

「研修医のための心エコーハンズオンセミナーinGIFU」 報告書

作成日：2024 年 6 月 25 日

<開催概要>

共 催：	岐阜大学医学部附属病院 循環器内科 一般社団法人日本心エコー図学会
開催名：	研修医のための心エコー図ハンズオンセミナー in GIFU
日 時：	2024 年 6 月 22 日（土）10：00～15：00
場 所：	医学部棟 1 階大会議室
教育委員：	大阪市立総合医療センター 循環器内科 阿部 幸雄 先生
ランチョン講師：	大阪市立総合医療センター 循環器内科 阿部 幸雄 先生
実技指導者：	6 名 1 グループに 1 名以上配置
機器数：	エコー 5 台（GE ヘルスケア・ジャパン株式会社（2 台）、富士フイルムヘルスケア株式会社、株式会社フィリップス・ジャパン、シーメンスヘルスケア株式会社） 被験者用ベッド 5 台（GE ヘルスケア・ジャパン株式会社（2 台）、富士フイルムヘルスケア株式会社、株式会社フィリップス・ジャパン、医局手配） ウェットラボ 4 ブース（日本光電）
被験者：	7 名
参加人数：	19 名 参加無料
企画内容：	豚の心臓を用いたウェットラボによる心臓の解剖の再確認を行い、それを踏まえて心エコー図の基本断面、ドプラ法の使い方を学ぶ。また、実際の症例をシュミレーターを用いて実習する。POCUS も学び、ER など実際の臨床で使える技術の習得を目指す。
プログラム：	10:00～10:10 Opening Remarks／循環器内科 教授 大倉宏之 10:15～11:00 心臓の解剖を復習しよう！（ウェットラボ）／日本光電 11:10～11:25 心エコー図の基本断面／高次救命治療センター 成瀬元気 11:25～11:40 ドプラ法／検査部 関根綾香 副技師長 11:40～12:30 実習①（基本断面・ドプラ法、EF の計測）・ウェットラボ 12:30～13:10 ランチョンセミナー／大阪市立総合医療センター 循環器内科 阿部幸雄 13:30～13:45 症例提示 1・弁膜症／検査部 渡邊崇量 副部長 13:45～14:00 症例提示 2・左室壁運動異常／循環器内科 中坊亜由美 14:00～14:40 実習②（連続の式 & Volumetric 法、シミュレーター） 14:45～15:15 心エコー図クイズ／高次救命治療センター 成瀬元気 15:20～15:35 ER 心エコー／高次救命治療センター 一柳肇 15:35～16:15 実習③（自由・シミュレーター） 16:15～16:25 Closing Remarks／循環器内科 教授 大倉宏之



心エコーハンズオンセミナー アンケート結果

1職種

研修医	専攻医	医師
13	2	2

2将来の志望診療科

循環器内科	消化器内科	呼吸器内科	脳神経外科	外科	心臓血管外科	総合内科
11	1	1	1	1	1	1

3心エコー経験

日常的に	少しだけ	なし
5	11	1

4セミナーの開催時期について

良い	どちらでもない	悪い
14	2	1

ご希望の時期：

4月中旬

5参加費について

高い	やや高い	妥当	やや安い	安い
0	0	7	1	9

6会場の音響、画像について

とても満足	満足	普通	やや不満	不満
3	8	4	2	0

7講義内容について

とても難しい	難しい	丁度良い	簡単	とても簡単
0	1	16	0	0

8実習内容について

とても満足	満足	普通	やや不満	不満
5	9	3	0	0

9実習時間について

長い	丁度良い	短い
2	14	1

10全体の満足度

とても満足	満足	普通	やや不満	不満
7	10	0	0	0

11今後同様のセミナーがあれば参加したいですか。

是非参加したい	参加したい	どちらとも言えない	参加しない	絶対参加しない
7	10	0	0	0

12今後同様のセミナーがあれば後輩へ講習会参加を勧めますか。

必ず勧める	勧めても良い	どちらとも言えない	あまり勧めない	勧めない
6	11	0	0	0

13 その他ご自由に感想をお聞かせください。

- ・エコーの基本操作がわかりました。ありがとうございました！
- ・心エコークイズ、勉強になって面白かったです。
今日のセミナーをきっかけに持ち患者の方に心エコー当てていこうと思います。
- ・このような有益な会を無料で開催して下さいありがとうございます。
ハンズオンはどうしても断面の抽出に時間が割かれてしまうため、
その分事前に資料で予習前提でも良いのかなと思いました。
クイズなどもあり、メリハリがあって大変勉強になりました。
- ・また参加したい。
- ・大変勉強になりました。明日からの診療に活かします！
- ・独学で実践していたところが間違っていたことに気がついて、これからの臨床に活かしたい。
- ・実臨床でなかなかエコーを教わる機会が少なかったので、とても勉強になりました。
有益な機会をありがとうございました。
- ・今までなかなか心エコーを学ぶ機会がなかったので、今回勉強できてよかったです。
- ・とても勉強になりました。今後も心電図や心不全などの企画も参加したいです。
- ・研修医向けのERに特化したセミナーも参加したいと思った。

