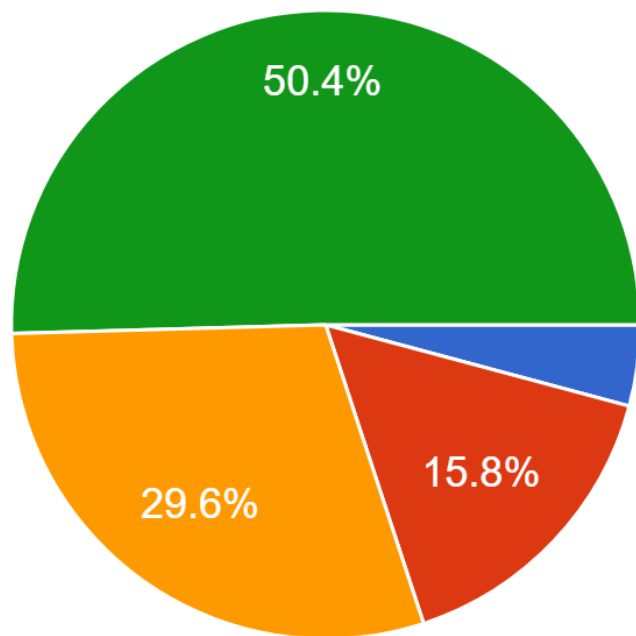


第5回 MRIfan.net Web講演会 アンケート結果

MRIの経験年数を教えてください

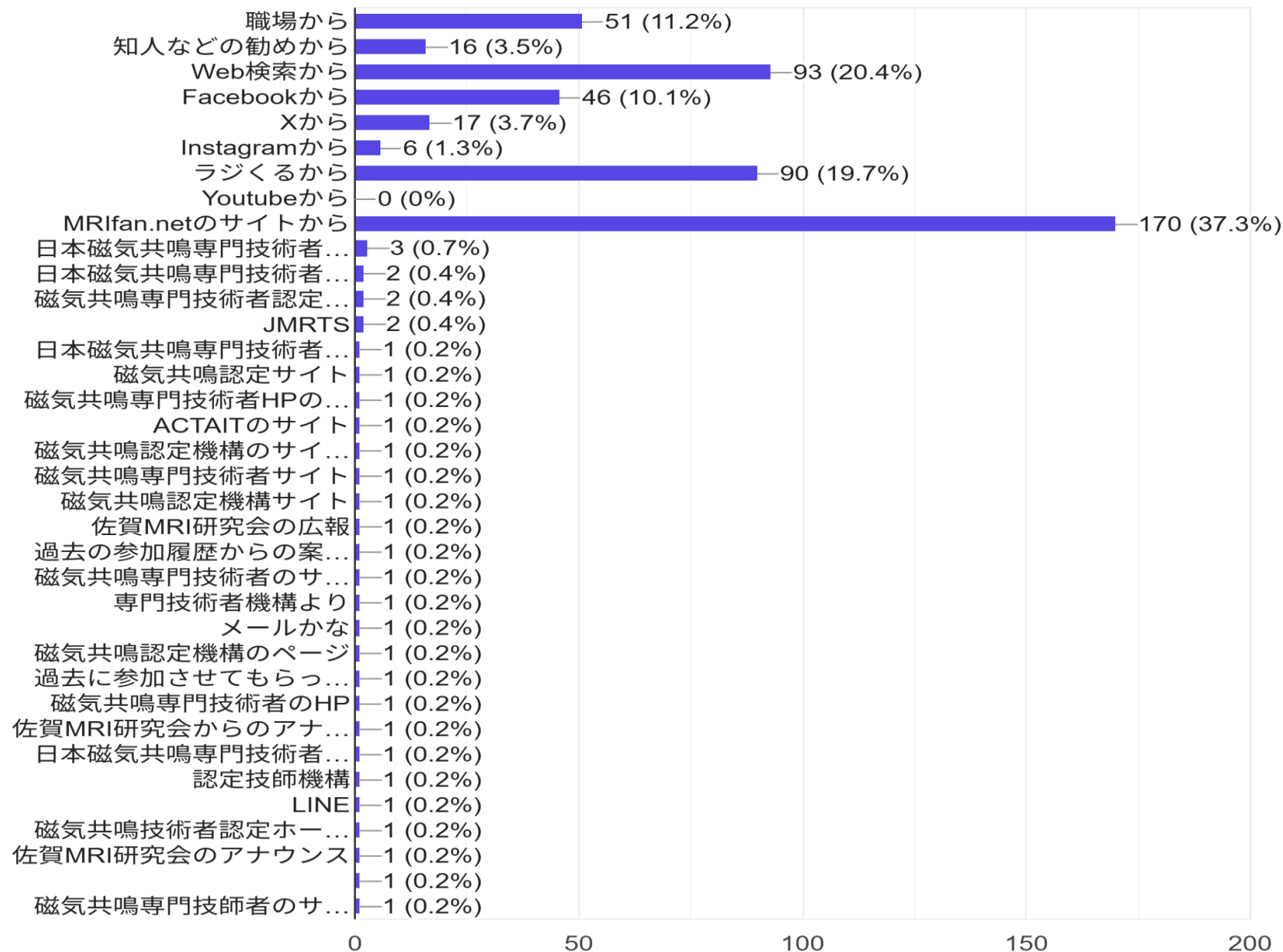
456 件の回答



- 1年未満
- 1年以上 5年未満
- 5年以上 10年未満
- 10年以上

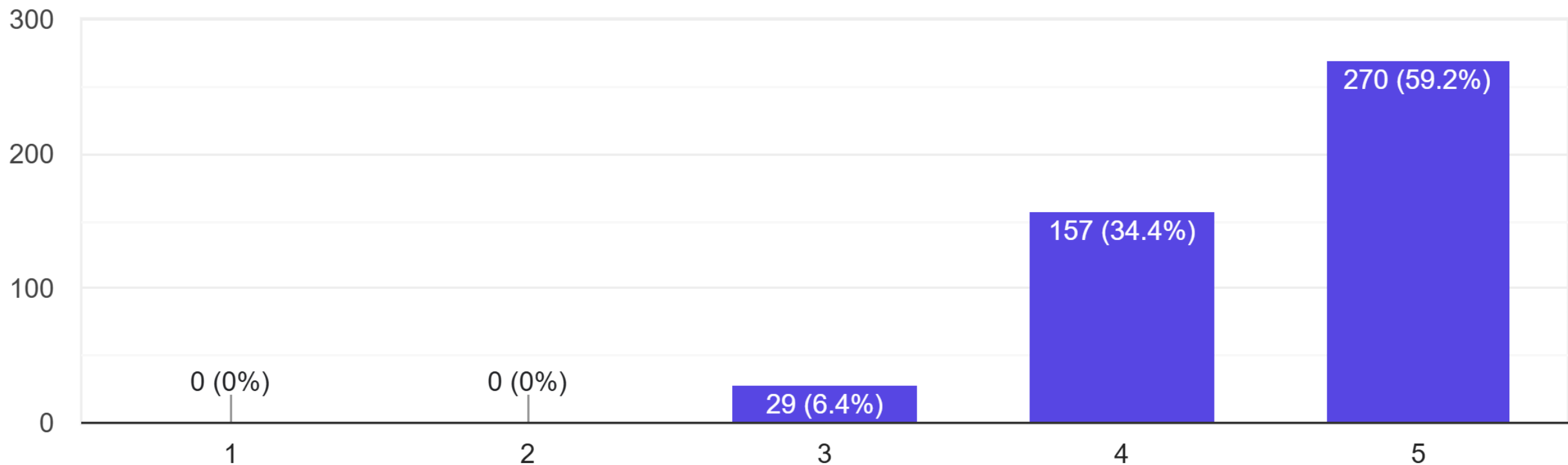
第5回 MRIfan.net Web講演会 の開催をどこで知りましたか？

456 件の回答



講演1 『ここで差が出る 3D-MRCP』 三重県立総合医療センター 寺林 諒

456 件の回答



講演1(ここで差が出る 3D-MRCP)の内容へのご意見や感想があればお聞かせください

- 横隔膜同期のナビ設定等、大変勉強になりました。
- 気になるパラメーター設定について解説があり、大変勉強になりました。
- 音割れかハウリングかで内容を聞き取るのが難しかった。webの問題と思いますが。
- 前湾位および呼吸同期のトラッカーを横隔膜に垂直にするのは即実践します。
