



平成30年度 香川県臨床検査精度管理研修会を終えて

宮川 朱美 (医療法人財団博仁会 キナシ大林病院・精度管理委員会委員長)

平成31年3月10日(日)、香川県社会福祉総合センターにて香川県健康福祉部医務国保課主催による精度管理研修会が開催されました。この研修会は、平成30年度臨床検査施設及び衛生検査所外部精度管理調査(香川県・香川県医師会・香川県臨床検査技師会)の解析結果の報告会として実施されました。

さて、ご存知のように、この外部精度管理調査は、平成9年度からはじまり、平成30年度で22年目を迎えました。今回の精度管理調査は89施設の申し込みがあり全施設が参加、臨床化学、免疫血清、血液、輸血、一般、生理、微生物、病理細胞診検査の8部門において実施されました。8部門の実施を開始して今回で10年目となり、前回同様、キナシ大林病院と三豊総合病院を拠点とし、香臨技会員および賛助会員の皆様のご協力をいただき測定試料を配布しました。調査開始当初から、臨床化学・血液検査部門の調査は、できるだけ新鮮なヒト血清および血液を配布することをモットーとしているため、血清試料は1週間以内のプール血清から作製したものを、全血は香臨技会員ボランティアから提供していただいた血液を使用しています。まだまだ改善すべき点は多くあると思いますが、今回も精度管理委員および協力関係者の皆様のおかげで、滞りなく調査が実施され、例年通り報告書が完成し研修会を開催することができましたことを改めて御礼申し上げます。

一昨年度から全体評価(正解率:参加項目数のうち許容または正解項目数の割合を算出し百分率で報告)を実施し、報告書には90%以上の施設数を記載、そして、研修会において総括で全体をグラフ化し報告しました。さらに、昨年同様、医務国保課からの意向で全体評価が90%未満の施設には改善を促す文章を送付いたしました。改善が必要とされた施設は、早急な改善をお願いいたします。当委員会も微力ながら協力させていただきますのでどうぞよろしくお願いいたします。その他、結果の詳細は、報告書に詳しく記載していますのでそちらをご覧くださいければと思います。

以前からの課題である臨床化学検査部門のドライケミストリーについては、昨年度と同様にメーカー別評価を実施し、1項目でもドライケミストリーで測定している施設には2種類の施設別報告書を送付いたしました。今回の調査で使用されていたメーカーは3社で、精密さ、正確さ評価基準および目標値について各社と協議の上設定いたしました。今回、ドライケミストリー測定で参加した施設は18施設で、そのうち、ドライケミストリー評価で90%以上の施設は14施設でした。また、1名のボランティアから配布前々日に採血した血清を配布する試みも昨年同様実施し、今年度は、 γ -GT、アルブミン、総コレステロール、HDLコレステロールについて調査を実施いたしました。 γ -GTはばらつきがみられましたが、その他の項目はプール血清の使用時と比較して液状試薬との乖離は少ない結果となりました。今後もドライケミストリーの評価方法については検討を重ねていきますので、ご理解のほどよろしくお願いいたします。

ご存知のように、平成29年6月の第193回国会におきまして「医療法等の一部を改正する法律」が可決され同年6月14日に公布、平成30年12月1日に施行されました。各項目の標準作業書、日誌および試薬台帳等の作成と検体検査の精度の確保に係る責任者の配置が義務付けられ、内部精度管理、外部精度管理調査の受検、適切な研修の実施および人材育成は努力義務となりました。香川県医務国保課ではこの法律の施行をうけ、今回の研修会では施行内容の資料を配布、そして、今年度開催の精度管理研修会は例年の外部精度管理調査報告会と法改正に関する講演会の同時開催とし、来年1月末または2月初旬に予定しているそうです。そのため、**今年度の香川県外部精度管理調査は8月末頃の実施となります。**他の外部精度管理調査との兼ね合いもあると存じますが、何卒ご了承のほどお願いいたします。

最後になりましたが、当委員会の精度管理事業につきましては、私自身、まだまだ力不足のため参加施設の方々にはご迷惑をおかけするとは思いますが、その都度、検討と改善を重ねていきますので今後ともどうぞよろしくお願いいたします。

