでの申し込みもできるようにしていただきたい。今回返信メール（ちゃんと申し込めていたら返信メールが届くとあったような...）が確認できず、当日会場に着くまで申し込めていたかどうか心配だった。  
⇒返信メールが届かず申し訳ございませんでした。着信メールに制限をかけられている場合は届かない場合もございます。また、申し込みが届いたかどうか不安であればお問い合わせいただいても構いません。
- ・お世話になりました
- ・岡山県でこのような盛大な研究会が開催される事、大変ありがたいと思っている。役員の方、お疲れ様でした
- ・申込の時にQRコードがあるととっても便利だと思った
- ・お弁当おいしかったです
- ・教育講演はNsには直接関係ないようでしたが、とても興味深く拝聴出来た
- ・春間先生の言われたように面白いこと（消化器内視鏡関係）に関わっているなと思えました
- ・施設見学をまたしてほしい
- ・午前中にも10分程休憩をはさんでほしい
- ・岡山技師会の皆さんの活発さと明るさにいつも感心します
- ・今後も可能な限り参加したい
- ・メールの参加が効率的だった
- ・毎回色々なテーマで勉強会を開催して頂けて感謝の気持ちでいっぱいです
- ・この回に参加させてもらって少しでも仕事の面白みに繋がるようになればいいなと思った
- ・腸内細菌の話をもたしてほしい
- ・男子トイレに汚物入れがほしかった  
⇒気づきませんでした。申し訳ございませんでした。来年からは、設けるようにします。
- ・昼食がボリューム満点で良かった
- ・岡山駅付近で開催してもらえると助かる
- ・毎年、川大で開いてもらえていただいて有り難いです
- ・山陰からなので出来ればこの時期を外して暖かい時期に開催して頂きたい（不可能承知で書いてみました）できれば土曜日に…



# ◆◆研究会報告◆◆

## 一般演題



岡山赤十字病院  
寺元 佐智子さん



岡山市民病院  
村下 史美さん



岡山旭東病院  
田中 真琴さん



岡山県技師会  
大原 小百合さん



岡山医療センター  
山下 千里さん



座長:岡山ろうさい病院  
三好 朱紀さん

コメンテーター:岡山医療センター  
清水 慎一先生

## ◆◆アンケート 結果③◆◆

### \*一般演題について\*

- ・ 苦痛対策が聞けて良かった
- ・ 災害対策をききたかった。災害対策しないといけないと思いました
- ・ モビコール使用わかりやすかった。下剤の使い方 前々日から飲むなど取り入れてみようかと思う
- ・ 災害対策について研究されており考える機会になりました。それ以外は普段の勤務の中で考えながらよりよい検査を行うために取り組まれていて参考になりました。
- ・ 災害について新しいことが演題に含まれており非常に良かった
- ・ 院内発表ならいいですが…少しイメージしていたものと違いました。
- ・ 鎮静の量とか具体的に(何cc)使用したかフローシートを画面上で見るのではなく紙面上に記載があればわかりやすかった。
- ・ 他施設の様子を聞くことで自分の日常業務に問題意識を持つことができた。
- ・ 下剤～排便についてやはり興味があった(J-PEG・鎮静も)
- ・ 興味深い演題だった。これからもう少し掘り下げて探求してほしいと思った。
- ・ (空腸瘻カテーテルの破損の発表) 2は参考になりました。
- ・ 胃カメラの鎮静効果については大変勉強になった。
- ・ 他院での患者様が安全・安楽に検査を受けていただくため工夫されていることが聞けて良かった。モビコールのことを初めて知りました。
- ・ 興味深い演題なのでもう少しわかりやすく資料があればいいと思った
- ・ 下剤に関するものの工夫やPEG破損について参考になった
- ・ 日常業務の中で日々の業務に追われているにも関わらず、問題点を拾い上げ考察されているのすごかった。
- ・ 鎮静の研究が興味深かった・他院に前処置の方法・鎮静の方法等、参考になった。
- ・ 下部内視鏡における前処置については、どこの病院でも参考になる内容であった
- ・ 患者さんに苦痛を少なくする方法を常に考え、技師会で統一した方法など考えられればよいのではないかと思った。
- ・ 色々なことに気づきがありました・発表時間が短いためか、あっさりとした説明という感じだった
- ・ 上部消化管についての演題が少なくて少し残念だった
- ・ 気になる視点の研究だったので研究結果を活かしたい
- ・ CFの前処置でモビコールが有効なのがあって勉強になった
- ・ CFの前処置は検査時の苦痛につなげるので他院でのやり方に興味がある
- ・ 自分が実際に関わっていない検査についての演題も興味深かった
- ・ 勉強になった
- ・ 災害時における内視鏡の動きを考えるきっかけになった
- ・ 他の病院でどういう工夫や試行錯誤をしているか知ったうえで、自分の病院では可能かどうかを振り返ったり考えたりするきっかけになった。
- ・ 3日前からモビコールの内服するのは試してみたいと思った
- ・ 他施設の取り組みがわかった
- ・ 2例目の演題で「便秘を改善して当日に臨む」というのを当院でも行っていいと思った