- 動きによるアーチファクト低減のための体位の取り方など大変参考になりました。丁寧に説明いただき大変わかりやすかったです。ありがとうございました。
- 横隔膜の動きについて考えたことがなかったので参考になりました。
- 大変勉強になりました。
- 横隔膜同期の工夫是非とも参考にさせていただきます。
- Cineのサブトラ画像もいいかも。
- Siemens essenza 1.5Tでどこまでできるか、教えて欲しいです。
- 前弯、後弯のところがよかった。
- 「横隔膜同期のトラッカーを垂直に置く」を早速試してみます。
- 体位の工夫により、横隔膜の動きがコントロールできることなどは日常の撮影に活かそうであり実践したい。
- 検査前ポジショニングやナビゲーターの位置について新しい知見が増えました。
- 機種によらない撮像の工夫に関する内容が大変参考になりました。

講演1(ここで差が出る 3D-MRCP)の内容へのご意見やご感想があればお聞かせください

- とても解りやすかった。それぞれの画像が見たかった。
- 当院であまり撮影しないので色々勉強になりました。
- 前弯のところがよかった。
- すぐに実践できるテクニックの紹介がありがたかったです。
- 3D画像の撮影方法が大変わかりやすかったです。
- 前弯位にすると横隔膜の動きが小さくなるという情報がとてもためになりました。
- 体位による横隔膜位置の変化量など非常に勉強になりました。
- 呼吸同期のセンサーの取り付け位置、大変勉強になりました。
- 意識すべき点をハッキリさせることができた。
- 撮影時の注意点やノウハウを聴けて参考になりました。試してみたいです。
- 実務にすぐ使える内容で良かったです。
- とても興味深く見させてもらいました。
- とても勉強になりました。
- 体位の違いによる横隔膜の変動など非常に勉強になりました。
- 息止め2回の方法をぜひ試して見たいのですが、うちはシーメンスの機械(AERA)なので、できないのが残念です。しかし、わかりやすく実践的な、それもすぐに試せるテクニックを、ひとつひとつ解説いただき、ありがとうございます！ 近々、MRCPのオーダーが来る前に、試してみようと思います！

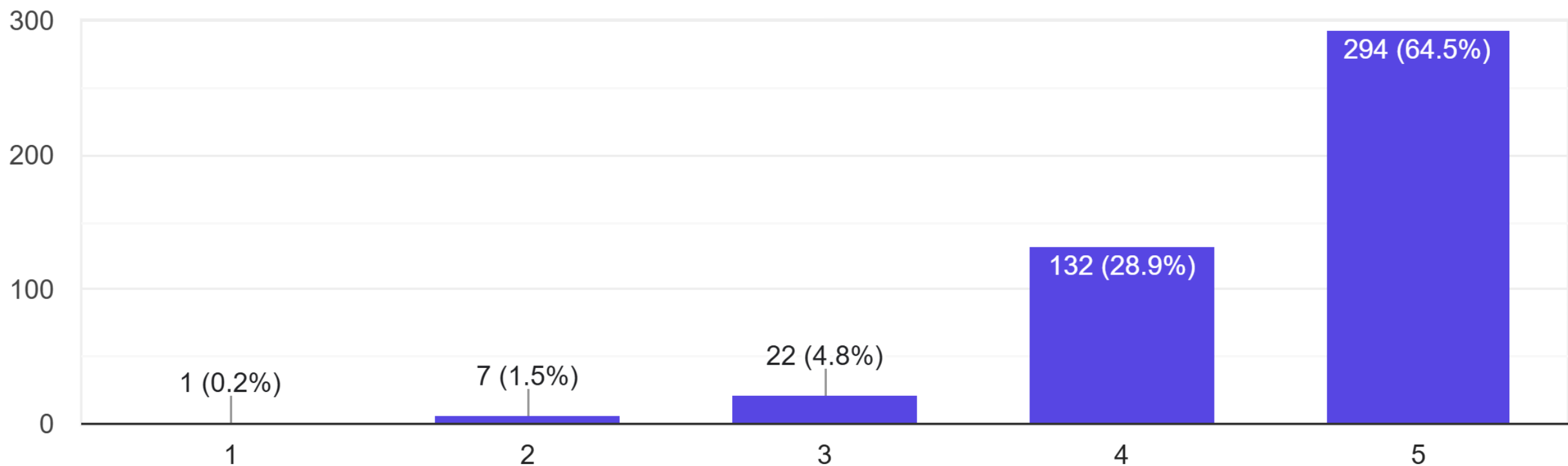
講演1(ここで差が出る 3D-MRCP)の内容へのご意見や感想があればお聞かせください