《研修会のご案内》

① 2019年度 第1回 一般検査研修会

連絡責任者：永田 啓代 ☎ 0877-62-1000 (代)

日 時：2019年6月7日（金）19：00～20：30

場 所：キナシ大林病院 3階会議室

内 容：尿定性・尿沈渣検査について（仮） 講師：未定（決定し次第、日臨技ホームページに掲載します）

参加費：200円 生涯教育研修：専門20点

② 2019年度 第1回 生理検査研修会

連絡責任者：合田 明美 ☎ 087-862-3171

日 時：2019年6月16日（日）10：00～12：00

場 所：香川県済生会病院 7階大ホール

内 容：「睡眠時無呼吸症候群と心不全」 講師：フクダライフテック(株)

参加費：200円 生涯教育研修：専門20点

申込み：ホームページから参加登録をお願いします。

③ 2019年度 第2回 輸血検査研修会

連絡責任者：鬼松 幸子 ☎ 0877-46-1011

日 時：2019年7月6日（土）14：00～16：00

場 所：高松赤十字病院 中央診療棟4階 西会議室

内 容：テーマ「輸血検査の専門知識を深めたい方へ」

講演1：初級者への実技指導ポイント（仮） 山地 瑞穂（三豊総合病院）、渡辺 良（香川労災病院）

講演2：輸血認定技師を目指す方へ～勉強ポイント～（仮） 田中 こころ（香川労災病院）

講演3：当直時の輸血検査～時間外運用の紹介～（仮） 講師：未定

参加費：200円 生涯教育研修：専門20点

④ 2019年度 第1回 病理細胞検査研修会

連絡責任者：虫本 一平 ☎ 0875-52-3366

日 時：2019年7月13日（土）14：00～16：00

場 所：高松赤十字病院 管理棟1階中会議室

内 容：1) 平成30年度日臨技精度管理（病理）の解説 筒井 真人（高松赤十字病院）

2) 平成30年度日臨技精度管理（細胞）の解説 虫本 一平（三豊総合病院）

参加費：200円 生涯教育研修：専門20点

⑤ 2019年度 徳臨技・四県合同研修会（輸血検査研究班）

連絡責任者：鬼松 幸子 ☎ 0877-46-1011

日 時：2019年7月27日（土）・28日（日）（※初級は7月27日（土）のみ）

場 所：（受付・講義）徳島大学医学部保健学科 保健学 A 棟 4 階 大講義室

（実習）保健学 B 棟 5 階 検査実習室 B52～B54

内 容：（初級）凝集の見方、血液型検査、不規則抗体スクリーニング、交差適合試験

（中級）凝集の見方、血液型検査、不規則抗体スクリーニング・同定、直接抗グロブリン試験、
解離試験、亜型検査

参加費：（初級）10,000 円、（中級）20,000 円 ※昼食代含む（初級 1 食、中級 2 食）

生涯教育研修：（初級）専門 20 点、（中級）30 点

募集人数：先着順（初級）24 名、（中級）20 名

申込み：所定の参加申込書に必要事項を記載のうえ、FAX でお申込ください

期 間：5 月 20 日（月）～6 月 7 日（金）

備 考：参加資格は、初級・中級ともに四国四県の臨床検査技師会会員

詳細は臨検タイムスに同封した研修会案内をご確認ください

*** 研修会の参加には、会員証を必ず御持参ください。**

注. 臨床検査技師免許取得の方で非会員の場合は、参加費として7,000円を頂きます。
尚、学生は無料。他職種の方は、会員と同額です。

* 研修会については、香臨技、および日臨技ホームページをご参照下さい。

検体採取等に関する厚生労働省指定講習会のご案内

平成27年4月以降、検体採取等業務が臨床検査技師の業務範囲に含まれることとなりました。厚生労働省指定講習会を終了しないと新たな検体採取等の業務には従事できなくなるため、有資格者全員の受講が求められます。

