

# 愛知県臨床検査技師会 2023 年度 12 月輸血検査研究班 講演会アンケート

開催日時：2023 年 12 月 9 日（土） 15:00-18:00

開催形式：現地開催+web ライブ配信

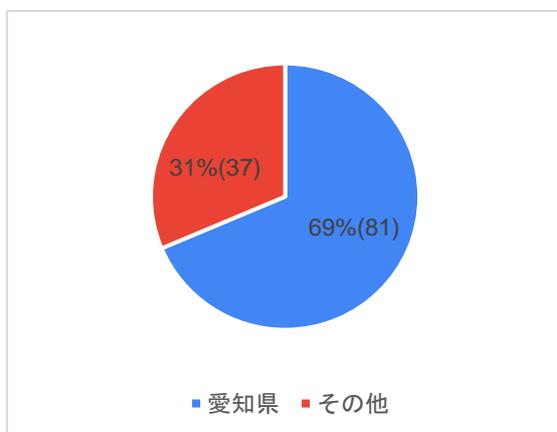
開催場所：ウインクあいち

テーマ：輸血医療チームのこれからを考える

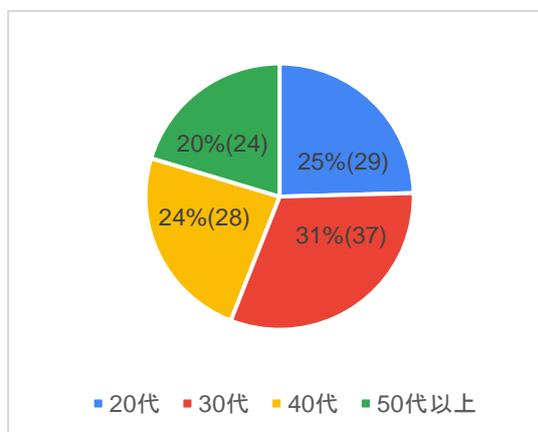
参加人数：120 名（現地参加 40 名+web ライブ 80 名）

アンケート回収：118 名（回収率 98%）

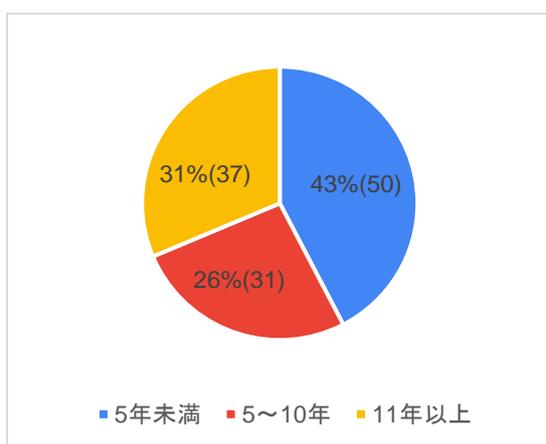
<1> 所属技師会（都道府県名）



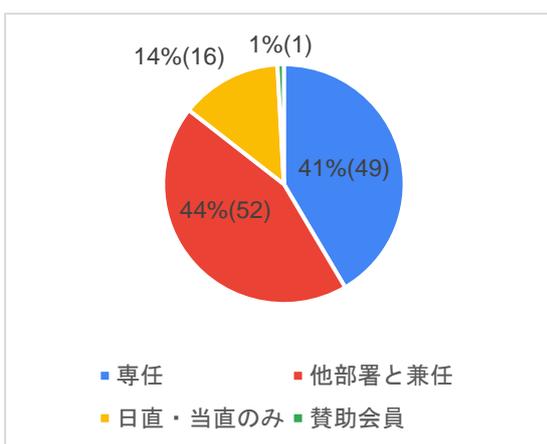
<2> 年代



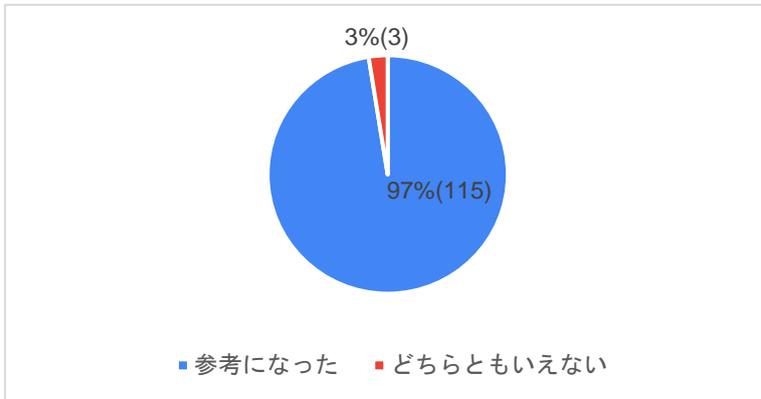
<3> 輸血業務経験年数