- 呼吸同期を細かく調整して質の高い画像を出すためのヒントをいただくことができました。
- すぐに実践できるテクニックがありがたかった。
- ぜひテクニックを活用したい。再度PDFで講演の内容を確認したい。
- 実用的なことが多く明日からすぐに使いたいと思いました。
- 横隔膜同期がうまくいかないことがあって使っていなかったのですが、コツを教えてもらえ使ってみようかと思っています。
- 撮像前の準備についてとても参考になりました。
- 大変有意義でありました。
- 基礎から教えていただき、とても参考になりました。
- 具体的な対策がいくつも挙げられ、明日から試してみようと思った。
- 非常に実用的な内容で勉強になった。シネを実践してみようと思う。
- 臨床で役立てたいと思います。
- ナビの設定が勉強になりました。
- 動きに対して様々な考察とアプローチの仕方を紹介いただき大変勉強になりました。
- 非常に実用的な内容で勉強になった。
- 撮影時のコツを聞く事ができて良かった。

講演2+ハンズオン 『早期膵癌の検出の決定打！2D

MRCPの撮り方をライブで解説』 高原クリニック イノベーティブスキャン 高原 太郎

456 件の回答



講演2(早期膵癌の検出の決定打！2D MRCPの撮り方をライブで解説)の内容へのご意見や感想があればお聞かせください

- DLRのない施設で勤務していますが、今回みるべきポイントがわかったので、何か工夫出来ないかチャレンジしようと思いました。
- 2D MRCPの重要性について、初めて知る事が出来ました。
- MRCPへの考え方から変わりました。とても勉強になりました。
- 2Dの有用性や考え方がわかり、大変勉強になりました。
- 音割れかハウリングで内容が聞きにくかった。
- 20mm と30mm厚を両方とる理由はよく理解できました。臨床では読影の枚数が多くなり敬遠されてしまいます。何か良い方法ありますか。
- シネ撮像の有用性に目から鱗です。すぐに取り入れたいと思います。
- 実機を使った講演会は頭に入り助かります。
- 実際の撮影状況も見れて大変わかりやすかったです。2D MRCP の画像も綺麗でよかったです。
- わかりやすかったです。
- 2Dの重要性を感じました。DLR無しでどこまで可能か検証してみます。
- 分かりやすかったのですが、質問と高原先生の回答をいただけると幸いです。
- 全体的に聞き取りづらかった。
- 早口すぎてついていけなかった。

講演2(早期膵癌の検出の決定打！2D MRCPの撮り方をライブで解説)の内容へのご意見や感想があればお聞かせください

- 他ではなかなか見られないライブ解説に加え、キレイなコンソールの表示でとてもわかりやすかったです。
- 前半解説+後半ハンズオンで実践と分かりやすかったです。
- 画像が綺麗で驚きました。先生との連携も素晴らしく、コミュニケーションの大切さを痛感しました。
- 大変勉強になりました。またこのような形式で解説いただけると嬉しいです。
- 熱意が伝わる検査方法でした。
- ハンズオン形式なのは、具体的な部分がとても分かりやすくて良かった。
- ライブ解説は撮像をイメージではなく実際に見れてとても有意義でした。
- 「シネ撮像を診断の一助に」は大変有用に感じました。
- ライブは非常に参考になった。
- 2Dを侮っていました。当院も膵ドックを行なっていますが2D-MRCPは3D-MRCPでの評価が困難な場合の保険のような扱いでした。以後改めます。
- 2DMRCPは3DMRCP描出不良時にのみ撮像しておりましたが、通常検査にも撮像していこうと思います。
- 実機を用いた丁寧な解説で今後に活かせそうです。
- 今までには2D-MRCPを甘く考えていました。
- とても勉強になった。少し駆け足だったので、もう少し時間が欲しかった。
- Live画面がわかりやすくて良かったです。

