

令和4年度静岡県臨床検査精度管理調査報告

アンケート結果

参加申込者数 : 265名(会員262名、賛助会員1名、非会員2名) ※前年度239名
アンケート回答者人数 : 256名(会員254名、非会員2名) ※前年度188名

目次

| | |
|---------------------------------------|----|
| 1. 【化学・免疫】の精度管理調査および結果報告へのご意見・ご質問・ご要望 | 1 |
| 2. 【血液】の精度管理調査および結果報告へのご意見・ご質問・ご要望 | 1 |
| 3. 【微生物】の精度管理調査および結果報告へのご意見・ご質問・ご要望 | 2 |
| 4. 【輸血】の精度管理調査および結果報告へのご意見・ご質問・ご要望 | 3 |
| 5. 【病理】の精度管理調査および結果報告へのご意見・ご質問・ご要望 | 3 |
| 6. 希望する報告会形式 | 5 |
| 7. 希望する報告会形式の理由 | 5 |
| 8. 今回の報告会へのご意見・ご感想 | 12 |
| 9. 静岡県臨床検査精度管理調査事業へのご意見 | 15 |

1. 【化学・免疫】の精度管理調査および結果報告への ご意見・ご質問・ご要望

- ① TSH ハーモナイゼーションについて、勉強になりました
- ② TSH ハーモナイゼーションにしっかりと対応していきたい
- ③ お忙しい中調査を実施していただきありがとうございました
- ④ 他施設で申し込みが遅れて免疫の試料が無くなって参加出来なかった事を聞きました。十分な量をお願いします。
- ⑤ TSH のハーモナイゼーションについて他院の動向を知ることができてよかったです。今後の参考にしていきたいと思います。
- ⑥ 当院は TSH のハーモナイゼーション未対応なので、対応施設と未対応施設でのデータを知ることができて参考になりました。委員の皆様は膨大なデータの集計、お疲れ様でした。
- ⑦ 大変わかりやすくご発表頂きありがとうございます。アンケートによる情報提供も参考になりました。委員の皆様お疲れ様でした。
- ⑧ 施設間差や試薬間差がどのような項目で起こりうるのか勉強になりました。
- ⑨ 勉強になりました。
- ⑩ 役員の皆様お疲れ様です。大変勉強になりました。今後もよろしく願いいたします。
- ⑪ メーカー測定値を参考にしたかったが、自施設で使用しているメーカーがなかった。できれば測定依頼をお願いしたい。
- ⑫ 生化学は日臨技や日医でも実施しているため、全体的に非常に収束して印象でした。今後、他サーベイで実施のない項目などを実施していただければと思います。
- ⑬ オンデマンドの報告会は時間がある時見れるのでいいと思います。聞き逃しても再度聞けるところも良いです。ありがとうございました。
- ⑭ 日常の内部精度管理の成果が、確認できた
- ⑮ 免疫で評価のない項目があるのは仕方ないと思いますが、TSH は評価対象としてもいいのではないかと思います

2. 【血液】の精度管理調査および結果報告への ご意見・ご質問・ご要望

- ① どの結果報告も声が聞き取りやすかった。
- ② 血算については、除外となった報告について調査中とありますが、詳しい状況のまとめがあれば知りたいです。次回からの、精度管理測定試料取り扱い、及び測定時の参考に

したいです。形態については、統計の中で、重要となる形態観察のポイントも盛り込まれていると嬉しい。検査コメント、臨床コメントは他施設の報告を参考にとありますが、具体的な例を掲示して頂けると、日常業務に生かしやすいと思います。