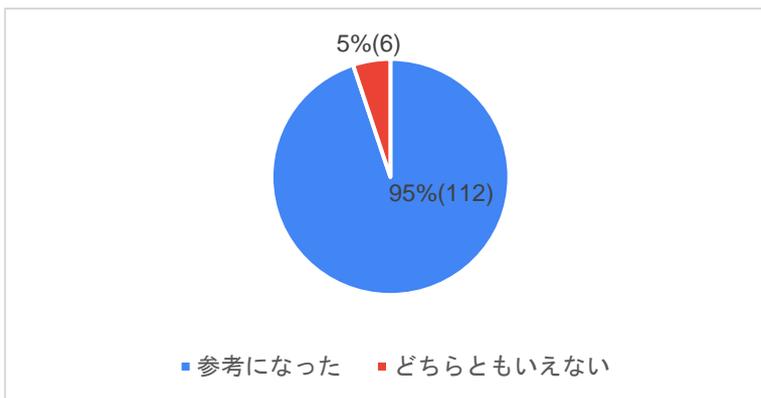
<4> 勤務形態



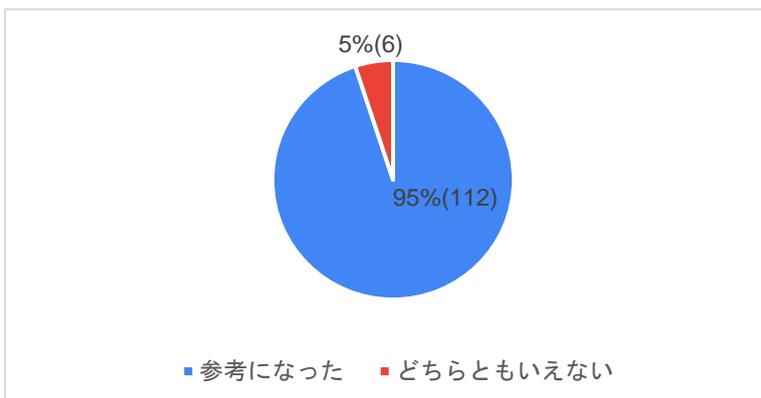
<5> 講演1「血漿分画製剤の製造から安定供給に関する情報提供」の内容は参考になりましたか？



<6> 講演2「看護師による輸血チーム医療への参画」の内容は参考になりましたか？



<7> 講演3「臨床検査技師による輸血チーム医療への参画」の内容は参考になりましたか？



<8>特別講演「医師による輸血チーム医療への実践」の内容は参考になりましたか？



<9>現地参加の方にお聴きします。

会場について、受講に際しての利便性や環境等にご意見がありましたらお書きください。

- ・会場が狭くて見づらかった。
- ・部屋が狭いので、もう少し大きな部屋がいいです。
- ・少し不便さを感じました。
- ・空調温度が暑かった。
- ・利便性が高く、受講しやすい。
- ・時々フリーズしたのが残念だった。