## ◆◆アンケート結果④◆◆



### \*教育講演について\*

- ・腸内フローラについて知りたい。糞便移植という言葉・・・興味深い。
- ・サプリに疑問があったので食事改善から始めたい　・もっと知りたい内容
- ・身近で分かりやすく楽しい講義、次回も松本医師にお願いしたい
- ・腸に着目した内容で大変興味が持てたため。　・知らないことが多くて、とても興味深い話だった。
- ・興味のある内容で大変おもしろかった。　・腸についていろいろとわかりました。
- ・講話もとても引き込まれるし、楽しく頭に入ってくる内容でした。
- ・内容が面白かった。　・知らないことが多くて、とても興味深い話だった。
- ・とても自分の大切な健康のためにとてもためになった。　・便についての講話がよかった。
- ・腸内は全身につながる環境だと学べた。興味があったので良かった。　・新しい情報など、興味深かった。
- ・最新の研究を教えて頂いたり、日常生活で気を付けるべきことなどわかりやすく講演していただき大変勉強になりました。　・腸トレ・腸活・フォドマック食についてなどもっとききたかった
- ・仕事だけでなく日常生活にも役立つ大変興味深い話ばかりでとても面白かったです。これから、出産・子育てをする人にぜひ知ってもらいたいと思いました。　・食物アレルギーに対する話がとても勉強になった。
- ・これからの自分の健康を考えるきっかけになった。　・長い学歴や職歴ではなく資料を載せてほしいです
- ・ピロリ菌検査のように大腸癌検査も早期に発見できる研究がすすむといいと思う。研究がすすんでいることを知る機会になりました　・来た甲斐がありました。本当に有意義な時間でした。
- ・腸内細菌の大切さがわかった　・興味深く面白かった　・最近のトピックスがわかって興味深かった
- ・とても楽しく拝聴させて頂いた　・聞きなれない分野でしたが面白く学べた
- ・腸内細菌叢からなる病気など勉強になった　・私が太っているのは腸内細菌のせい？
- ・知らない事もあり、大変勉強になった　・便の話、最近の話、興味深く拝聴した
- ・腸活は重要だと改めて感じた。すごく便秘なので今後色々な疾患が発症しない為にも長から整えていかないといけないとかんじた　・自分自身アレルギー体質ですごく興味深かった。薬をやめてみようかと思った
- ・腸は重要な臓器であると再認識できた。旬の珍しい話がきけて良かった　・大変面白かった
- ・食事は大切とは思っていましたが、違う切り口で再認識できた
- ・衝撃的すぎてショックを受ける内容だった。帝王切開で子供を産んで産後すぐに抗菌剤を飲んでいたわが子の腸内環境は大丈夫かなと思ながら自然と触れ合わせて食べ物で整えてあげようとおもった
- ・腸内細菌については日常より関心があり新しい情報についてはもっと深く知りたいと思った  
私は便秘もアレルギーもないので大いに感謝すべきだと思った　・内視鏡と関係がとつもある
- ・今日から腸活頑張ります　・先生が紹介された本も読んでみたい

### \*特別講演について\*

- ・面白く興味深い　・画像が多く見やすくよかった　・春間先生の講義またお願いしたい
- ・画像や病理組織について奥深いものだった　・話のつかみが素敵　・少し難しかった
- ・画像を交えての講演でいろいろと勉強になりました。　・話がとてもよく伝わった
- ・日々、進歩しており勉強していかなければと思いました。　・幅広い講演内容で良かった
- ・写真で病変がみられてわかりやすかった。先生がユニークで楽しかった。
- ・専門的でありながら眠くならずさすが！！と思わせ、エネルギーかたまりのような先生のお話でうちのDr大丈夫？！と少し心配になりました。　・聞き取り辛かった。　・マニアックに講義を受けた。
- ・話がおもしろく、とても楽しい時間だった。　・内容やコメントが楽しくて、もっと聞きたかった
- ・明日の業務から使える内容をご講演いただき非常に勉強になりました。
- ・春間先生のお話を聞けるなんて大変貴重な機会をありがとうございました。わかりやすく、楽しく、難しい話題もありましたが、大変良い勉強になりました。　・最後は長いと感じた。
- ・胃がんなどよくあるテーマとは少し異なる視点での話で面白かったが少し途中が難しかった。
- ・健診受診者のピロリ菌のことばかりを気にしていましたが、今後は逆食の所見にも注目しながら問診、検査につきたいです　・画像が多く分かりやすかった　・春馬先生の講演が聞いて良かった
- ・色々な疾患の多様性があり知識不足がよく分かった　・細かい説明で勉強になった
- ・テルモで富士の上部と下部用スコープ借りているがLCIなど、オリンパスとは違う画像が見ることができ医師も満足している。胃炎など見分けるために今後は必要なものだ先生の講義にもあったので取り入れてもらいたいと思いました　・胃の所見の話がとても勉強になった
- ・ピロリ感染の有無から除菌を進めるという時代から、除菌後の病変観察の視点が今後は大切なのだと感じた
- ・特にA型胃炎など胃カメラの病変ついて勉強するきっかけになった
- ・日常の業務だけでなく新しい知識をもっと増やさなければと刺激になった
- ・スライドを用いて視覚をフル活動させながら聞いた。難しいなと思う所がありもっと勉強しないといけないと思った　・地方の病院で参考にならなかった
- ・胃炎の京都分類を昨年購入したのでしっかり読み返していきたい



