# 2015/3月 TOS研修会アンケート結果

	アンゲ	ァート	· [ii]	答数
--	-----	-----	--------	----

アンケート回答数	全体 Step1 消化管 Step3	$\begin{array}{c} \rightarrow \\ \rightarrow \\ \rightarrow \\ \rightarrow \\ \rightarrow \end{array}$	61 名 18 名 13 名 30 名				
会場までの交通手段は何でしたか?	公共交通機関 自家用車	$\begin{array}{c} \rightarrow \\ \rightarrow \end{array}$	52 名 7 名	(88%) (12%)			
申込み方法はどの方法がやり易いですか?	ウェブ申込み(現行) パンフレット配布元を介して FAX	$\begin{array}{c} \rightarrow \\ \rightarrow \\ \rightarrow \\ \rightarrow \end{array}$	49 名 3 名 7 名	(83%) (5%) (12%)			
申し込んだきっかけは何ですか?	TOSからのメール MUSE(超音波検査法フォーラム) 知人から紹介 パンフレット	→ → → →	12 名 8 名 18 名 17 名	(22%) (15%) (33%) (31%)			
パンフレットはどこで入手しましたか?	職場に郵送された 学会や研修会で メーカーや問屋から	$\begin{array}{c} \rightarrow \\ \rightarrow \\ \rightarrow \\ \rightarrow \end{array}$	20 名 5 名 8 名	(61%) (15%) (24%)			
各研修会の採点(全体・班ごと)							
Step1 講義 エコーの基礎とプローブ走査 はどうでしたか? 実技 プローブ走査のテクニック はどうでしたか? 講義 基本断面のテクニック はどうでしたか? 実技 肝臓のスキャニング はどうでしたか? 実技 胆嚢・胆管のスキャニング はどうでしたか? 実技 膵臓・腎臓のスキャニング はどうでしたか? 今回の研修会は、全体的にどうでしたか?		全体 9.2 9.2 9.1 8.9 8.4 9.2 9.4	4班 9.3 9.2 9.2 8.8 7.5 9.4 9.2	3班 9.0 9.2 9.3 8.8 8.8 9.5	2班 9.2 9.2 8.7 9.2 9.0 8.7 9.5	1班	
消化管 名消化管の講義 はどうでしたか? 実技 上部消化管の実技 はどうでしたか? 実技 下部消化管の実技 はどうでしたか? 実技 虫垂の実技 はどうでしたか? 講義 症例から学ぼう!消化管 はどうでしたか? 解決できたこと、できなかったことを教えて下さい 今回の研修会は、全体的にどうでしたか?		全体 9.3 9.6 9.4 8.9 9.3	2班 9.6 9.8 9.8 9.8 8.8	1班 9.2 9.3 9.0 8.8 9.2			
今回の研修会は、全体的にどうでしたか?		9.3	9.5	9.2			
Step3 講義 究極の精度と効率 はどうでしたか? 実技 仰臥位・左側臥位 はどうでしたか? 実技 仰臥位・左側臥位 はどうでしたか? 講義 肝区域 八つの物語 はどうでしたか? 実技 仰臥位・左側臥位 はどうでしたか? 実技 仰臥位・左側臥位 はどうでしたか? 講義 なぜ見落としは起こるのか? はどうでしたか? 今回の研修会は、全体的にどうでしたか?		全体 9.1 9.5 9.0 9.4 9.3 9.2 9.3	5班 8.8 9.4 8.8 9.0 9.0 9.0	4班 9.2 9.7 9.0 9.7 9.7 8.8 9.7	3班 9.0 10.0 8.0 9.5 9.5 10.0	2班 9.0 9.5 8.8 9.3 9.3 9.5	1班 9.8 8.8 9.8 8.8 9.8 9.0