- ③ 例年通りだったと思います。小さい施設で情報も少ないので集計等の情報は貴重な資料になります。今後も参加させていただきます。
- ④ 機器試薬の組み合わせで、採用施設がすくなくと評価されないことはわかるのですが、標準化？としての PT・INR もやはり、集計するには無理があるのでしょうか？そもそも少数派なので、県の精度管理では外れ値になっています。気にしなくてもよいのか、担当部門ではないのでよくわかりません。
- ⑤ 測定機器間にやはり差があり、2SD 範囲を超えてしまっている項目もあるので検体の取り扱いにも気を付けたいと思った。
- ⑥ 今後活かします。
- ⑦ 役員の皆様お疲れ様です。大変勉強になりました。今後もよろしく願いいたします。
- ⑧ 凝固検査の試薬・機器別の集計などがあり、わかりやすかったです。今後も継続をお願いいたします。
- ⑨ 今回、当医院の報告に関して、意見が適用していただけたので、良かったと思っております。

3. 【 微生物 】の精度管理調査および結果報告へのご意見・ご質問・ご要望

- ① とても分かりやすくまとめて頂き、説明も理解しやすかったです。また毎回新しい情報を取り入れて頂き、出題者は大変だと思いますが、回答者としては勉強になり有難いです。
- ② 知識として足りない部分があった。思うような結果が出ていないものに関しては早急に改善していきたい。
- ③ 勉強になりました
- ④ 塗抹と背景だけで GBS と判断してもいいのでしょうか。薬剤についても報告した方がいいのでしょうか。
- ⑤ 音声は聞こえますが、見えないスライドもありました。パソコンのせい？Staphylococcus の薬剤感受性の評価が C でした。菌種別感受性の表が見えなかったので確認できませんでしたが、薬剤感受性に関する最新の情報には注意を払うべきと考えます。

- ⑥ 大変な作業いつもありがとうございます。
- ⑦ SARS-CoV2 PCR 陽性検体の Ct 値が装置によって値に幅がありましたが、Ct 値はいくつを目標値としていたのかを教えていただけると幸いです。
- ⑧ 役員の皆様お疲れ様です。大変勉強になりました。今後もよろしく願いいたします。
- ⑨ あらためて基礎の知識の見直しとなる出題をしていただきありがとうございました。
- ⑩ 問題意識、設問の意図をくみ取って回答が求められており、実際の検査の状態に近い精度管理調査の在り方で、施設内の精度向に非常に役立つと思った。質量分析装置が導入され、菌の性状など古典的な検査方法を実施しないで、菌名がわかるようになってきているが、災害時や機器の故障時など、用手法の必要性は不可欠なため、精度管理調査で経験することも重要と思った。
- ⑪ 今までのとおり、検便を対象とした精度管理をお願いしたい。

4. 【 輸 血 】の精度管理調査および結果報告への ご意見・ご質問・ご要望

- ① スライドがわかりやすかった。
- ② 内部精度管理を未実施の施設が多いとのことでした。当院も未実施なのですが、なるべくコストをかけずに行う方法を教えていただけると助かります。
- ③ 全自動輸血検査装置を主に使用している施設で、試験管法の内部精度管理の頻度は毎日ではなく、使用時に検査と並行して実施するのではダメなのでしょうか。
- ④ どの検査でもマニュアル検査は必須であり、試験管の振り方は、施設内でも標準化が必要だと感じました。
- ⑤ また、別のタイミングで不規則のスライドを視聴したいと思います。音声は聞こえますが見れなかった。否定できない抗体の回答の選択肢が違ったのだらうと思いますが、許容正解となっていた理由を確認したかったのですが、明確にわかりませんでした。
- ⑥ 今後、抗体価検査なども追加して欲しいです。
- ⑦ 他施設のことを知れて良かったです。
- ⑧ 役員の皆様お疲れ様です。大変勉強になりました。今後もよろしく願いいたします。
- ⑨ 大変勉強になりました。当院の検査法の見直しが必要かと思いましたが