本講習会は今年度で終了します。香川県での開催も下記の日程のみとなっていますので、未受講者はお早めにお申込みをお願いいたします。

開始日時：2019年10月13日(日) 10：40

終了日時：2019年10月14日(月) 17：40

開催場所：香川県レクザムホール 多目的大会議室「玉藻」

平成30年度 第7回 理事会議事録

日 時 ; 2019年4月8日(月) 19：00～21：00
場 所 ; 香川大学医学部附属病院 検査部技師室
出席者 ; 荒井、宮川、松村、小原、立石、小林、泉宮、太田、森本、花川、時岡、
佐久間(税理士)、和田(行政書士)
欠席者 ; 長町、山本、高杉、横内、平内、多田、高橋
司 会 ; 荒井
書 記 ; 荒井
議 事 内 容 ;

議事1. 平成30年度決算報告・監査報告について

➤佐久間税理士より説明

1) 平成30年度決算報告について

①当期決算報告・来期予算案(総会提示用簡易報告書)、②正味財産増減計算書(当期の事業別予算実績報告書)、③正味財産増減計算書内訳表・収支予算書内訳表(当期の事業別決算と来期の事業別予算)の内容について、佐久間税理士から説明があった。

・精度管理事業および広域社会事業(エイズ撲滅キャンペーンなど)の2つの公益目的事業については、毎年20万円程度費用を捻出し活動を行うという計画で香川県へ報告している。今年度も概ね確実に予算を実行しているということを示している。

・項目により予算額と決算額が乖離しているものが見られるが、予算は前年の決算額を基に決めたものであり、年度の状況によって多少の乖離が出ることはある。

・全科目の当期経常増減額は302,764円の黒字であった。

議事2. 平成31年度予算について

➤佐久間税理士より説明

平成30年度実績に沿って予算書を作成した。精度管理事業・広域社会事業については、来年度も20万円の赤字を作るという計画にしている。平成31年度から県会費が2000円増額になるため、その分会費が増収となっている。また、昨年度の中四国支部医学検査学会(山口)でのPR活動費などの香臨技で立て替えていた中四国学会費用の返金分を予算書の収入に上乗せした。会費増額等による増収分は技師会館維持費、ホームページリニューアル費用、学術活動費等に割り振った。

議事3. 公益目的支出計画実施報告書について

➤和田社会保険労務士行政書士より説明

一般社団法人及び一般財団法人に関する法律の規定により、毎年、香川県に公益目的支出計画実施報告書を提出している。香臨技の公益目的事業としては、①精度管理事業、②地域保健事業への協力(健康展・エイズキャンペーン等)の2つを報告している。この内容の事業については、何らかの形で毎年確実に実施するようにしてほしい。社団法人移行時に所有していた財産を、平成43年までの間に毎年約40万円ずつ公益目的事業で償還するという計画でこの事業を行っている。

議事4. 第43回香川県医学検査学会について

➤和田社会保険労務士行政書士より説明

・総会議案書確認

メールで配布している総会議案書(案)の修正等があれば申し出てほしい。

・永年表彰

平成31年度は5名が対象になっている。現在のところ、このうち3名が当日参加予定。

・総会手順について

議長は八木(香川大学)、副議長は湯浅(滝宮総合病院)、書記は十川(キナシ大林病院)及び真鍋(回生病院)、議事録署名人には細川(高松赤十字病院)及び輝平(高松赤十字病院)に決定した。

