

# おかやまげっつ

Okayama Gastroenterological Endoscopy Technicians Society

## 研究会報告(特集号)

## 第18回岡山県消化器内視鏡技師研究会報告

第18回岡山県消化器内視鏡技師研究会にご参加いただきありがとうございました。参加人数は今までで一番多く401人でした。学生の方も含めて多職種の方々にお集まり頂きました。

中国地区も同様なのですが、各県において研究会への一般演題が集まりにくい状況です(山口県・島根県・鳥取県はH29年度から研究会は行わない方向)。演題が集まらないと研究会の開催が危ぶまれるのです。今後も岡山県での開催を継続していきたいと思っております。日頃の成果を皆さまに問うという大事な機会です、是非演題を出して頂くようお願いいたします。



岡山県技師会会長 梶原さん



教育講演:岡山大学病院  
岡田 裕之先生

### <教育講演>

「消化器内視鏡診療の進歩とチーム医療」



司会:清水 慎一先生



当院の内視鏡室紹介  
津山 布上内科医院  
院長 布上 朋和先生⇒  
←看護師 岡田 智子さん



申込み方法(メールか郵送でお願いします)

■〒700-0913

岡山市北区大供2丁目2-16 川口メディカルクリニック 桑田 洋子宛

■E-Mail :okayamagets@wi.kualnet.jp

※会場準備・資料の準備のため必ず申し込みをお願いいたします。

## 一般演題



岡山大学病院  
矢野 朋美さん



水島中央病院  
西 加奈子さん



金田病院  
大島 勝さん



コメンテーター：布上 朋和先生  
座長：花村 典子さん



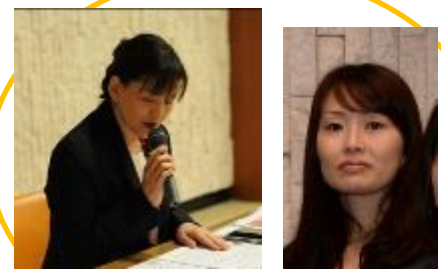
津山中央病院  
森口 裕太さん



## 受付周辺

役員OB総動員で受付業務に当たりましたが、中々充分ではなくご迷惑をおかけしました。

おやっ?  
勉強熱心なパパに付いてきたお子さん?



司会の二人お世話になりました(\*^\_^\*)

# ◆◆研究会アンケート①◆◆

## 一般演題について

### 満足

- MEが在籍しながらも業務参画されていない ・ MEの仕組みがわかった ・
- ME介入拡大は必要と思っていたから今後につなげてほしい。•看護師不足もありMEがいることで機器管理が任せれると良いと思いました ・内視鏡室にMEが関わることの有益さが良く分かった
- モビブレップの説明動画が参考になった
- モビブレップ統一は難しい、飲み方の理解、啓蒙も浸透しないどこも苦労しているのですね。
- 最新の情報と動画で多く紹介していただいて興味深く聞かせてもらった
- MEの働き方についても検討する知識がついた ・当院にはMEがいないがよく理解できた
- モビブレップの服用方法が施設ごとに違うことに疑問を感じた
- モビブレップ服用で理解不足のため洗浄不十分なことが多かったので大変参考になった
- 当院はMEが内視鏡に関わっておらず他院でMEが多く活躍されていることをスタッフ、医師に知ってもらえたと思うから
- 患者さんへの啓蒙に関する内容でとても参考になった
- 他の病院でも看護師以外の方が内視鏡技師として携わっておられて心強い(臨床検査技師より)
- 当院もモビブレップを導入して数ヶ月、飲み方の説明など難しく参考になった
- 当院でも行える事もあったから満足です ・どういう病院がどのようなことをしているか参考になるので満足している
- MEの導入は施設にとってとてもメリットがある。活動の場を増やしてほしい。
- 演題を参考に当院でも良い所を取り入れていけたら良いと思いました。
- 便潜血での指導について勉強になりました。病院に持ち帰り、便潜血(+)の方への指導がどのようになっている確認してみます。•大腸検査説明対応がよくわかった。•内視鏡検査を患者にどう説明すればスムーズに行えるか、考えさせられた。
- 演題②のモビブレップの内服指導の発表はとても勉強になった。ビデオを使用しているのはとてもわかりやすくていいなと思った。 ・各病院の取組み方や姿勢・テクニックを見せて頂き参考になった。
- 他施設の取組みを学ぶ事ができ参考になった。 ・興味参考になる事例を使った演題が多かったので
- DVD説明など今後にお役立てたいと思っていたから演題を聞いて良かった。
- 金田病院の発表のまとめ方が、面白く分かりやすくとてもよかった。
- 実際に自分が働いているところで活かせるような症例があったので良かった。
- ペースが速かったが他職種の仕事内容や意見が聞いて良かった。
- 上下1万件を超えの病院ですがどうしたら内視鏡室へME専属で入ってもらえるか質問してみたかった。
- 面白く聞いた。けれど、活かせる知識、内容があったかについては疑問。演題発表に困っているだけの事はある
- 患者様や外来病棟スタッフに向けた内服方法のビデオを作成し、視覚的分かりやすく伝え•共有方法が勉強になってきた。連携が必要であり大事なところに眼を向けられており、話を聞くことで関心の高い内容であった
- ①②の演題が参考になった。 ・身近さを感じた
- ①②の演題は当院でも困っている事だったので今後の対策のヒントになった
- 当院にはMEがいないのでどんな仕事内容なのか理解でき、もしも一緒に仕事できたら心強いと思った。
- ME以外の(機器取り扱いなど)演題を聞いたこと。洗浄剤の取り扱いや説明など普段あまり関わる事のない内容を聞いたこと。•将来MEを目指しているので業務の参考になりました
- 発表の時のマイクを通す声が少しこもったように感じ聞き取りにくかったです。(機械の調整でなんとかあったかも。)
- 発表の音が小さく聞き取りづらい。
- 前処置に対してビデオを用いた説明等、取りいれていきたいと思った。
- MEさんの介入に関してNsはなにをするの?と役割分担を聞きたかった。•もう少しMEの業務内容について聞きたかった
- 看護師不足もありMEがいることで機器管理が任せれると良いと思いました