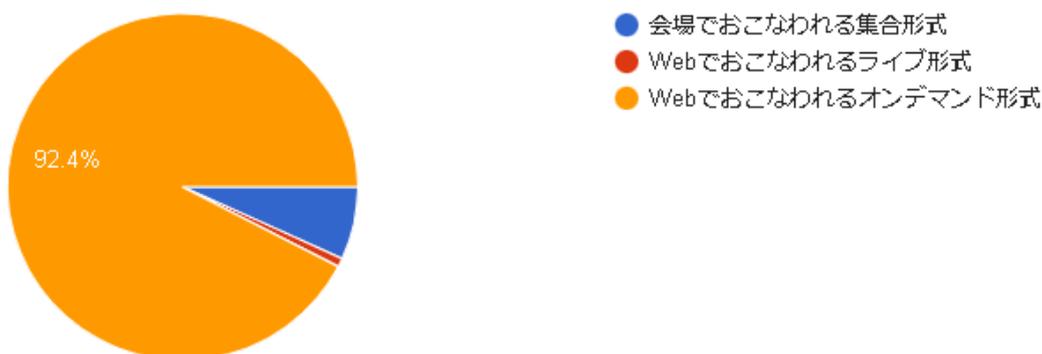
5. 【 病 理 】の精度管理調査および結果報告への ご意見・ご質問・ご要望

- ① 核酸品質の調査については、今後も継続して行っていただきたいと思いました。
- ② 染色サーベイから核酸抽出、アンケート集計まで多数の項目について実施・検討していただき、本当にありがとうございました。日頃の業務を再確認するためにも染色サーベイはとても役立っており、他施設との比較や条件を見直すいい機会になっています。また、核酸抽出は、自分たちの処理結果が数値で見れるので今後も継続していただくとありがたいです。
- ③ HER2,ER,PgR を画像解析ソフトを用いた時の精度管理について実施して頂きたい。
- ④ 県内施設の検査状況を知り、自施設の検査方法を顧みる良い機会と思われます。役員、関係者のご苦勞に感謝いたします。今後もこのような精度管理調査、報告会を続けていただきたいです。
- ⑤ DIN 値の調査が大変興味深かった。
- ⑥ 勉強になりました
- ⑦ 他施設の染色態度など参考になることが多くいつも勉強になります。
- ⑧ 今後遺伝子検査が多くなっていく中、自施設で行うことが難しい核酸品質について調査していただけるのはありがたいと感じました。
- ⑨ DIN 値の評価は、自施設の核酸品質を確認することができるので、どのような形であれ継続していただくとありがたいです。よろしくお願ひ致します。
- ⑩ 日常頻度の高い抗体の選択をして頂ける事で自分達の施設が他院、又は第三者評価の意見で評価して頂けるのは大変為になりました。
- ⑪ 役員の皆様お疲れ様です。大変勉強になりました。今後もよろしくお願ひいたします。
- ⑫ 今回、核酸品質で不適當と思われる検体の拡散品質の調査もあり大変参考になりました。今後とも核酸品質に適當と思われるものと不適當と思われるものの両方とも調査して頂けるとありがたいです。
- ⑬ 免疫染色については、コントロールを置くこと、特に弱陽性部分を見分けられるコントロールの選択の重要性を感じました。また、検出キットの選択なども正しく理解しておかなければならないと実感しました。アンケート結果では、固定時間の開始、終了を明記している施設が自分が想像していたよりも多かったです。必要な作業とはわかりつつ、曖昧にしていた部分だったので、運用方法を早急に見直していきたいです。
- ⑭ 人が行う作業の良し悪しが結果につながるため、アンケート調査で他施設の状況を知れることは有意義だと感じた。一部音声聞き取りにくいものがあった。
- ⑮ 他施設の状況も知ることができ勉強になった。DIN 値の結果を見て、今後外科にも情

報提供したいと思いました。

- ⑯ お忙しい中、取りまとめてくださった方々に感謝いたします。
- ⑰ 毎回詳細な検討をありがとうございます。近隣施設の状況を知るよい機会となっております。
- ⑱ 免疫染色は各施設保有率の高い抗体を行うので、どうしても繰り返し同じ抗体の評価となってしまいます。DIN 値測定は他外部精度管理であまり見ない項目なので、とても良い試みと考えます。
- ⑲ 非常にわかりやすかった