## 各研修会へのコメント

#### Step1

- 講義 エコーの基礎とプローブ走査 はどうでしたか?(平均9.2点)
  - とてもわかりやすかったです。(4班)
  - ・プローブの操作はあまり聞かない話だったので為になりました。(2班)
  - ・吉村先生の講義も実技もわかりやすかったです.職場ではなかなかじっくり教えてもらえる機会はないので本当にいい経験になりました. (3班)
- 実技 プローブ走査のテクニック はどうでしたか?(平均9.2点)
  - わかりやすかったです。(4班)
  - ・肋間からのアプローチは凄く難しかったです。帰って練習頑張ります。(2班)
  - 助間走査が難しかった(3班)
  - 呼吸や体位であんなにも見え方が変わるとは思わなかった。(3班)
  - ・吉村先生の講義も実技もわかりやすかったです.職場ではなかなかじっくり教えてもらえる機会はないので本当にいい経験になりました.(3班)
- 講義 基本断面のテクニック はどうでしたか?(平均9.1点)
  - 胆管がやはり難しかったです。(4班)
  - とてもわかりやすかったです。わかりやすかったです。(4班)
  - ・胆管難しいです。(2班)
  - ・拡大してみる重要性が学べました(2班)
  - ・壁をきれいに出すのが難しく丁寧な走査が必要だと思った(3班)
- 実技 肝臓のスキャニング はどうでしたか? (平均8.9点)
  - ・膵臓がどれかがわかりよかったです。(4班)
  - 一番わかりやすかったです。実践してみます。(4班)
  - 私の理解力が悪く、よくわかりませんでした。(4班)
  - 膵の描出が苦手でしたので助かりました。(2班)
  - ・尾部のところまで初めて見ることができました!!(2班)
- 実技 胆嚢・胆管のスキャニング はどうでしたか? (平均8.4点)
  - ・少し時間がおしたので。(4班)
  - ・時間がなく、片方の腎臓じか見れなかったのが残念です。(4班)
  - ・時間がさしせまっちたので、もう少しできるとよかったです。(4班)
  - ・時間がなかったので、講師のレクチャーが1~2分だった(4班)
  - ・時間がなかった(3班)
- 実技 膵臓・腎臓のスキャニング はどうでしたか? (平均9.2点)
  - わかりやすかったです。(4班)
  - ・今までふわっとしか学んでこなかった事をきちんと系統だてて教えていただいたのでとても勉強になりました(3班)
- 今回の研修会は、全体的にどうでしたか?(平均9.4点)
  - ・実技が十分できてよかったです。役立てたいと思います。(4班)
  - ・基本的なプローブの持ち方から丁寧に教えてくれたので、来てよかったです。(2班)
  - ・正しいエコーの仕方を学べました。今後に生かして行きたいです(2班)
  - ・とてもわかりやすく参加して良かったです(3班)
  - ・実技の時間が長く、ほかの人がしている時間も勉強になることが多かった。(3班)
  - ・非常に長い時間の実技で本当に楽しかったです.今回の研修会をきっかけに、さらに勉強していきたいと思います.(3班)
- 講師名を挙げて、良かった点・悪かった点を教えて下さい(平均点)
  - ・色々な断面がありプローブのあて方も様々で難しかったです。これからプローブを持って、今日の学んだことを実際してみたいと思います。(4班)
  - ・安藤さん、藤原さん、すごくわかりやすく丁寧に教えてくれました。(4班)
  - ・安藤講師、藤原講師、丁寧に教えてくださり大変参考になりそうです。又機会をみつけて参加したいです。ありがとうございました。(4班)
  - ・ひとりずつ短時間ですがやらせてもらえてよかった。最初に見るところとプローブの当て方を説明と実技をベテランの方に見せてもらって全てやれたら、もっと良かった。(4班)
  - ・基本的なことから丁寧に教えていただき、大変良かったです(2班)
  - ・時間が足りなかったです。(2班)
  - ・工藤さんは凄くわかりやすく教えてくれて勉強になりました!!新崎さんも丁寧に教えてくれたので指示も的確でよかったです。(2班)
  - ・とても優しく細かく教えていただいたので面白かったです(2班)
  - ・吉村先生とても丁寧に教えていただきありがとうございました(3班)

・吉村先生、とても丁寧に細かいところまで教えていただきました、時間があればもっともっと教えていただきたいです、(3班)