議事5. その他

- ・小川しんじ候補決起大会
6月21日（金）19時より高松国際ホテルで、参議院議員選挙出馬予定の小川しんじ候補の決起大会が行われる。四国ブロックの大会として行われるが、平日の19時ということもあり、他県からの参加はあまり期待できない。香臨技でもできるだけ参加者を集めたい。選挙権が18歳からになっているので学生にも声をかけてみる。
- ・平成30年度中四国支部医学検査学会打ち上げ
3月23日（金）に中四国学会の打ち上げを高松市亀井町のあき山で行った。参加者は17名であった。
- ・2019年度四研会研修会（香川県開催）実施計画報告
2019年度に香川県で開催予定の四研会研修会は、病理細胞研究班（12/15、場所未定）、微生物研究班（9月頃、香川大学医学部）、血液研究班（9/28-29、香川大学医学部）の3部門実施予定ということで高村代表に報告した。
- ・中四国支部医学検査学会引継ぎ会
4月6日（土）、岡山国際交流センターで中四国支部医学検査学会引継ぎ会を行った。香川県、島根県、徳島県の学会関係者と水野支部長が出席して、学会運営等に関する引継ぎを行った。
- ・香臨技ホームページについて
香川県病院薬剤師会、香川県診療放射線技師会、香川県臨床工学技士会のホームページ制作会社の情報は聞いている。何社かの話を聞いて1社に決めるのも判断が難しいような気がする。岡山県、徳島県など近隣の技師会のホームページ制作会社を当たってみてもいいのかもしれない。まずどのようなことをしたいかを決めて、いくつかの会社に提案してもらう。できれば精度管理調査の結果の入力も、ホームページからできるようにすればいいのではないかな。パスワード管理ができるようにして、周知目的以外にもいろいろなことで使えるようにすればよい。早急に委員会を立ち上げて検討していく。理事、学術、精度管理、情報、広報の各部門から、宮川、山本、長町、花川、香西、熊野、高坂、小林、藤重を委員として進めて行く。県学会の昼食時間にとりあえず第1回の会を行う。
- ・予算の関係で理事会の日当、弁当を出していなかったのでもどちらかを出したい。弁当は出せないが、できれば日当として1000円を出したい。パソコンの更新費用も考えていたが、今回の学会からリースにするようにしたのでパソコン更新費は不要になった。
- ・県学会の日は統一地方選挙と重なるので選挙活動はできない。したがって小川さんのポスター掲示、後援会のチラシ配布等はできないということである。学会当日にできるだけ技師連盟に入ってもらうように声掛けを行う。

第43回 香川県医学検査学会開催される

平成31年4月21日（日）、香川県立保健医療大学にて、第43回香川県医学検査学会が開催されました。

テーマは、「チーム医療が求める臨床検査技師」で、一般演題13題とシンポジウム、日臨技の横地常広副会長による要望講演「医療情勢と次世代リーダーに求めるもの」、さぬき市国民健康保険津田診療所所長の井上利彦先生による教育講演「さぬき市民病院における糖尿病診療」の講演がありました。定時総会のあと、香川県臨床検査技師会永年会員表彰（今年度受賞者は5名）が行われ、代表者3名が荒井会長から賞状と記念品を受けられました。



（日臨技・横地副会長（右側））



（井上利彦先生）

平成31年度 定時総会議事録

開催日時：平成31年4月21日（日） 午前10：50～11：10
開催場所：香川県高松市牟礼町原281番地1 香川県立保健医療大学 講義棟3階会議室
出席会員数：正会員総数 701名中 出席者173名、有効委任状総数352名
出席理事：荒井 健、宮川朱美、松村孝雄、山本直子、小原浩司、長町健一、立石謹也、小林万代、平内美仁、泉宮 剛、横内美和子、太田安彦、森本弘美、花川準司、多田達史、高橋宗孝
議長：八木弘文（香川大学医学部附属病院）
副議長：湯浅翔太（滝宮総合病院）
書記：十川直美（キナシ大林病院）、真鍋拓也（坂出回生病院）
議事録署名人：細川早織（高松赤十字病院）、輝平咲季（高松赤十字病院）

議長が決定するまで山本事務局長が進行を努めた。

1. 開会の辞

宮川副会長が「開会の辞」を述べた。

2. 議長・副議長の選出

議長・副議長の選出については執行部推薦に同意され、八木弘文（香川大学医学部附属病院）、湯浅翔太（滝宮総合病院）が指名された。両氏は議長席に着き就任挨拶し、本日の総会は定款第18条、第20条および第21条に基づき平成31年2月18日時点で定款所定数を満たしたので総会成立したと宣言した。