6. 希望する報告会形式



7. 希望する報告会形式の理由

a.) Webでおこなわれるオンデマンド形式

- 時間の取れた時にじっくりと視聴できるため
- 時間と場所に拘束されないため。
- "精度管理調査では議論が白熱することが多く、その場で回答ができないことが多々あるかと思う。学会発表とは性質が異なるため、質問や意見をまとめて公式な形で回答をいただきたい（書面に残ると ISO などで使えるかも?）。
- 単純に参加しやすい。自分の時間が空いた時に何度も聴講できることはメリットが非常に大きい。"
- 自分たちの都合に合わせて視聴することができるから。

- 自分の好きなタイミングで確認できるため
- web でみられると予定があり参加したくてもできないなどの制約が減るため精度管理など多くの技師が確認したほうがいいものは web オンデマンド対応していただけるといいとおもいます。
- 自宅で、いつでも好きな時間に視聴できるので、報告会に参加しやすいため。
- WEB で行われるオンデマンド形式なら、当院のように技師数が少ないところでも、期間中視聴でき、結果解釈にさらに詳細に分析できると思います。また参加していない部門でも知見を深めることができるので貴重な機会と考えます。
- 上記 2 つの場合、仕事の都合で参加できない場合があるから。
- 主婦なので、空いてる時間に講演を聞きたいので。
- 子供がいるとオンデマンドの方が参加しやすい。会場やライブだと参加できないことがあるため。
- 己のタイミングで視聴することができる。
- 東西に長い静岡県において、交通費、移動時間の手間なく、全ての会員が平等に参加できるため。
- 大勢の会員がスケジュール的に自由に視聴できる方法と思われるから。
- 集合形式やライブ形式は、その日勤務や都合で参加できない可能性があるし、オンデマンド形式でしたら好きな時間に、また何度も見直すことができるので。
- 都合の良い時間で、理解できるまで視聴ができる。
- オンデマンドであれば観たい項目を繰り返し視聴できる
- 自分タイミングで見ることができるから、子育て世代には助かる。
- 仕事の都合上
- Web でおこなわれるオンデマンド形式は、都合のいい時間に視聴できる。集合形式やライブ形式では1部門しか参加できないが、オンデマンド形式であれば、他部門の報告も視聴することができる。
- 都合の良い時間に視聴することができる
- 都合のつく時間での視聴ができるため
- 集合形式やライブ形式であると、移動時間や拘束時間の都合により参加できない場合があるが、オンデマンド形式であれば休憩時間や手の空いた時間を利用し確認できる。オンデマンド形式であれば把握したい内容を落ち着いた環境で集中して確認する事ができ、内容によっては複数視聴できる事がありがたい。

- 自分の都合のいい時間に視聴できるので
- 参加しやすいため
- 時間の都合をつけやすいので
- いつでも視聴することが出来て便利です。
- 視聴する立場ではいつでも聞けるので助かります。
- 自分の好きな時間に視聴できる。再度確認したい時、何度でも見直す事ができる。他部署の報告を視聴できる。
- コロナが落ち着かない。またいつでも、何度でも視聴することができるため。
- 時間のある時に見れる。すべての分野を見ることができる
- 聞き逃してしまったりしてももう一度確認できるので、オンデマンドはありがたいと思います。
- 他の部門の解説も視聴できるから
- ライブだと当日見られない事があるから
- 都合が付きやすいし、何度でも確認できる
- オンデマンドだと、全分野を視聴することができるから
- 小さな施設では一人で複数の分野を確認できるのでありがたいです。
- 参加しやすい
- 複数部門の調査内容を確認できる。自分の都合にあわせて視聴できて便利。
- 多部門にわたり業務をしており、全ての解説を聴けるため都合がいい。
- 多数の部門が視聴できること
- 視聴時間などの自由度と複数回みるなど、より勉強しやすいため。
- 日当直のある勤務では、日程が合わないと参加が出来ないので
- 報告会参加のために仕事の予定を調整する必要がなく、自分のタイミングで視聴・参加できるため。
- 時間の都合がつけやすい
- 業務の都合もあるので余裕のある時に閲覧できるほうが良い
- 共働きの子育て世代の意見として書かせて頂きます。コロナ以前は、休日に研修会などの参加する際、子供を親や保育所など預かって貰えるところを探し研修会に参加しておりました。保育所は、勤務証明書を提出しているため、基本的に休日は預かって貰えず、親が主体で面倒を見ており、都合が悪ければ研修会には参加できませんでした。県内でも遠方の研修会に参加する場合、午前中から子供を預け、正午から研修会、子供を