# 消化管

- 各消化管の講義 はどうでしたか?(平均9.3点)
  - ・CT画像での立体画像はイメージしやすく、穹窿部・前庭部の位置がよく理解出来ました。(2班)
  - ・事前にテキストを読んでいたので、よく理解できた(2班)
- 実技 上部消化管の実技 はどうでしたか?(平均9.6点)
  - ・十二指腸下行脚は左側臥位がよく見えること等、普段のルーチンで取り込んでいこうと思います。(2班)
  - 十二指腸が理解できた(2班)
- 実技 下部消化管の実技 はどうでしたか? (平均9.4点)
  - 時間がもう少しあれば(1班)
  - ・下行結腸~S状結腸の走行の追い方が学べ良かったです。(2班)
  - ・上行結腸の描出が分かった(2班)
- 実技 虫垂の実技 はどうでしたか? (平均8.9点)
  - ・時間がもう少しあれば(1班)
  - 描出が難しかった。(2班)
  - やっぱり難しく描出できなかった(2班)
  - ・虫垂が実技中に大きく移動して、上手に描出できなかったので残念だった(2班)
  - ・膵臓の見落としのないよう色んなアプローチ方法が分かり、良かったです。(?班)
- 講義 症例から学ぼう!消化管 はどうでしたか?(平均9.3点)
  - ・普段症例にあまり当たらないので、貴重なスライド見せていただき感謝しています。(2班)
  - ・スピードが早くて、もう少しゆっくり見たかった(2班)
- 解決できたこと、できなかったことを教えて下さい
  - ・十二指腸の追い方が良くわかった。虫垂の追い方も良くわかった。(1班)
  - ・マッシュルームサインとビークサインの違いがわかりました。細い虫垂は難しいですね。(1班)
  - ・上部消化管・下部消化管のスクリーニング(走査)が理解できた。虫垂・回腸末端が描出困難だった。(2班)
  - ・上行結腸の太さが意外と太いことが理解できた(2班)
  - ・虫垂はやはり難しいです(2班)
  - ・大腸の基本的な走査法を理解できた。(2班)
  - ・身にしみて明日からの検査に活かしたいです。(?班)
- 今回の研修会は、全体的にどうでしたか?(平均9.3点)
  - ・実技の時間が短かった(1班)
  - ・普段消化管の描出に自信がなかったので、走査の手順が理解できて良かったです。(2班)
  - ・実技の時間がもう少しあればよかったと思います。ありがとうございました。(2班)
  - ・最後に出来なかった走査をする時間が欲しかった。(2班)
  - ・繰り返しの講義と実習で、納得のいく研修会でした。(?班)
- 講師名を挙げて、良かった点・悪かった点を教えて下さい(平均点)
  - ・谷村さんのジョークの切れが良かった。(1班)
  - ・谷村さん、わかりやすかった。(1班)
  - ・谷村さん、1人1人にわかりやすく指導していただきました。ありがとうございました。(1班)
  - ・わかりやすくてとても良かったです。(1班)
  - ・山崎先生 とても丁寧に教えていただき感謝しています。(2班)
  - ・今まで見えていなかった消化管をわかりやすく教えて頂いてとても勉強になりました。ガスで見えないと諦めていましたが、気合を入れてこれから見にいこうと思います。なかなか実技のある研修会はないので、ありがたい一日でした。(2班)
  - ・実技の方が丁寧に何度も指示して下さり、納得出来ました。通しをもう少しやりたかった。(?班)

## Step3

- 講義 究極の精度と効率 はどうでしたか?(平均9.1点)
  - ・基礎的なところを重点的に学ぶことが出来ました。(4班)
  - ・基本的なところがいかに大事か学べました。(4班)
  - ・CT画像との対比がわかりやすかった。(4班)
  - ・とてもわかりやすかったです。(3班)
  - ・機械の操作の仕方を少し説明して欲しかった。(3班)

- ・先生自身のCT画像で体位変換の重要性がよく分かった(?班)
- ・わかり易かったです(5班)
- ・検査をする上での心構えを見直せました。(?班)
- 簡単な表現でわかりやすかったです。(2班)
- 実技 仰臥位・左側臥位 はどうでしたか? (平均9.5点)
  - ・一人ひとりの時間は少なかったですが、素早く丁寧に教えていただきました。(4班)
  - ・時間内でたくさんの内容を教えて頂きありがとうございました。(4班)
  - 一人づつプローブを当てて分かりやすかった。(4班)
  - 昨日の初期の講義で少し理解しやすかった。でもまだ難しいです。(3班)
  - ・体位変換のポイントがよく分かった(?班)
  - ・昨日初心者コースで行ったプローブ走査の復習も含め、少しできてきたか(1班)
  - ・よく手順が分かりました(5班)
  - ・ひとりひとりにあてられた時間がしっかりあった。(?班)
  - ・4分ずつローテーションしていくにつれ、やっている人の進捗を見ずに補足説明などされてれいて、情報はその分多かったかもしれないが、やっている方は時間がもったいなかった。(2班)
  - ・見落としが多い部分の見方が理解することができました。(2班)
- 講義 肝区域 八つの物語 はどうでしたか?(平均9.0点)
  - ・例えを交えてわかりやすく学ぶことが出来ました。(4班)
  - ・肝区域について少しわかった気がします。あらためて勉強し直そうと思いました。(4班)
  - 分かりやすく楽しかった。(4班)
  - ・もっと聞きたかったです。(3班)
  - ・肝区域は理解していなっかったけどおもしろかったです。(3班)
  - ・肝区域についてとても分かりやすかった(?班)
  - 時間が短かった(?班)
  - ・集中して聞くことができませんでした(?班)
  - 面白かったが少々難しかったです。(5班)
  - ・とても分かりやすく、面白かったです。もっと肝区域について知りたいです。(?班)
  - 操作するうえでフォーカスや深度などが重要とわかりました。(2班)
- 実技 仰臥位・左側臥位 はどうでしたか? (平均9.4点)
  - ・少し笑いも交えて楽しく学ぶことが出来ました。(4班)
  - ・膵臓の描出、胆管の描出が非常に難しかった。(4班)
  - 普段やらないので見えていないことが分かった。(4班)
  - ・とてもわかりやすかったです。あっという間に終わりました。(3班)
  - ・私の病院の患者さんは寝たきりなので難しいですがエコー検査がこういう物だと言うことが分かっただけでも良かったです。(3班)
  - ・体位変換のポイントがよく分かった(?班)
  - ・説明は分かりやすかったが普段やらないので難しかったです(5班)
  - ・知りたかった部分がしっかり学べたので良かったです。(?班)
  - ・頭部、鈎部、尾部の見分け方がわかりやすかったです。(2班)
- 実技 仰臥位・左側臥位 はどうでしたか? (平均9.3点)
  - ・1人ずつ声をかけて話して下さり、悩みなど聞いて頂いて参考になりました。(4班)
  - ・それぞれ難しかったところ、普段の疑問点など丁寧に教えていただきました。(4班)
  - ・モデルチェンジをして頂き3名分みれて良かった。(4班)
  - 同上(3班)
  - •同上(3班)
  - •10分以内でできるかと思った(?班)
  - ・実際に行っていきたい。手順を理解できたと思う(1班)
  - ・実践をやっている時に、今観察しているところのより詳しい指摘が欲しかったです(1班)
  - ・慣れていないので難しかったです.(5班)
  - ・何度も同じことを教えてくれた。(?班)
- 講義 なぜ見落としは起こるのか? はどうでしたか? (平均9.2点)
  - ・分かりやすく勉強になりました。(4班)
  - ・スライドが非常に良かったです。(4班)
  - ・分かりやすかったが時間オーバーは帰りの時間があるのでさけて頂きたい。(4班)