書記 十川直美（キナシ大林病院）、真鍋拓也（坂出回生病院）

議事録署名人 細川早織（高松赤十字病院）、輝平咲季（高松赤十字病院）

3. 第1号案 平成30年度事業報告について

①平成30年度事業の総括を荒井会長より報告があった。

- 1) 平成30年4月22日(日)に香川県立保健医療大学において、第42回香川県医学検査学会を開催した。「呼吸器疾患へのアプローチ」をテーマとし、一般演題とKKR高松病院の森由弘先生による教育講演とシンポジウムを行った。
- 2) 平成30年7月21(土)22日(日)にレグザムホールで検体採取講習会を開催した。
- 3) 新(再)入会研修会は7月29日(日)にサンポートホール高松62会議室で行う予定だったが、台風接近のため9月1日(土)に延期し香川大学医学部スキルスラボラトリーで開催した。ビアパーティーは中止となった。
- 4) 平成30年10月20日(土)に香川県立保健医療大学大学祭において、全国検査と健康展（香川会場）を開催した。
- 5) 香川県より委託された平成30年度臨床検査施設及び衛生検査所外部精度管理調査事業は平成30年10月31日に実施した。精度管理研修会は平成31年3月10日香川県社会福祉総合センターで行った。
- 6) 平成30年11月24日(土)25日(日)にサンポートホール高松、かがわ国際会議場で日臨技中四国支部医学検査学会を開催した。1244名の皆さんに参加いただいた。
香臨技のスタッフ227名のご協力のおかげで大きなトラブルもなく終了することができた。

②山本事務局長より事務局の報告があった

- 1) 平成30年度定時総会を平成30年4月22日(日)に香川県保健医療大学 講義棟3階大講義室で開催した。
- 2) 平成30年度香川県臨床検査技師会理事会を6回開催した。
- 3) 平成30年度日臨技・香臨技主催「検査と健康展」を平成30年10月20日(土)に香川県立保健医療大学201号室で開催した。

③長町学術部長より学術部の報告があった。

- 1) 平成30年度第42回香川県医学検査学会を平成30年4月22日(日)に香川県立保健医療大学 講義棟3階大講義室で開催した。
- 2) 学術誌発刊
Vol.32No.1 2018第42回香川県医学検査学会特集号（平成30年4月1日発行）
Vol.32No.2 2018香川県臨床検査技師会誌（平成30年12月31日発行）
- 3) 学術部会を4回開催した。

④小林広報部長より広報部の報告があった。

- 1) 広報誌「臨検タイムス香川」12回の発刊を行った。
- 2) ボランティア活動として、平成30年10月20日(日)に香川県立保健医療大学の大学祭の参加と平成30年11月18日(日)に第12回国分寺健康まつりに参加した。

⑤立石福祉部長より福祉部の報告があった。

- 1) 香臨技ホームページに求人情報の掲載を行った。

⑥宮川精度管理委員長から精度管理委員会の報告があった。

- 1) 外部精度管理実施項目 臨床化学部門・血液検査部門・免疫血清検査部門・輸血検査部門・一般検査部門・生理検査部門・微生物検査部門・病理細胞検査部門
- 2) 参加施設 89施設（案内状127施設に送付）
- 3) 外部精度管理調査実施タイムスケジュール
案内発送 : 平成30年9月14日 申し込み締め切り : 平成30年9月28日
試料発送 : 平成30年10月31日 測定期間 : 平成30年10月31日～11月2日
結果回収 : 平成30年11月10日 報告書発送 : 平成31年2月15日
- 4) 香川県精度管理研修会が平成31年3月10日(日)香川県社会福祉総合センター1階コミュニティホールにおいて開催された。

4. 第2号案 平成30年度決算報告について

小原経理部長より、別紙決算報告書につき、決算報告があった。

5. 第3号案 平成30年度監査報告について

多田監事より平成31年3月5日に高松赤十字病院管理棟1階会議室にて多田監事・高橋監事両名により監査が行われた。平成30年度の事業は適性に実施され、会計決算は諸帳簿と証拠書類等を対照精査し、いずれも適正に遂行された旨が報告された。