迎えに行き帰宅は夜となり、一つの研修会に参加するだけでも非常に労力が必要でした。オンデマンドやライブ形式であれば、自宅から研修会に参加することが可能なので、上記の手間等がなくなり、研修会に参加する障害がほぼ無くなります。今後、私だけでなく、同様の状況に置かれる方が出てくるかと思えます。そのような方でも研修会に参加できるようオンデマンドやライブ形式で行って頂きたいと考えます。

- 部門別の報告を複数部門、聞くことが出来るから
- 複数部門の視聴ができるから
- 会場に行けないライブでも見れない場合にも見れるため
- 現地までいくための時間ももたない。また家庭や仕事の都合もあるので、オンデマンドだと参加しやすい。
- 時間、場所にとらわれず視聴できるから
- 自分の都合の良い時に見られるため。
- 移動時間や交通費がかからず、こちらの都合で視聴出来るから。
- 業務に支障がないときに視聴できるため。
- こちらの都合のよいときに視聴できるから
- 視聴者の都合に合わせて視聴可能なため。
- 時間の都合のよい時に視聴できるのはありがたいです。
- コロナ禍中で、医療従事者としての行動制限もある中、自分の予定に合わせて期間内にいつでも視聴できる。また、これまでの同時開催では同時聴講の叶わなかった複数部署の報告を視聴することができ、これからは是非続けてほしいから。
- 視聴がしやすい
- 勤務状況関係なく見られるため
- 精度管理参加で、参加項目が全て参加しているわけではないので参加した項目だけ選択し視聴できることは時間的にも有効だと思う。(しかし、会場で行われる集合形式も良いと思う)
- 移動時間の短縮。自分の都合に合わせて視聴できるから。
- 自宅で気軽に視聴できるため。集合形式やライブ形式では色々な都合で参加できない可能性があるため。
- 他部門の報告も聞くことができるので。
- いつでも見たい時に見られるため。集合形式やライブだと例年、日曜日の朝 9 時のため、距離的に参加できない人や家庭の事情（子供の習い事など）で参加できない人も多

いと思われるため。

- コロナがまだ心配です
- 日程を合わせず確認できるため
- 自分の都合の良い時間に勉強でき、他部門の報告も聞くことができるため
- 自宅で時間を有効利用できるため
- 参加しやすい
- 時間の制約がなく、繰り返し視聴可能なため
- 時間の融通がきくため
- 小さな子どもがいるので、自分のタイミングで視聴することが可能だととても助かります。
- いつでも何度でも視聴できるため、しっかり視聴することができて嬉しいです。
- 勤務にかかわらず、時間がある時に参加出来るため
- 視聴期間が長く参加日の日程調整がしやすい。また、分割して聴講できることや聞き逃した部分を戻って再生することが可能であるため。
- 都合の良い日時間に視聴できるから
- 都合のいい時間に聞けるため
- 時間的に余裕をもって視聴できるので。
- 当日 都合がつかない場合でも視聴することができるから
- オンタイムで観れない時があるので。
- 都合をつけやすいため
- 移動時間を省くことができ、スケジュール調整も必要がないから。
- 従来の会場での開催も良いと思います。WEBは当日参加できない場合に後から参加できる点が良いからです。
- 視聴時間が自由で何度も聴けるため
- 自分の担当部門の報告を何度も見返して聞くことができるため。
- 子育て中だったり勤務で参加できないスタッフもいるため。見直せるため。
- 1部門だけでなく、多部門の報告会に参加することができ、有意義でした。
- 都合が合う時に報告会に参加できるため
- 好きな時間に参加できるのがよい
- オンデマンド形式であれば日程が制限されず、参加できる可能性が高まるので。
- 集合形式では聞けない部門の報告も視聴できるから