### 不満

- 演題③④がMEの参画が重なっていたのでできれば違うものが良かった。
- もう少し色々な機関での発表を聞かせてほしい
- 無料で抄録があり聞きやすかった。反面質疑応答時間が少なかった。
- もう少し詳しく聞きたかったです。

### やや不満

- 演題が少なく、DVDや、資料の準備が悪い
- 手際が悪い
- 継続して結果を出してもらいたいケースがあった
- もっと実用性のある演題をしてほしい。





# ◆◆研究会アンケート②◆◆

## 教育講演について

### 大変満足

- 岡大での先端治療の紹介をしていただき、日々進歩している事を痛感しました。
- 動画を用いて発表して下さい、とてもわかりやすかった。
- 楽しく勉強させられてた。参考になった。
- プロポフォールを使用して検査を行なう時の観察をどのようにおこなっているか勉強できてよかった。
- 知らない術式など動画を交えて知る事ができ、大変勉強になった。
- ハートビッツ談が楽しかった。興味深い話が聞けて良かった。下咽頭OPにもESDでいける事に感銘を受けた。
- クリニックなので症例も検査も少なく、こういう講演で知識がふえるのがとても嬉しい。
- ESDの経験がないので、初めて見るものばかりだった。良く分かった。
- 説明も丁寧だった。LECS、クローズドPOEM、アカラシアの処置は当院ではしない処置なので興味がわいてきた。
- 画像が見られてわかりやすかったです
- 処置画像、映像を用いてとてもわかりやすかったです 複数回答
- 動画もありイメージしやすくわかりやすかった 複数回答
- 内視鏡の歴史から治療まで動画がたくさんみれて勉強になりました

### 満足

- OP室での治療が理解できた。
- NBIについてわかりやすかった ・やや難しい内容もあったがわかりやすかった
- 岡田先生の講演はわかりやすく興味をもって聞く事ができた。
- 先生のお人柄が分かる素晴らしい講演だった。 ・話がおもしろい
- もう少しビデオを交えた講演を聞きたかった
- 当院とのレベルの違いにびっくりした。
- 介助におけるタッチングの重要性を伝えて下さってうれしかった。
- 新しい事や知らない事ばかりで勉強になった。・どんどん新しい治療があることを知った
- LECS、POEMの新しい治療を動画で見せていただいた ・最新の治療法を知ることが出来た 複数回答
- 施設の規模などからなかなか新しい処置、治療に接することがないため貴重な話が聞けてよかった
- 歴史から最新治療まで動画を見せていただきながらの講演で興味深く勉強になりました
- 画像や動画が多く最新の治療を見ることができてよかった
- 計画も交えてわかりやすくあつという間に時間が過ぎてしまいました 検査介助につくとき画像をより興味を持ってみたい ・技師でも施設規模により施行内容が異なる
- 新しい手技が見れてよかった ・動画を見れたので病変がわかりやすかった
- 画像を含めて詳しい説明がわかりやすい講義でした Dr.Nsの視点がわかった
- 内視鏡の歴史、学生教育が分かった ・先生での視点での考え、見方、大変参考なり考えられさせます
- 動画が大変多くわかりやすかった 複数回答 ・とても詳しく画像もありわかりやすかった
- 医師としての立場からわかりやすい新しい分野の説明があり大変勉強になった
- オペ室でしているLECSなど映像で実際に目にすることができたため満足
- 当院は内視鏡室一部屋で生検やポリパングくらいしか処置がありません 始めて聞く名前や動画にわくわくしました
- よく理解できました ・知らないことを知ることが出来た ・少し難しかった
- ESD時の看護記録が参考になりました ビスモニターなど使用したことのない機械もあり興味深かった
- ESDの新しい治療法、手技を学ぶことが出来ました
- 治療の状況や見方が少し分かって参考になる
- 当院のチーム医療が他院へ紹介できてよかったです 動画もわかりやすかった
- やや難しい内容もあったがわかりやすかった
- 内視鏡検査全般にわたり細やかな指導して下さり大変良い勉強をさせていただきました
- 粘膜シートについても是非講演してほしい