6. 議長より第1号案から第3号案までの質問事項を受け付ける旨の発言があったが、質疑応答はなく、採決が行われた。

第1号案 平成30年度事業報告について

第2号案 平成30年度決算報告について

第3号案 平成30年度監査報告について

上記の採決が行われ、拍手多数により上記議案について承認された。

7. 第4号案 平成31年度事業計画案について
荒井会長より平成31年度事業計画案が説明された
1) 平成31年4月21日(日)に香川県立保健医療大学において、第43回香川県医学検査学会を開催する。
2) 検体採取講習会は平成31年10月13日(日)14日(月)の2日間レクザムホールで開催予定である。香川県開催はこれが最後になる予定なので、まだ受講されていない方は是非受講してもらいたい。
3) 新(再)入会研修会、全国検査と健康展(香川会場)、外部精度管理調査事業も例年どおり開催する予定である。
4) 日臨技・都道府県技師会共同事業として開催が求められている事業もできる限り開催する予定である。
5) 香臨技ホームページのリニューアルについては、ワーキンググループを立ち上げて実施の方向でいく。
8. 第5号案 平成31年度予算案について
小原経理部長より平成31年度の予算案についての説明があった。
9. 議長より第4号案と第5号案について質問事項を受け付ける旨の発言があったが、質疑応答はなく、採決が行われた。
第4号案 平成31年度事業計画案について
第5号案 平成31年度予算案について
上記の採決が行われ、拍手多数により承認された。
10. 総会役員解任
議長から総会役員解任の宣言がされ、八木議長・湯浅副議長から退任の挨拶があった。
ここからは山本事務局長が進行を努めた。
11. 閉会の辞
松村副会長が「閉会の辞」を述べて平成31年度定時総会が閉会した。

以上の決議内容を確認し、議長、副議長、議事録確認者2名及び理事代表者が記名押印する。
平成31年4月21日
一般社団法人 香川県臨床検査技師会 定時総会

議長	八木 弘文
副議長	湯浅 翔太
議事録署名人	細川 早織
議事録署名人	輝平 咲季
会長	荒井 健
副会長	宮川 朱美
副会長	松村 孝雄
事務局長	山本 直子

・ 編集後記 ・

改元に伴う大型連休に南の小さな島ミクロネシア連邦コスラエ島に行ってきました。飛行機の便が悪いこともあり、連休中の日本人観光客は7名のみ。海と山の豊かな自然の中でゆっくりとした時間を過ごすことができました。人々はとても友好的で、島の発電所は日本の政府開発援助(ODA)で建てられており、現在、青年海外協力隊(JICA)が臨床検査技師を募集しているとのことでした。

さて、5月1日より新元号「令和」となりました。「国と国との間に和がある状態、それが平和。令和には平和への祈りも込められている」(国文学者 中西進氏)と言われます。新しい時代に期待と祈りを込めて。

小林 万代(海部医院)



～ 香臨技 求人情報 ～

現在、香川大学医学部附属病院、四国動物医療センター、香川労災病院、その他の求人情報があります。詳しくは、香臨技ホームページをご覧ください。
求人募集依頼の連絡先：立石 謹也(福祉部長・香川県立保健医療大学)
アドレス：tateishi@chs.pref.kagawa.jp

臨検タイムス原稿送付先
〒761-0104 香川県高松市高松町2365
医療法人社団 海部医院
小林 万代まで
TEL087-843-3666 FAX087-843-3667
Eメール：kobaboobu0128@hotmail.co.jp
*臨検タイムス香川は、香臨技ホームページで見ることができます。
(ユーザー名 karingi2008 パスワード 0001)

臨検タイムス香川 通巻 286 号

【発行所】
一般社団法人 香川県臨床検査技師会
〒761-0704 香川県木田郡三木町下高岡2695-13
事務局携帯電話 090-5913-1385
【編集責任者】 小林 万代 山本 直子
【編集委員】 藤重 和久 十川 直美 森西 起也
【印刷】 有限会社シーアンドシーイシハラ
令和元年5月印刷・発行