

第 67 回 日本臨床検査医学会 九州地方会
第 33 回 日本臨床化学会 九州支部総会
第 2 回 日本医療検査科学会 九州地方会
合同プログラム

～ 「新型コロナウイルス感染症に立ち向かう検査部」 ～

会 期 令和 4 年 3 月 5 日 (土) 9 : 00～

会 場 WEB 開催

総会長 高橋 尚彦 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座 教授)

日本臨床検査医学会九州支部 支部長：柳原 克紀

長崎大学大学院医歯薬総合研究科 病態解析・診断学分野

日本臨床化学会九州支部 支部長：前田 士郎

琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学講座

第 67 回 日本臨床検査医学会 九州地方会
第 33 回 日本臨床化学会 九州支部総会
第 2 回 日本医療検査科学会 九州地方会 開催にあたって

大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座
大分大学医学部附属病院 検査部長
高橋 尚彦

【テーマ】

～「新型コロナウイルス感染症に立ち向かう検査部」～

【挨拶】

みなさん、こんにちは。第 67 回日本臨床検査医学会九州地方会の会長を仰せつかりました大分大学の高橋です。第 33 回日本臨床化学会九州地方会ならびに第 2 回日本医療検査科学会九州地方会も同日開催の予定です。さて、令和元年 1 月に日本で最初の新型コロナウイルス感染症例が報告され、あっという間に全国に拡がりました。学会は中止が相次ぎ、本会も 2020 年 3 月に予定されていた第 65 回は中止を余儀なくされました。第 66 回は 2021 年 3 月 6 日に内海健先生を会長に完全 Web で開催されました。今回（令和 4 年 3 月 5 日）は現地開催を目指していたのですが、オミクロン株の感染拡大を受けて、やむをえず完全 Web 開催に変更させていただきました。

さて、新型コロナウイルス感染症は医療機関の検査部（検査室）を直撃しました。確定診断のための PCR 検査そして抗原検査と、日常業務にアドオンされた格好で業務が増えました。迅速さと正確さが要求され、現場で対応した検査技師のみなさんは心身ともに疲弊したことと思います。「人類の歴史は、感染症との闘いの歴史でもある」とよく言われますが、今回の新型コロナウイルス感染症に最前線で立ち向かっているのが検査技師のみなさんであるのは間違いありません。そこでテーマを、～「新型コロナウイルス感染症に立ち向かう検査部」～とさせていただきました。

Web 開催ではありますが、意義のある学会になるよう準備を進めています。多くの皆さまの参加をお待ちしています。

運営のお知らせ

1. 日時

令和4年3月5日(土) 9:00～

2. 会場

WEB開催

3. 参加申込方法

「氏名・所属学会・所属学会会員番号・所属施設・アドレス」を、
アドレス kyusyusibu.soukai@gmail.com にお送りください。
振込が確認されましたら、申込のアドレスに「参加URL・ID・パスワード」
「プログラム」「参加証・領収書」をお送り致します。

4. 参加費

大会参加費 2,000円を下記の口座にお振込み下さい。(振込期限: 令和4年3月1日)

銀行名: 大分銀行

支店名: 各支店 (店番号 074)

種別: 普通口座

口座番号: 7562665

口座名: 日本臨床化学会九州支部 世話人 三浦慎和

ニホンリンショウカガクカイキュウシュウシブ セワニン ミウラマサカズ

5. 座長および演者の方へ

1)発表はパソコン口演にて行ってください。

2)発表時間7分・質疑応答2分にてお願いします。順番となりましたら、
画面の共有を開始して下さい

「事務局」

第33回 日本臨床化学会 九州支部総会／第67回 日本臨床検査医学会 九州地方会
第2回日本医療検査科学会 九州地方会 合同総会事務局

〒879-5593 大分県由布市挾間町医大ヶ丘1-1

大分大学医学部附属病院 検査部 三浦 慎和

(TEL) 097-586-6036 (E-mail) mmiura@oita-u.ac.jp

日程表

令和4年3月4日（金）	
9:00	
9:30	
10:00	
10:30	
11:00	
11:30	
12:00	
12:30	
13:00	
13:30	
14:00	
14:30	
15:00	
15:30	
16:00	
16:30	16：30～17：00 日本臨床化学会九州支部役員会
17:00	17：00～17：30 日本臨床検査医学会九州地方会幹事会
17:30	

令和4年3月5日（土）	
9:00	開会挨拶
9：10～9：50	一般演題セッションⅠ 【微生物】（演題番号1～4）
9：50～10：50	特別講演 柳原 克紀 先生
10：50～12：10	一般演題セッションⅡ 【生化学・免疫】（演題番号5～12）
12：10～12：40	日本臨床化学会 九州支部総会
12：40～13：10	日本臨床検査医学会 九州地方会総会
13：20～14：20	機器試薬セミナー(3社) 協賛：アボットジャパン シーメンスヘルスケア バイオメリュージャパン
14：20～15：40	一般演題セッションⅢ 【血液・凝固】（演題番号13～20）
15：50～16：40	一般演題セッションⅣ 【生理】（演題番号21～25）
16：40～16：50	一般演題セッションⅤ 【遺伝子】（演題番号26）
17：10-17：20	閉会の挨拶

【プログラム】

～ 「新型コロナウイルス感染症に立ち向かう検査部」 ～

日本臨床化学会 九州支部役員会 3月4日(金)16:30~17:00

日本臨床検査医学会 九州支部幹事会 3月4日(金)17:00~17:30

開会挨拶 3月5日(土)9:00~9:05

第67回 日本臨床検査医学会 九州地方会

第33回 日本臨床化学会 九州支部総会

第2回 日本医療検査科学会 九州地方会

総会長 高橋 尚彦 (大分大学医学部 循環器内科 臨床診断学講座 教授)