### 普通

- 内容が浅く広い。もう少しポイントをつかんで抗講義してほしい。

### やや不満

- 専門的すぎてついていけなかった。
- 個人病院でしている事例をしてほしかった。
- 資料が小さく見にくかった。



# ◆◆研究会アンケート③◆◆

## 機器取扱い講習会について

### 大変満足

- ・内視鏡の扱い方や外観点検の仕方も良く分かった。電気メスの原理も分かった。知識の整理が出来た。
- ・自分で勉強するより分かりやすかった。・基礎について再確認できた ・正しい取り扱い方を再度学べた
- ・スコープのことをほとんど知らないままA17:A23で扱っていたので勉強になりました
- ・内視鏡の取り扱いも意味を持って行えると感じた ・繰り返し聞き、知識定着を図る
- ・洗浄・消毒は日常業務にすぐに役立つので勉強になった
- ・取り扱い洗浄、消毒について再確認させていただきました
- ・テキストがカラーでとても観やすかった できれば動画にしてほしい
- ・講義のときは本物のスコープやシステムを使って分かりやすかった
- ・とても分かりやすく教えて下さりよく理解することができました
- ・きっちり復習になりました 渡辺さんいつもありがとうございます
- ・日頃行っている業務の復習になった
- ・何度も同じ内容で講習を受けているはずだが再度勉強になることが多い
- ・基本より知ることが出来て ・細かい説明で分かりやすかった
- ・普段分からない細かい部分の知識を見つけることが出来た
- ・スライドもテキストも分かりやすかった 複数回答
- ・外での機器の実演、パンフレットもあり勉強になった
- ・扱いを知らずに担当者に聞きながら仕事していたので基礎が良く分かった
- ・内視鏡の正しい洗浄方法を学ぶことが出来た
- ・内視鏡の内部構造が分かりやすかった 洗浄+消毒の手順を聞いて洗浄機の確実性が分かった
- ・基礎から学ぶことが出来たのでよかった ・もう一度基本を見直すことが出来ました



オリンパス株式会社  
渡辺 邦彦さま

### 満足

- ・分かりやすかった。 ・当院では実施していないものがあつたが、内視鏡の洗浄は再確認できてよかった、
- ・機械の細部までの説明があり、難しかった。 ・2回目の参加で、前より分かりやすく理解が深まった。
- ・県外に行かなくても受けれることがとても助かった ・現場の意見がきけてよかった。
- ・画面スクリーンが見やすかった。
- ・久しぶりに内視鏡にかかわる事ができるようになるので、忘れていた記憶を少しづつ取り戻せた。
- ・器械の構造の説明は難しかった。 ・今までの洗浄の目的や理由が分かり頭に入った。
- ・技師資格を持っていないし、機器については他のスタッフにお任せだったので新鮮だった。
- ・なかなかゆっくり構造や機器取扱いを確認する機会が無いので学びになりました
- ・機器取扱いについては毎回参加していますが、振り返りと初心に戻ってまなび直せるため非常に勉強になる  
ただ、当院はフジノンなのでそちらの内容もお聞きしたいです
- ・満足だが、テキストとスライドの内容が異なっており分かりづらかった(第二部)
- ・基礎ということであらためて基本に戻り、勉強でき新鮮だった。

### 普通

- ・点検方法を改めて確認できてよかった ・処置具についてももう少し詳しく聞きたかった。
- ・洗浄、消毒の作業の確認ができた。 ・基礎のみだった。 ・岡山での実践してほしい。
- ・動画で診せるのが良い。 ・機器の洗浄法をもう少し詳しく話して欲しい ・毎回受講しているから。
- ・前回と同じだった ・現場から離れると基礎からの振り返りが出来て良かった。
- ・もう少し大きな画面か、実物で説明してほしい。