- 自分の都合で自由な時間に見られるため便利だから
- 時間の自由がある。複数部門視聴出来る。
- まだコロナが終息していないため
- オンデマンド形式だといつでも観られるので良いです。
- 好きな時間に聴講できるため。
- 参加が手軽にできるため
- 時間の融通が利いて利用しやすいから
- 時間に縛られずにしっかりと聞くことができるため。
- 聞きたい項目全てが聞けるので
- スタッフが参加しやすい
- 好きな時間帯に視聴できる
- 時間の都合がつけやすい
- 時間のある時に見れる。少しずつ見れる。
- 自分の空いている時間を使って視聴できるため
- 休日に会場まで参加することが困難なので、Web のオンデマンド方式のほうが時間を有意義に視聴できるので。
- 時間や日時に融通が利くから。
- 自宅で視聴できるため
- 参加しやすい
- 精度管理結果を広く視聴してもらう為に、最も効率的な方法だと思います。
- 勤務調整が難しくても空いた時間で参加できるため
- 都合に合わせて視聴できるため
- いつでも確認出来るし、他部門までもがわかる。
- 集合、ライブ形式では当日都合がつかず参加できない場合があるため。
- 自分のタイミングで見ることができるため
- 自分には最も利用できる型式だから
- 会場、ライブ形式だと出れないこともあるため
- 時間にしばられないので多くの人が参加できる。
- 参加しやすい
- 都合が良い時に視聴できる
- 都合の良いタイミングで視聴できる

- 任意の時間に視聴できるため
- 自分の空いた時間に視聴できるため。
- 予定の調整がしやすいから。
- 都合の良い時間に視聴できるから。
- 自分の時間に合わせて視聴できるため。
- 期間内に何回でも視聴できる
- 期限内にいつでも見られるから
- 自分に合った時間で見やすいから。
- 遠方の会場へ行くのが大変なため、業務の空き時間に視聴できるオンデマンド形式が良い
- コロナ禍のため
- 報告会ですので、オンデマンドなら仕事で行けなくても視聴できるから助かります。
- 視聴期間があれば空いた時間にゆっくり視聴でき、担当以外の部門の視聴もしやすいため。
- 公共交通機関での移動時間が必要無く、視聴も都合のよい時間にさせてもらえる。
- 空いた時間に視聴できる
- 都合がいい時間に視聴が可能なため
- 聞き逃すことなく確認しながらと視聴可能なため
- 空いた時間に見ることが出来るため
- 都合の良い時間に視聴できるため。
- 家庭事情等あっても参加しやすいため
- 子育て中なので
- 聴講時間の拘束が無いと現地開催だと同時聴講出来ないが、オンデマンドだと全て聴講出来るところが良い。

b.) Web でおこなわれるライブ形式

- Web だと現地まで足を運ぶ手間が省け、参加しやすい。また、ライブ形式であれば質問もリアルタイムにできるため。
- 出題者に質問をライブででき尚且つ会場に行けない場合にも参加できるため

c.) 会場でおこなわれる集合形式

- 質問しやすい。時間のある時に何回でも見られるので。
- 回答理由の詳細な説明がある
- 他の施設の方と会う機会になるので会場で報告会を聞きたいと思います。
- 質疑応答がある方がいいと思う
- お世話になっている皆さまに直接お礼を言うことができる事、情報交換ができる場でもあるから
- 会場ですと他施設やメーカーと意見交換や質問ができるので。
- 質疑等がその場でできるため
- 会場で行われる報告会では報告書は参加費に含まれ配付されていたため。
- 会員の交流があるから
- 他施設の技師と意見交換の場がない