- •同上(3班)
- 同上(3班)
- ・疲れて寝てしまった。(?班)
- ・基本走査法をマスターし、見逃しがないようにしようと思った(?班)
- ・面白かったがハンドアウト資料があればもっとわかり易かったです。(5班)
- つい忘れがちなことを、また頭に入れることができました。(?班)
- ・研修を受ける前は体位変換が多く、検査の時間が長くなるのではないかと思いましたが、体位変換をしたことで見える範囲が広がるメリットは大きいと感じました。(2班)
- 今回の研修会は、全体的にどうでしたか?(平均9.3点)
  - ・とても貴重な体験でした。これからの検査に活かしていこうと思います。(4班)
  - ・非常に有意義な研修会でした。今後に活かしていきたいと思います。(4班)
  - ・ランチョンでお弁当が出たのが良い。ランチタイムも無駄にしない所が良い。補助講師がついていて質問しやすい。(4班)
  - ・エコーに携わっていないし不安でしたが参加させて頂いて良かったです。(3班)
  - ・初期の私には難しかったですが、少しづつでも勉強してがんばりたいと思いました。(3班)
  - 質問の時間をもう少しとってほしい(?班)
  - ・分かりやすかったが、自分がついていけてない(1班)
  - ・丁寧に指導してもらいましたがレベルが高すぎて初心者の1日があれば良いと思いました(?班)
  - ・自分の見落としが多いことがよく分かりました(5班)
  - ・実践的で明日からでも使えてとてもよかった(5班)
  - ・正確かつ迅速な検査をする為の基本ルーチンを指導していただきとても勉強になりました(5班)
  - 大変丁寧に教えていただきこれからの検査に活かしたいと思います(5班)
  - ・今後練習を重ねていくうえでよいスタートとなると思います。もう少し時間が取れたらもっと良かったと思います。(2班)
- 講師名を挙げて、良かった点・悪かった点を教えて下さい (平均点)
  - ・丸山さんも山崎さんも、とても優しく丁寧で勉強になりました。(4班)
  - ・とても分かりやすく良かったです。(4班)
  - ・丸山さん、山崎さん。お二人ともに丁寧に教えて頂きました。ありがとうございました。(4班)
  - ・丸山さんはとても丁寧に教えてくれました。山崎さんも分かりやすかったです。お世話になりました。(4班)
  - ・国原先生は優しくほめ上手でした。政所先生は実経験に基づいたアドバイスを頂き助かりました。(4班)
  - ・国原講師、じつくりと教えて頂いてとても良く理解できました。(3班)
  - ・座位での腎や脾の観察などちょっと独特すぎてとまどった(?班)
  - ・実践に沿った説明でした(1班)
  - ・機器にさわるのが昨日が初めてなので、他の人と一緒でいろいろ勉強になりました。まだ早すぎました。来年また来ます(?班)
  - ・皆さんわかり易く指導してくださいました(5班)
  - •吉村氏(5班)
  - ・吉村先生、新崎先生わかり易く教えていただきありがとうございました.(5班)
  - ・工藤先生、ひとりひとりにしっかり時間を取ってもらえてよかったです。(?班)