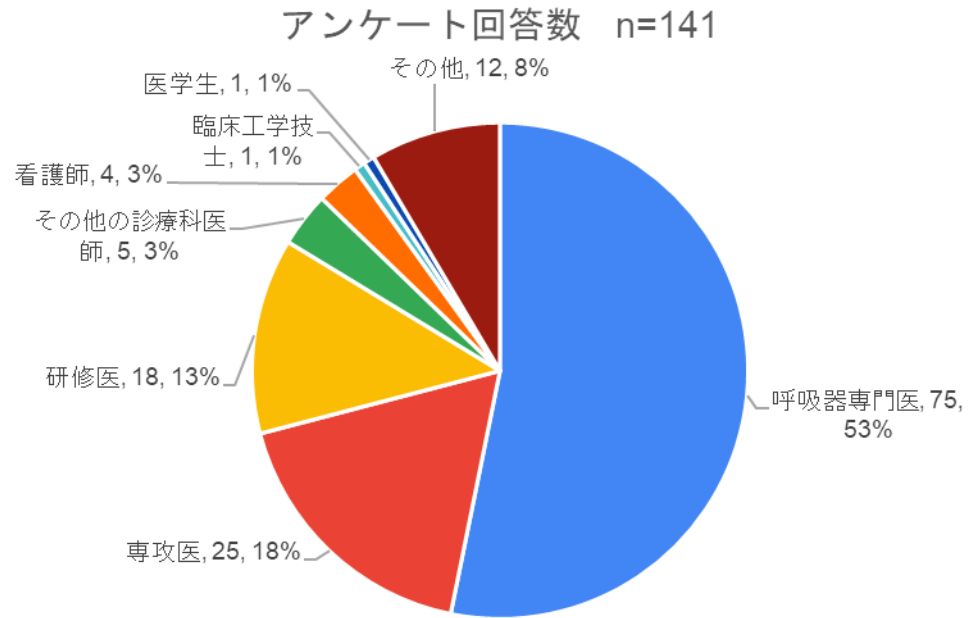


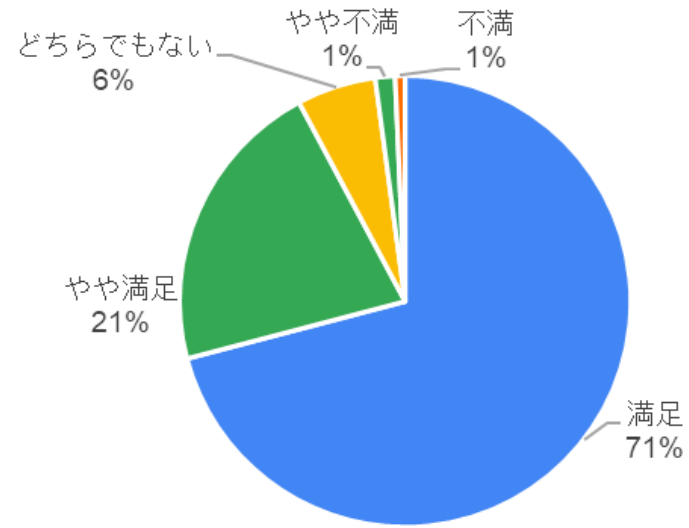
User survey
at 63th JRS NBI booth

141名から回答を得（獲得率69.8%）
その約半数が呼吸器専門医でした



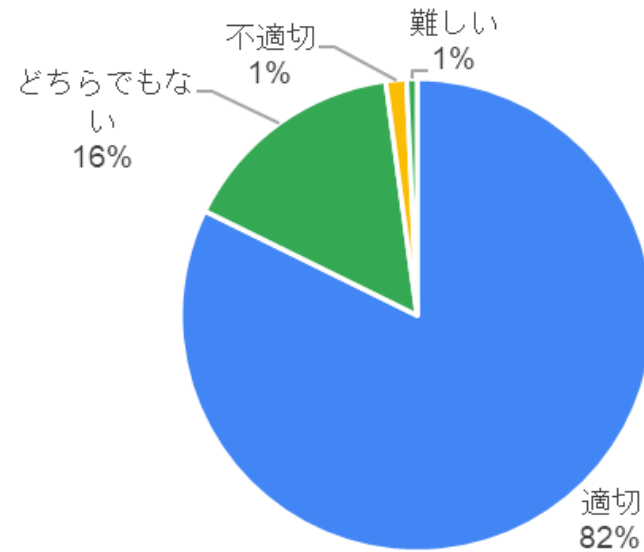
「満足」が7割、「やや満足」以上は9割でした

肺聴診コンテンツの満足度（合計） n=141



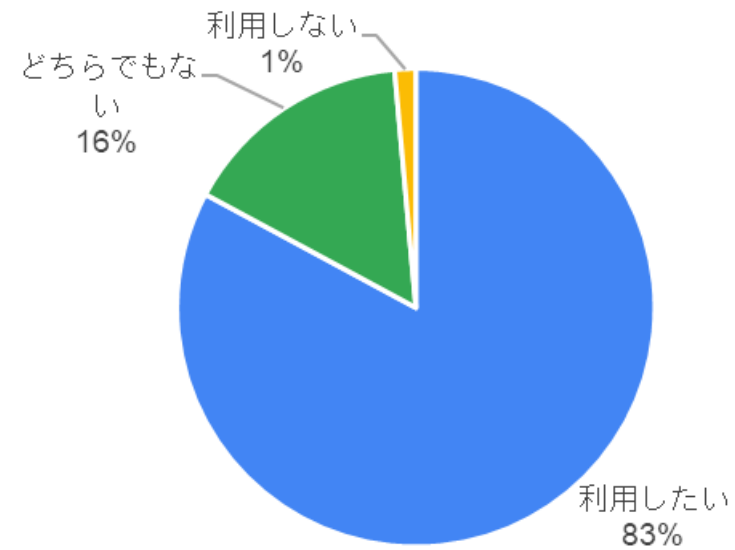
出題内容は「適切」と判断した利用者が8割を超えました

肺聴診コンテンツの適切性（合計） n=141



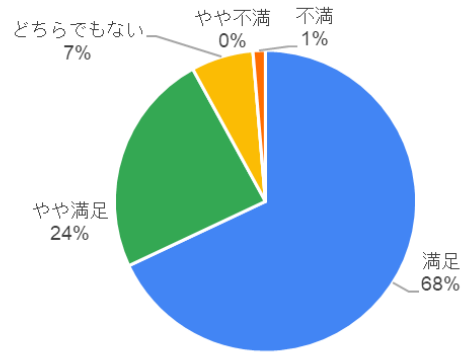
8割以上が「再び利用したい」と回答しました

再利用の意向（合計） n=141

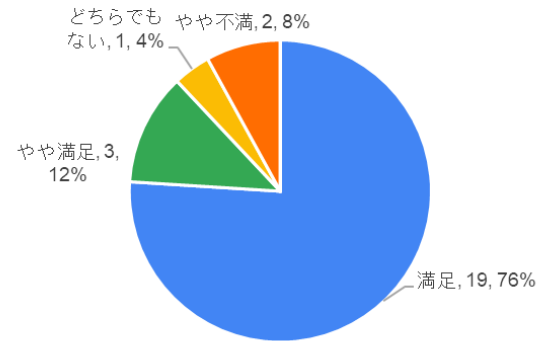


呼吸器専門医、専攻医、研修医別 ともに満足度は高い結果でした

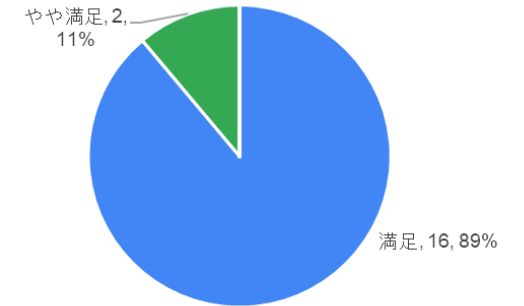
1) コンテンツの満足度 呼吸器専門医75名



1) コンテンツの満足度 専攻医25名



1) コンテンツの満足度 研修医18名