**機器展示  
協賛企業13社さま**



**当院の内視鏡室紹介**



金田病院  
大嶋 勝さん

**岡山消化器内視鏡技師会勉強会報告**



司会: 錦織 恵美子さん  
梶原 みゆきさん



松田病院  
錦織 恵美子さん



講師  
関 正広さん

## ◆◆アンケート

## 結果⑤◆◆

講師

近藤 信利さん



### \*機器取り扱い講習会について\*

- ・とても丁寧だった ・聞きやすい講義だった ・ポイントがはっきりしていてよくわかった
- ・基本の振り返りができた ・時間がもう少しみじかくなるとよい ・実践編もして欲しい
- ・話すスピードや話し方も丁寧でわかりやすかったです。 ・毎回受講して再確認できている。
- ・基本に立ち戻ることができた。 ・扱っているメーカーが違うため基本は同じと思うが・・・
- ・何度も来ているので、基礎編なのでいつもと同じ。富士フィルムのプレゼンが今ひとつだった。
- ・機器取り扱いの注意点や確実な点検方法、洗浄方法を再確認できてよかった。 ・単調
- ・日常業務が正しいか確認することができた。 ・資料を自分で読めばわかることだった。
- ・内視鏡研修会に10数年参加しましたが、ずっとオリンパスでした。今回初めて富士フィルムで内容的には同じですが、少し新鮮でした。 ・テキスト通りではなく口頭での豆知識がありうれしかった
- ・超音波内視鏡について勉強しようと思いました ・具体的なことがきけなかった ・長かった
- ・テキストがありわかりやすかった ・改めて知ることもありましたが、忘れていた事も思い出しました
- ・もう少しトントンと話しをしてもらおうと個人的には良かった（後半とか少しゆっくり過ぎた）
- ・新しいことというよりもなれ合いで仕事をしていることがあるので再認識できた
- ・自施設にはないものもあり細かい注意点がわかってよかった ・基礎に戻れた
- ・当院はオリンパスなので新鮮でした。説明は良かった。上手過ぎてねむくなった
- ・点検時の注意点がよくわかった ・テキストにない補足スライドがわかりやすかった
- ・冊子を休憩中に取りに行くのは面倒だった。最初にいただくことはできないのか
- ・お二人とも丁寧な口調で良かったが、もう少し語り口調に抑揚があればもっとよかった
- ・言葉が聞き取りやすかった ・オリンパスについても聞きたかった



### 日本消化器内視鏡技師会 よりお知らせ

2020年2月26日  
一般社団法人日本消化器内視鏡技師会  
代表理事 角森正信

#### 一般社団法人日本消化器内視鏡技師会の 新型コロナウイルス感染症対策に関する基本方針

新型コロナウイルス（COVID-19）感染症に対する対策が喫緊の課題となっています。  
日本消化器内視鏡技師会は、新型コロナウイルス政府対策基本方針等を参考に次のような基本方針で対応します。

各支部等で開催されるイベントにおいて、開催するか否かはそれぞれの主催者の判断によりますが、この基本方針に沿ってご対応くださいますようお願いいたします。

- 1) 日本消化器内視鏡技師会の会員や非会員 30名以上を集めて開催する研究会、セミナー等のイベントは、当分の間、開催を延期する。差し当たって、3月末日までに開催が予定されているイベントについては、開催を4月以降に延期する。
- 2) 1) に該当しない理事会や委員会等、比較的少人数の限られた者が集まって開催するイベントも、集合しないWeb会議とするか、延期することが望ましい。
- 3) どうしても集合して開催する必要がある場合は、以下のような対策を講じて開催する。
  - (1) イベント参加者には全員マスクを着用していただく。スタッフもマスクを着用し、発表者もマスクを着用したまま行う。
  - (2) イベントを開催する場所には、アルコール入り手指消毒剤を置き、イベント出席者は、必ず手指消毒を行うようにする。
  - (3) イベントの出席者本人や同居の家族に、咳をともなう風邪症状がある場合や、37.5℃以上に発熱している場合は、イベントに参加しない。