講演2(早期膵癌の検出の決定打！2D MRCPの撮り方をライブで解説)の内容へのご意見や感想があればお聞かせください

- 熱意が伝わった。
- MRI室の防音にびっくりでした。
- MRCPへのこだわりを見て、当施設でもせめて2Dは綺麗に撮ろうと思いました。
- 2Dと3Dどちらかだよという認識でしたが、2Dの方が画像の重要で大変参考になりました。
- 2D MRCPもAIで小さなFOVでそこまで見えるようになるのかとびっくりしました。
- 実際の手技を観れる試みは非常に面白く勉強になりました。
- 2Dは、3Dで病変を疑った時に追加していますが、明日からは全例撮りたいと思います。
- こだわりが強く、参考にしたいです。
- 初めて高原先生のお話聞けて良かったなと画面が綺麗に見えて参考になった
- 2DMRCPの重要性が理解できました。自施設の装置でどこまでできるかわかりませんが、挑戦したいです。
- 操作卓画面がリアルに見られて、他にはなくて面白かった。ボースデルの使い方を考えてみようと思った。
- 前半の話をもっと聞きたかったです。
- 早速実践させていただきます。
- 実際の手技をライブで見れるのは非常に面白く勉強になりました。
- MRIのハンズオンライブは初めて見ました。先生方の会話もとても興味深くて参考になりました。

講演2(早期膵癌の検出の決定打！2D MRCPの撮り方をライブで解説)の内容へのご意見や感想があればお聞かせください

- 本来であれば、メーカーさんを通じてご紹介いただき、許可いただければ現地に赴き、見学させてもらって、初めて見せてもらえる内容を、このようなWEBで限定公開していただけたこと、ありがたく拝見させていただきました！
- 残念ながら、お話についていける頭が足りなくて、理解不十分に終わってしまいましたが、とても貴重な体験をさせていただいたこと、先生に厚くお礼申し上げます。
- 時間をかけて2Dを頑張って撮像するにも関わらず、3Dだけで良かったのではないかとと思われる画質となってしまう残念に思うことが多々あります。今日はこれぞ2Dという質の高い画像を見せていただき、撮像する上でのヒントも頂いたので非常に満足できました。
- 普段先生がどんな考えでおられるのか、技師はどのようにされているのか勉強になりました。ありがとうございました。
- おそらく現場でも予想外の事があったようにお見受けします。しかしながら先生の解説はとてもためになりましたので第2弾を希望します。
- ライブ解説で実際の撮り方のイメージがつかしました。
- 合わせ方や声かけの工夫がリアルな感じで見れて良かった。
- 膵癌の発生の基礎などとてもためになった。再度PDFで講演の内容を確認したい。
- たいへん分かりやすかったです。
- 最初画面が見れずに何の話か全く分からなかった。
- 内容は非常によかったですが、画面共有が遅くて最初何を言ってるか分からなかった。
- 膵臓の検査に2DMRCPを取り入れようと思います。