- タッチパネル操作があたらしい
- 面白かったです
- 比較できて分かりやすかった
- 勉強になった
- 音が聞こえやすかったため
- "やる気になる"
- "良く聞こえていない?"
- 難しい症例あるが重要だとう
- 教育などに有用
- 実践編であった
- 正解したから
- 音源がよくない
- リアル
- 教育に良い
- 若手の勉強になる
- 同様の音声共有ができること
- 今までにない手法
- 聴診器を使用すると緊張感が出ていい
- 実際の患者に接しているようで興味深いところ
- 2人で確認できる
- 聴診器を使用
- 指導してもらいながらできるところ
- 今までにないコンテンツ
- 経験したことのないコンテンツ
- 聴診器を使用するところ
- 新しい学習法
- ブースの音が邪魔
- 教育にとっても有用
- リアルでした
- なかなかここまでの聴診を聞くことがない
- このような機会に乏しい

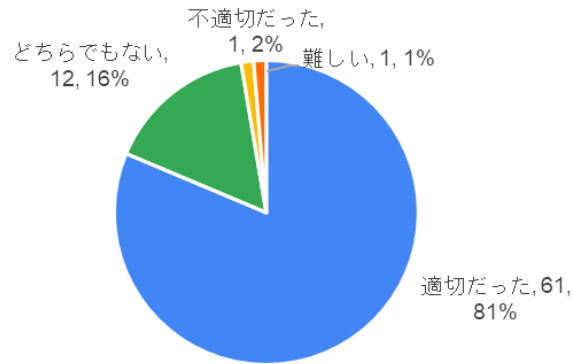
- 実際の聴診に近い形で聴けた
- 聞きやすく、リアルでした
- 音量が現実とかけ離れていた
- 精度が凄い
- 楽しかった
- 面白かったです
- 吸気と呼気のタイミングが分からない
- 面白かったです
- おもしろいアプリでした
- おもしろかった

- 普段の診療の不備を自覚できた
- 実際の聴診と同様の体験が出来た