### やや不満

- ・毎回同じような講習のため、何かひきつける工夫が欲しい・もう少し新しい情報や画像を入れてほしい
- ・時間が長い割りに新しい情報が少なく毎回同じ内容では更新のたびに受講するのは意味が無いのでは？
- ・PMからのせいか、説明のトーンが同じで眠い。 ・食後の演題で声が静かで暗くなり、眠たかった。
- ・歴史は必要かと思うが現在使用されていないファイバースコープの説明は要らないかと思う
- ・いつも内容が同じ ・前半の話し方が単調で眠くなる いつも同じで退屈



オリンパス株式会社  
町田 有理さま

# ◆◆研究会アンケート④◆◆



## その他

### 大変満足

- ・他の病院の活動状況が知れた。使用しているシステムや物品、他病院の施設内など興味がわいた。
- ・今回初めての参加。知らない事が多くよく分かった。

### 満足

- ・当院の内視鏡紹介は同様の規模だったので細かく質問できる時間があれば良かった
- ・育休復帰後、久しぶりに参加した。知っていることも多かったが色々なことが変わっていた。これを機にまた色々な知識を吸収し、自己研鑽に励みたいと思います。
- ・席(テーブル)が広く、講義に集中しやすかった。・色々な業者さんの商品を一同に見られて良かった
- ・研鑽の為参加しているが、毎回勉強になる
- ・会場も過ごしやすくスクリーンも見やすく勉強の環境もよかった。(駅から徒歩圏内)
- ・布上内科医院さんの紹介も分かりやすく、身近に感じられ参考になった。・内視鏡室紹介を楽しみにしている
- ・検査・処置介助・処置具の使用方法について　・席が広々してよかった　・会場の広さ、時間などが良かった
- ・大学病院はすごいと思いました　講演が大変良かったです　・会場までが遠いので10時開始にしてほしい
- ・開催されている勉強会を知らなかった　メール登録しようと思った
- ・会場が寒かった　申し込みの仕方をはがきではなくパソコンにしてほしい　複数回答
- ・参考になりました　・内容が充実されていました　・洗浄管理、洗浄システムなど
- ・勉強会開催にあたりアンケートを通し学びたい内容を講演、講義していただき助かっています
- ・日常業務に生かしています　・初めて参加したので良く分からない
- ・パワーポイントの切り替えをスムーズにしてほしい　・会場もよく色々準備していただきありがとうございます
- ・他院の紹介があり立ち上げからの話を聞くことが出来て大変参考になった
- ・弁当がほしい　複数回答あり　・申し込み予約していたのに、出席証明書が用意されていなかった
- ・毎年このような勉強会の場を計画して下さいありがとうございます
- ・実際していることなので改善点があれば変えて生きたい　当院でできることも考えて行きたい
- ・色々な知識を再確認することが出来ました　・沢山の人がいたけど受付がスムーズで良かったです
- ・他院の施設の様子があり興味深かった　・布上内科医院の紹介ありがとうございました
- ・勉強会の報告では一年間の取り組みがよくわかりました　来年度は是非参加させていただきます
- ・洗浄について理解を深めた　・活動内容が分かり参加を勧められたらと感じました
- ・会場が寒かった　・役員さんの大変さが良く分かりました
- ・申し込み方法をインターネットにしていただけると申し込みしやすくありがたいです
- ・私たちの職場では、GIFと記録していたが、明日からはEGDとさせていただきます。
- ・内視鏡室にMEがいる事は初めて知りました。　・入口より担当の方がおられ安心した。分かりやすかった。
- ・トイレが男→女にして、込み合ったがよかった。

### 普通

- ・休憩中にながす動画はもう少しゆっくりした方が読みやすいです。
- ・初めてなので良く分からない。・機器取り扱いの資料を取り忘れた　開始してから取りに行ったのでやや不満です
- ・駐車場料金が1番ネックになる事が一部不満。
- ・会場の椅子が狭い　駐車料金が低い　混雑する



皆さまお忙しい中たくさんのご意見をありがとうございました。  
皆さまのご意見に添えるよう努力していきますので  
今後とも何卒よろしく願いいたします。

岡山県消化器内視鏡技師会役員一同





**機器展示(10社)**



昨年度のげっつ原稿  
展示して頂きました。

- EAファーマ(株)
- オリンパス(株)
- カイゲンファーマ(株)
- 興研(株)
- ジョンソン&ジョンソン(株)
- 新鋭工業(株)
- ゼオンメディカル(株)
- (株)トップ
- 富士フィルムメディカル(株)
- 堀井薬品(株)

**今年度の顧問・役員一同**



◆◆今年も一年間ありがとうございました。  
次年度も何卒よろしく願いいたします。◆◆

◆岡山県消化器内視鏡技師会へのお問い合わせは・・・。

**Okayamagets@wi.kualnet.jp**

岡山県消化器内視鏡技師会ホームページ <http://www.okayamagets.jp>