<10>ライブ配信参加の方にお聴きします。

受講に際しての利便性や環境等にご意見がありましたらお書きください。

- ・発言者ごとに、音声の強弱にばらつきがあるように感じました。(同一意見、他2件)  
(突然大きな音声になることがあったため、少しどきりとなりました。)
- ・音声小さく、最大音量にしても聞き取りづらかったです。(同一意見、他5件)
- ・内容はとても良かったです。
- ・視聴端末の問題かもしれませんが、現地の音声入力が小さかったと思います。特別公演の河野先生との音量差が大きかったです。(同一意見、他9件)
- ・声が聞き取りにくかった。(同一意見、他4件)
- ・音量に大小の波があった。(同一意見、他4件)
- ・音声は少し聞き難いところがありましたが、特に問題ないと思います。
- ・現地にて発表されていた先生方の声が小さく、聞き取ることに意識が向き過ぎて困りました。事前のデモンストレーションなどでマイクテストなどをしていただきたいと思います。加えて、Q&Aにて音声のご指摘をされている参加者の方もおりますので、前向きに対処に当たっていただきたかったです。講演会の構成は大変参考になり素晴らしく、今後の業務の励みにもなりましたので、また参加させていただきたいと思いました。

- ・演者によって音量の差が大きかったので、事前の調整ができれば聞きやすかったと感じました。
- ・音量調整の方がもう少ししっかりとしていただけると助かります。
- ・先生の体調もありますが、現地にいけないこともありますので、今後もハイブリッド開催がありがたいと思いました。
- ・育児中かつ名古屋に住んでいない身としては、WEB 今回のようなハイブリッド開催はともありがたい。今まで参加を断念していた事もあるので、自身の勉強会参加率が上がったようにも思う。特別講演の方以外の声がもう少し大きいとありがたかったです。
- ・スライドのフリーズや、パワーポイントの乱れは、仕方がないことだと思います。
- ・Web での参加ができとても良かったです。
- ・web での配信は遠距離でも参加でき、とても助かります。これからも続けてほしいです。
- ・他県でも参加しやすい。
- ・移動がなく便利。
- ・ライブ Web 配信いただき有難うございました。お陰様で貴重で有意義な講義を拝聴する事が出来ました。
- ・講演 1 の会場からの質疑応答が聞こえなかった。講演 3 は演者の声が聞きとりにくかった。
- ・子供がいるので、現地に行けなくても参加できるのは大変ありがたいです。今後も現地とライブ(もしくはオンデマンド)希望です。そのため、多少の通信トラブル等の環境面は気になりません。
- ・現地参加であると残業などで間に合わない可能性があるが、配信をしてもらえると行くまでの時間を節約することができるので助かる。
- ・遠距離で通常参加できない場所等でも受け入れて頂けるのでしたら他県でも多くの輸血が勉強でき有難い事です。コロナが落ち着き現地開催となる場合は、研修に参加できなくなるため出来れば今後もライブ配信をして頂けると助かります。
- ・現地に行くのは難しいですが、ウェブで参加させて頂けるのでとても有難いです。
- ・途中で通信が不安定になります。