講演2(早期膵癌の検出の決定打！2D MRCPの撮り方をライブで解説)の内容へのご意見や感想があればお聞かせください

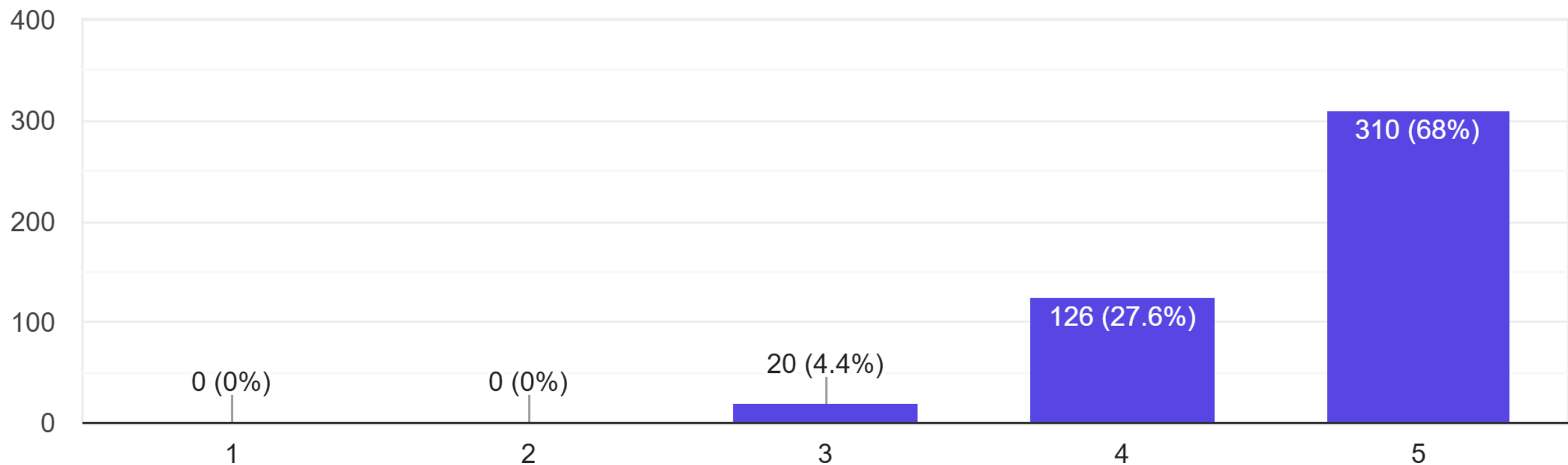
- 画面を共有したライブ解説であったためとても理解しやすかったです。2D-MRCPはそこまで作りこんでいなかったのをこれを機に再考したいと思います。ありがとうございました。
- ゼロGap on satは目からウロコでした。早速使わせていただきます。
- 大変勉強になりました。今後、各ベンダーでの使用でどのような工夫や注意点があるか等、使用経験をお聞きしたいです。
- 実際に検査画面を映しながら説明が聞けて理解しやすかった。
- いろいろなお話が聞けて為になりました。明日から実践してみたいと思います。
- 2dの必要性が理解できた。
- 2DMRCPの経験がなく、難しい内容だったが勉強になった。MRCPの重要性を学んだ。
- 2D撮影の重要性についてもう一度考えさせられる内容でした。
- 解剖のおさらいと、早期の癌の画像はとても勉強になりました。
- 2DMRCPの、想像以上の画像を紹介いただき深く感銘を受けました。当院でも膵癌の検診をMRCPを含めてはじめてましたので、早速取り組んでいこうと思います。今回の講演参加できて本当よかったです。
- 2DMRCPの重要性がわかった。
- 2DMRCPの経験がないので難しい内容だったが、勉強になった。
- 2D撮影の重要性と撮影の仕方を知る事ができたので、面白かった
- 3DMRCPが劇的に綺麗に撮れるようになった昨今、どのように2Dのメリットをご主張されるのか興味がありましたが、非常に納得し勉強になるご講演でした。

講演2(早期膵癌の検出の決定打！2D MRCPの撮り方をライブで解説)の内容へのご意見や感想があればお聞かせください

- 非常にわかりやすい解説付きで、大変勉強になりました。明日の業務から使わせて頂きます。
- 具体的なパラメータなどをもう少し知りたかったです。
- ライブはとても分かりやすく参考になりました。2D-MRCPの再考をしたいと思います。

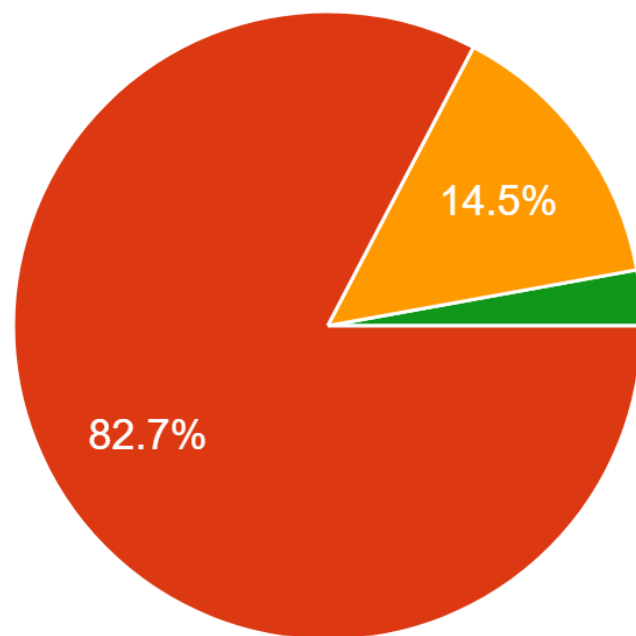
第5回 MRIfan.net Web講演会 の総合的な評価を教えてください

456 件の回答



次回の開催形式の希望を教えてください

456 件の回答



- 現地開催
- Web開催
- 現地とWebのハイブリッド開催
- 特に希望はない

今後 MRIfan.net Web講演会に取り上げてほしい内容についてお聞かせください(過去のMRIfan.net記事でより詳しく聞きたい内容など)