- 音がリアルだった
- わかりやすかったです
- 研修医であまり実患者の呼吸音を聞く機械がなかったため
- 画面が見やすい、選択性が高い

呼吸器専門医、専攻医、研修医別 8割以上が「出題内容は適切」と回答

2) 出題された問題は適切だと思いますか？

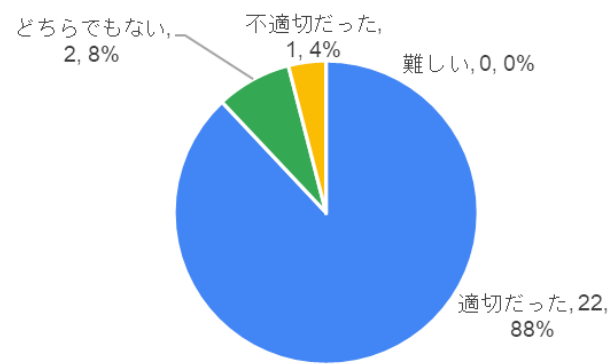
呼吸器専門医75名



- 少し聞きにくいものもあった
- 楽しい
- 難しかったので
- 適当である
- 多岐にわたるため
- 必要な情報は揃っていたから
- ファインがききづらい
- 典型的
- 吸気と呼気のタイミングがわかるとなおよい
- 意識して聴くことを再認識するため
- 比較的わかりやすい
- ただ聴診音聴くだけでなく、適切な部位で聴診しなければならないところ
- 設問が基礎から応用までとこ。
- 丁度いい難易度
- 簡単でもなく丁度いい
- レベル別にあっている
- このような機会に乏しい

2) 出題された問題は適切だったと思いますか？

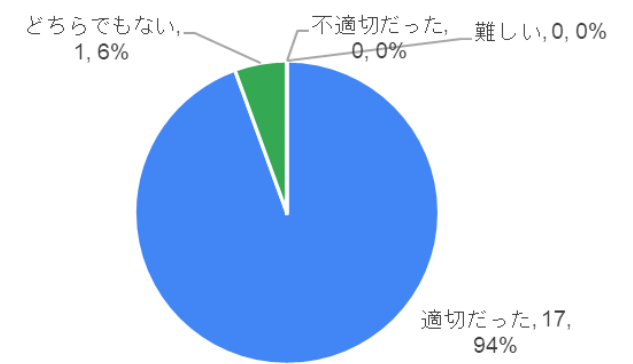
専攻医25名



- やや難しいのもあった
- Common disease であるから
- 考えさせられる問題だった
- 分野が様々
- 難しい問題があったが重要な示唆である
- 音の聞き分けが必要になるのがよかった