音声の不具合により、お聞き苦しい点がありましたこと誠に申し訳ありませんでした。

今回のご意見を次回からの研究会・講演会に生かしていきたいと思っております。

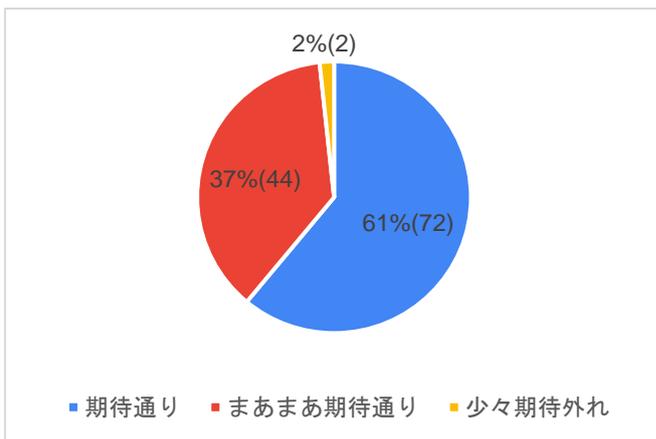
貴重なご意見ありがとうございました。

輸血検査研究班

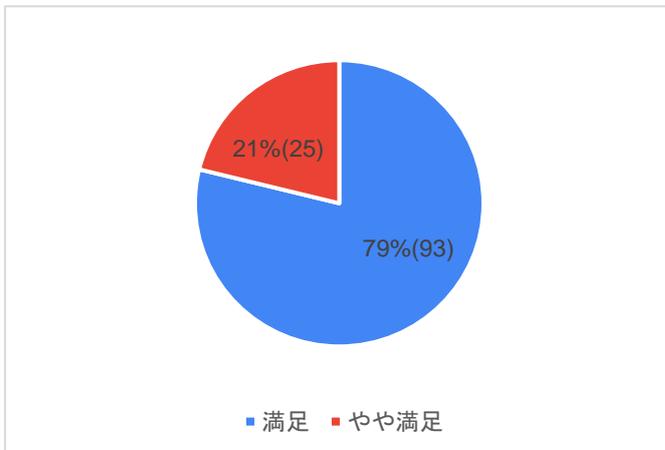
<11> 講演時間についてはいかがでしたか？



<12> あなたの期待と講演内容は一致しましたか？



<13> 研究会全体を通して満足されましたか？



<14>その他ご意見・ご質問がありましたらご記入ください。

- ・河野先生の講演は感動しました。ありがとうございました。
- ・チーム医療で発表された臨床輸血看護師さんの方が素晴らしいと思いました。
- ・自施設での業務を振り返り、更なる輸血業務の改善に取り組みたいと思います。参加させていただき大変ありがとうございました。
- ・講演会、他病院の取り組み等を知るとても良い機会でした。  
自分が勤めている病院でも参考にしていきたいので、より詳しく気軽に質問できる時間を設けていただけると有難いです。講演会を通して興味を持った内容に詳しい方と、マンツーマンでお話できる機会があるといいなと思いました。
- ・輸血を行う施設は様々で輸血に積極的に取り組んで頂ける医師・責任を持って対応して頂ける看護師等羨ましく感じました。当院は体制的に関東甲信越内の転勤が伴う為、自施設に対して執着する職員が少なく他人事の対応が多くとても羨ましく感じました。自分がどれだけ頑張れるか判りませんが自施設の輸血の為に勉強と他部門との連携をしっかりとれるように頑張っていきたいと思います。とても有意義な勉強をさせて頂き有難うございました。
- ・途中参加のため最後の講演だけ参加させていただきました。とても参考になりました。ありがとうございました。
- ・認定看護師さんの活動について、他のご施設のお話も伺いたいと思いました。
- ・今後もライブ配信やオンデマンドで勉強会を開催していただけると嬉しいです。
- ・今後も WEB での研修続けて欲しいです。現地には行けなくても、WEB なら拝聴出来る日は多いです。
- ・今後も他県からも参加できる研修会をお願いいたします。
- ・予定時間通りに終わって欲しい。
- ・手術中に出血して緊急輸血依頼する場合、オーダーはどうしていますか？  
誰かが代行入力をしていますか？

回答) 以下、研究班班員施設の運用です。

- ・主に麻酔科医が入力しています。技師が代行することはありません。
- ・主に麻酔科医か担当科医師が入力しています。過去に一度どうしても手が離せないで代行入力したことがありますが、基本的には医師にお願いしています。
- ・麻酔科医(または医師)が入力しています。技師が入力したことはありません。(電話連絡のみでオーダーが来ない場合は、催促の電話を入れています。)
- ・基本的には麻酔科医が入力しています。代行入力することはありません。緊急度 I で輸血が出た場合には、事後入力を依頼することはありませんが、それも医師にオーダーしてもらっています。
- ・基本的には T&S になっていますので手術中に出血しても新たにオーダーを立てずに払い出しています。血小板に関しては使用時点でオーダーしてもらっています。予め出血

が予想されて製剤を確保したい場合には製剤を指定してオーダーをしています。技師の製剤オーダーの代行入力はしたことがありません。電子カルテの設定でおそらくできないようにしてあると思います。

- 技師が代行入力することはなく、電子カルテ依頼ができないほどの緊急時の輸血の際は、伝票運用して使用した後に、事後で医師により依頼を入力していただいています。
- 技師が代行入力することはありません。医師より製剤依頼をいただいています。入力できない場合は紙運用ですが、そのようなことはほぼありません。

以上