8. 今回の報告会へのご意見・ご感想

- 1) 大変勉強になりました。問題のある部分に関しては改善を検討していきたいです。
- 2) 他施設との比較や情報収集にとっても役立っています。
- 3) 良かった。
- 4) 詳細な分析を、短時間でまとめてくださっていたので、効率よい報告会に感じました。
- 5) 例年通りであった。
- 6) 毎年、詳細な報告有難うございます。委員の皆様、ご苦労様です。
- 7) 丁寧な分析、わかりやすい解説でありありがとうございました。
- 8) オンデマンド形式で良かったです。まだ期間がありますので、この後もまた視聴しようと思います。
- 9) 時間のある時に視聴できたのでよかったです。まとまっていてよかったです。業務の改善に活かしていきたいと思いました。
- 10) わかりやすかった
- 11) まだ輸血部門しか見ていませんが、期限までに他の部門も視聴したいと思います。
- 12) web でのオンデマンド報告会はまだ一度視聴することもでき有意義だと思います。
- 13) コロナの状況を考えるとWeb で行うのは妥当だと思います。
- 14) 田内先生の講義が、よかったです
- 15) 大変勉強になりました。ありがとうございました。

- 16) オンデマンドの準備は大変だと思いますが、業務を兼任している為、この方式は大変有難いです。
- 17) 期間内なら何度でも見直すことができ、夜でも視聴できるので、助かりました。
- 18) わかりやすかったです。
- 19) とてもわかりやすい報告でした。試料作製から、報告会まで委員の方々には感謝いたします。
- 20) きれいなスライドで分かり易かったです。
- 21) 静岡県だけの精度管理で準備大変かと思いますが、外部精度管理に参加することで勉強になりまた業務に役立っていくと思います。
- 22) いくつか表示されないスライドがあったのは、見方の注意事項があったのでしょうか？
- 23) 話し方が わかりやすかったと思います
- 24) わかりやすく良かったです。
- 25) とてもわかりやすくまとまっていた。役員の皆様のご尽力に感謝いたします。ありがとうございます。
- 26) 良かったと思います
- 27) いつも勉強になります。ありがとうございます。
- 28) 演者によっては、声の大きさにバラつきがある為、声の調整が出来れば。と思います。
- 29) どのスライドもわかりやすく、聞きやすかったです。
- 30) 勉強になりました
- 31) オンデマンド形式で期間も3週間と長かったので視聴しやすかったです。
- 32) 聴講期間も適度にあり、人数制限も改善されてとてもよかった。
- 33) 日常でもそうだが、準備、結果の報告まで一連作業なので誤入力等間違いがあつてはいけないと十分に思いました。
- 34) 分かりやすい報告でした。ありがとうございます。
- 35) 今回は web で報告書も閲覧出来たので、報告書を、スマホで確認しながらパソコンで視聴しました。ご要望に沿っていただき、ありがとうございました。
- 36) 非常に為になりました。
- 37) 再確認できたこと、改めて学びとなったことなどもあり、日常業務で活かすことができると感じた。
- 38) 各施設毎の分析装置や試薬の使用状況等がもう少し詳しく知りたかったです。

- 39) 勉強になりました。今後に活かします。
- 40) オンデマンド形式で良かったです
- 41) 聴講する時間が自由なので、オンデマンドも助かります。
- 42) オンデマンドであったため集中して聴講でき有意義でした。
- 43) 部門によって音量が違って聞き取りにくかった
- 44) 見やすく、わかりやすかった。担当者の方々に感謝いたします
- 45) みやすかったと思います。
- 46) 非常に勉強になりました。ありがとうございました。
- 47) よく集計、分析されており、有意義であると思いました。
- 48) お疲れ様でした。
- 49) 一部の講演、病理や田内先生の総評などの一部で、音声小さく聞き取りにくい場面があった。事前のチェックで改善できないか今後検討していただければと思う。また、Web 報告のため参加者に報告書は配付しなかったが、会場で行っていた時と同じ参加費なのはなぜか、疑問を感じる。施設利用料が発生しない、報告書がない分、参加費を下げて多くの技師が参加できれば良いと思う。
- 50) 項目ごとに分かれていて、担当部門の報告をしっかりと聞くことができたので良かった。
- 51) とてもよかった。
- 52) お忙しい中、精度管理報告会担当された先生・技師の方々に感謝いたします。各部門（各担当）ごとの報告は、大変分かりやすかったと思います。
- 53) アンケート結果など自施設と他施設の運用方法の比較が、今後の業務に生かせそうだと思います。
- 54) 自分の施設での精度管理が正しいのかどうかの目安がわかりました。
- 55) 業務内容の見直しに役立てることができそうです。
- 56) 良かった
- 57) 大変、参考になりました
- 58) よいと思います。
- 59) 今回と同じような形式だと参加しやすいです
- 60) 各部門または報告会全スライドで背景等の書式を統一していただくと見やすいと思いました。
- 61) 音声小さくて聞きにくいセクションがあった。統一した音量にしてください。
- 62) 勉強になりました。