- 救急撮影
- 古い装置での工夫
- 頭頸部MRAの高速撮影や体動抑制への工夫
- Fracture
- 様々な部位での拡散強調画像のポイント
- 健診脳ドックなど、症状があってくるわけではない方の読影補助の仕方を知りたいです。拾い上げる所見と拾わない所見など教えていただきたいです。
- 整形領域
- 0.3T MRIに役立つ知識を。
- 血管 いつも大変有意義に感じています、今後もどうぞよろしくお願いします。
- 医療安全、実機を使ったパラメーターの解説、心臓MRIについて講演お願いします。スライド提供も助かります。アーカイブがあると嬉しいです
- 心臓
- 今回のような1つの検査にフォーカスを当てた講演が勉強になります
- 検査目的、症例別で変化するシーケンスと検査範囲など
- 頸椎や腰椎のAx画像

今後 MRIfan.net Web講演会に取り上げてほしい内容についてお聞かせください(過去のMRIfan.net記事でより詳しく聞きたい内容など)

- 四肢撮影の撮像技術とポジショニング
- 脳ドックや膝ドックなどの検診MRI検査について
- グレードが中程度の1.5テスラMRIでDWIBSを行っている施設のお話が聞きたいです。
- BBIを深掘りして欲しいです
- SWIについて。撮像時の注意点や画像の見方、撮像の最近のトレンドを知りたいです。
- 血管
- FRACTUREの血管とVRの話をまた聞きたいです。
- 椎体とくに胸椎の撮影のポイントを知りたいです。
- 下肢MRV非造影
- 軟部組織(主に形成外科領域)の腫瘍の撮像と評価法。
- 鎖骨下動脈の撮影 指の撮影
- エラストグラフィ
- ミエリンマップの記事
- 鎖骨下動脈の良い撮像の仕方などがありましたらご教示いただきたいです。特に高心拍の患者にたいしてなど。
- アーチファクトの対処法

今後 MRIfan.net Web講演会に取り上げてほしい内容についてお聞かせください(過去のMRIfan.net記事でより詳しく聞きたい内容など)

- Multi Vaneの使い方、撮像条件など
- 椎骨動脈解離
- 今回のようなハンズオン形式非常にありがたいです
- こういうときどうする?といったような、日々の業務での疑問に応えるような内容。それに付随してMRIの原理の説明も少しあると嬉しいです。
- DWIBSの撮影について、取り上げてほしい
- 骨盤腔撮像のテクニック
- 指などの末梢
- 下肢MRA
- MRA関連
- これで安心3D撮影
- 心臓領域
- 脊椎撮影、CT like imageの最先端の使い方
- 関節の上手い撮り方を知りたい。撮像断面はどのように決めているのか知りたい。
- 乳腺MRIでの工夫事例など聞いてみたいです

今後 MRIfan.net Web講演会に取り上げてほしい内容についてお聞かせください(過去のMRIfan.net記事でより詳しく聞きたい内容など)

- できれば 下肢MRVをお願いします 当院はオーダーがないので 今後のことを考え、プロトコルを準備したいのですが、うまくいきません
- 非造影は必須で 簡便なTOFで どのメーカーでも、1.5Tでも可能な やり方があれば、ご教授いただければと、勝手なことを書いて申し訳ありませんが、リクエストいたします
- 四肢撮像で綺麗に撮るための工夫の紹介をお願いします。
- CSF撮影
- SWIについて。SWIが必要な場面と有用性について、あと現在のトレンドなどもお聞きしたいです。
- Eob
- こういう時どうする？というような問題解決系のような内容。
- MRAを綺麗に早く撮る工夫
- FLACTUREについての講演(使用方法やVR作成のコツなど)
- 救急における頭部疾患。レア症例を中心に。
- 低磁場の整形外科関連
- 乳腺の撮り方。サチュレーションどう入れるとか基礎的な部分。脂肪抑制ムラが気になる。対処法などあれば。
- 細い、流れが遅い、横に走る等の血管のMRA
- マンモのポジショニングについて。脂肪抑制のムラが気になる。

今後 MRIfan.net Web講演会に取り上げてほしい内容についてお聞かせください(過去のMRIfan.net記事でより詳しく聞きたい内容など)

- 四肢の検査について取り上げてほしい
- SWIについて。SWIが必要な場面と有用性について、現在のトレンドなどもお聞きしたいです
- DWIBSの基本的撮影方法について
- トピックな論文などの紹介もあると嬉しいです。