出題された問題は適切だったと思いますか？

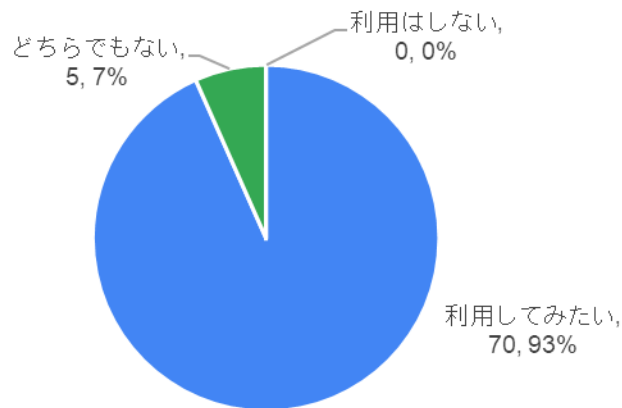
研修医18名



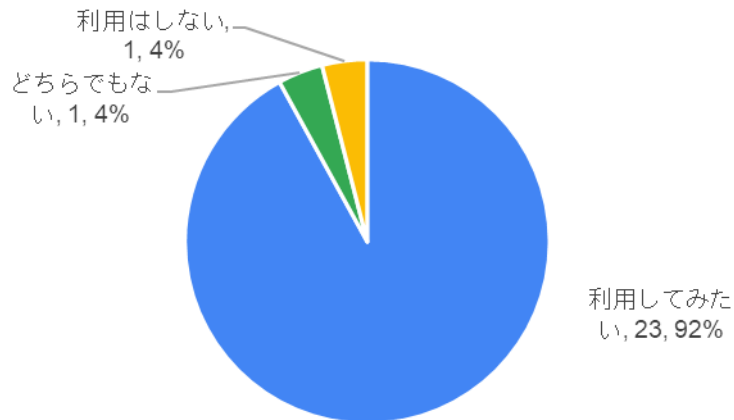
- 様々な雑音を聞くことができた
- 典型的な所見で教材として分かりやすかったため

呼吸器専門医、専攻医、研修医別 9割以上が「再び利用したい」と回答した

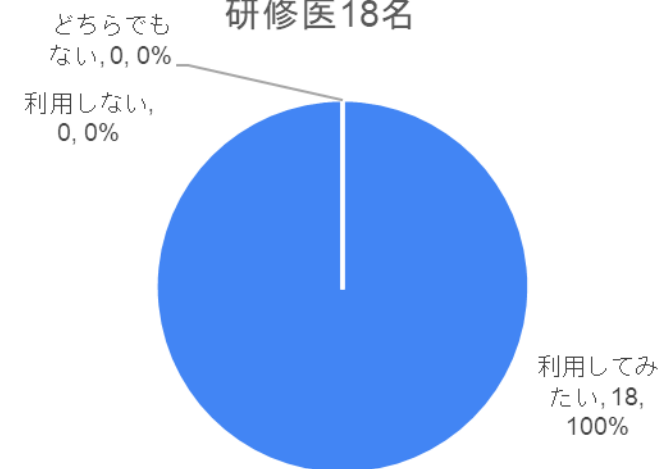
3) 再び利用してみたいですか？
呼吸器専門医75名



3) 再び利用してみたいですか？
専攻医25名



3) 再び利用してみたいですか？
研修医18名



- 教育によさそう
- 他の問題も気になるため
- 面白かったです
- 教育などに
- 教育上大切
- 研修医指導に使いたい
- 普段関わることの少ない所見のトレーニングとして
- 今までにない手法
- 聴診器を使用することで緊張感が出る
- 新しい学習法
- グループディスカッション、カンファレンスで使える
- 今までにないコンテンツ
- カンファレンス

- 今までにないコンテンツ、複数で共有できる
- 自己学習
- カンファレンス
- グループディスカッション
- くりかえし練習することで診断技術の向上につながる
- このような機会に乏しい

- 勉強のため
- 勉強用に是非使いたい
- コンテンツを継続利用したい

- 復習できるため
- 研鑽ため