- 63) いつも通り有意義でした
- 64) 参考になった
- 65) 一年に一度、他院でのデーターなども知る事ができ、勉強となる
- 66) 他施設様の（機器や試薬等を含めた）検査状況や日常検査で確認しておきたいことを再認識することができた。
- 67) 勉強になりました。
- 68) 視聴しやすかったです。ありがとうございました。
- 69) 的確に分析され報告されていて分かりやすかったです。
- 70) この報告会を聞くと、検査に対する精度管理の大切さと通常の検査の意識を高めようと改めて思います。
- 71) TSH ハーモナイゼーションが思ったよりも進んでいることにびっくりしました

9. 静岡県臨床検査精度管理調査事業へのご意見

- 1) 関係者にはお手数をおかけしますが今後も続けていただきたいです。
- 2) 一般検査部門もこの中に入れていただきたいです。
- 3) ご尽力ありがとうございます。
- 4) 手技、手法に重大な間違いをしいそうなことが分かった場合には、個別に対策等について指導、アドバイスをしていただけると助かると思います。
- 5) 毎年、詳細な報告をありがとうございます。今後もよろしくお願い致します。
- 6) 準備、集計、発表等、大変な作業だと思います。ありがとうございました。
- 7) 精度管理報告書を希望者に配布してほしい。
- 8) 部門の皆さんのご尽力感謝いたします。今後も宜しくお願いします。
- 9) 役員皆さまの活動に感謝いたしております。今後ともよろしくお願い致します。
- 10) いつもありがとうございます
- 11) 受講申し込みした人には精度管理報告書の冊子を事前に送付してほしいです。
- 12) ここ最近では、静岡県の一般検査の研修会でもフォトサーベイを行っているので県のサーベイでも一般検査フォトサーベイを導入してみても、いかがでしょうか？たしか、三重県かどこかでもの県でもやっていたと思いますが... 準備も大変だとは思いますが、ご検討ください。
- 13) 来年は、いつもの会場でいい、冊子が頂けるといいですね。

- 14) 特にないです。いつもありがとうございます。
- 15) 役員の皆様お疲れ様です。大変勉強になりました。今後もよろしく願いいたします。
- 16) 担当者の方々はいつも準備から集計まで、非常に大変なことと思います。毎回大変勉強させていただいています。ありがとうございます。
- 17) 一般検査部門も実施出来ればよいと思います。
- 18) 実検体に近い、生化学においては実検体を試料としており、とても良い事業と思う。実施時期が日臨技と近いことから、年間スケジュールの中で時期をずらしていただけると、日々の精度管理業務にさらに効果を発揮できると思う。医師会の9月、日臨技の6月があるので、2月あたりが良いのではないだろうか。
- 19) 品質保証を継続していくために、参加を継続していきます。今までと同様に、最新の情報を取り入れた精度管理調査を宜しく願い致します。
- 20) 羽切学術部長ならびに委員の皆様のご尽力に感謝申し上げます。
- 21) 輸血の実技勉強を開催してほしい
- 22) 部門員の方々集計等ありがとうございました。
- 23) このような機会を設けて頂きありがとうございました。