特別講演 3月5日(土)9:50~10:50

座長: 高橋 尚彦 (大分大学医学部 循環器内科 臨床診断学講座 教授)

演者: 柳原 克紀 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野 教授)

「新型コロナウイルス感染症—検査と治療に関する最新知見—」

日本臨床化学会 九州支部会 3月5日(土)12:10~12:40

日本臨床検査医学会 九州地方会総会 3月5日(土)12:40~13:10

機器試薬セミナー

3月5日(土)13:20~14:20

司会：森 絵莉子（大分大学医学部附属病院 検査部）

1. SARS-CoV-2 関連検査 Update と測定機器における感染防御

萩原 貴裕（シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

DX 事業本部 LD 事業部 アッセイマーケティンググループ）

2. 新型コロナウイルス IgG 抗体定量検査の意義と最新情報

村上 聡（アボットジャパン合同会社 医学統括・品質薬事本部 学術情報室）

3. 微生物分類同定分析装置 バイテック MS PRIME 概要 –臨床検査に求められる
MUDI-TOF MS を目指して–

平山 純一（ビオメリュー・ジャパン株式会社 マーケティング部）

閉会挨拶

3月5日(土)17:10~17:20

第 67 回 日本臨床検査医学会 九州地方会

第 33 回 日本臨床化学会 九州支部総会

第 2 回 日本医療検査科学会 九州地方会

総会長 高橋 尚彦（大分大学医学部 循環器内科 臨床診断学講座 教授）

次期合同総会 総会長 ご挨拶

前田 士郎（琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学講座 教授）

一般演題セッション I

【微生物】 9:10~9:50

座長：草場 耕二（佐賀大学医学部附属病院 検査部）

1. *Clostridioides difficile* における PCR-based ORF Typing (POT 法) を用いた
分子疫学解析の現状

○上地幸平¹⁾、与儀翔平¹⁾、下地真里有¹⁾、前田士郎²⁾

¹⁾琉球大学病院 検査・輸血部、²⁾琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学講座

2. 一般細菌におけるオゾンガスの殺菌効果

○鍋島 賢人¹⁾ 赤松 紀彦¹⁾ 松田 淳一¹⁾ 小佐井 康介¹⁾ 柳原 克紀^{1,2)}

¹⁾長崎大学病院 検査部、²⁾長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学

3. 鹿児島感染制御サーベイランスによる鹿児島県の薬剤耐性菌の過去3年間における
動向調査

○中村 政敏¹⁾、舞木 公子¹⁾、福山 竜子¹⁾、小濱 祐行¹⁾、川畑 恵¹⁾、政元 いずみ¹⁾、
才田 隆一²⁾、有村 尚子²⁾、茂見 茜里²⁾、川村 英樹²⁾、西 順一郎²⁾、橋口 照人¹⁾

¹⁾鹿児島大学病院 検査部、²⁾鹿児島大学病院 感染制御部

4. 当院におけるコントロール RNA を用いた新型コロナウイルス PCR 検査検出感度の
基礎的比較検討

○東冬樹、小濱祐行、中村政敏、政元いずみ、山口宗一、橋口照人

鹿児島大学病院検査部

一般演題セッション II

【生化学・免疫】 10:50~12:10

座長：山内 恵（琉球大学病院 検査・輸血部）

濱野 貴磨（社会医療法人長門莫記念会 長門記念病院）

5. BNT162b2 ワクチン接種後のスパイク IgG 抗体価の推移 –医療従事者での検討–

○江崎 あき菜 比嘉 幸枝 中園 朱実 竹内 正明

産業医科大学病院 臨床検査・輸血部

6. SARS-CoV2 抗体 (S) 試薬の基礎的検討および臨床的検討

○村中 惲月¹⁾、大我 結菜¹⁾、西村 典孝¹⁾、川良 洋城¹⁾、石川 貴久¹⁾、山川 智弘¹⁾、
海端 悟¹⁾、鍋島 賢人¹⁾、太田 賢治¹⁾²⁾、長谷川 寛雄¹⁾²⁾、柳原 克紀¹⁾²⁾

¹⁾ 長崎大学病院 検査部

²⁾ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野

7. ファイザー社 COVID-19 ワクチン (コミナティ®)接種後の副反応と抗体価推移

○高田 侑実¹⁾、太田 賢治¹⁾²⁾、白井 哲也¹⁾、木村 由美子¹⁾、加勢田 富士子¹⁾²⁾、
長谷川 寛雄¹⁾²⁾、柳原 克紀¹⁾²⁾

¹⁾ 長崎大学病院 検査部

²⁾ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野

8. 遠心分離後の検体観察から多発性骨髄腫の診断に至った1例

○門司 宜久¹⁾野田 望¹⁾、鳥谷 穂¹⁾、川述 由希子¹⁾、山中 基子¹⁾、
酒本 美由紀¹⁾、堀田 多恵子¹⁾、康 東天¹⁾²⁾

¹⁾九州大学病院 検査部、²⁾九州大学大学院 医学研究院 臨床検査医学分野

9. LRG 測定試薬「ナノピア LRG」の基礎性能評価

○二田 奈津美¹⁾、川述 由希子¹⁾、酒本 美由紀¹⁾、堀田 多恵子¹⁾、康 東天¹⁾²⁾

¹⁾九州大学病院 検査部、²⁾九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野

10. 尿中クレアチニンが異常低値となった症例

○阿部 凌侃¹⁾、古賀 綾子¹⁾、清田 沙梨¹⁾、榎本 恵梨果¹⁾、渡邊 敏江¹⁾、澄川 美佐子¹⁾、
渡邊 美保¹⁾、三浦 慎和¹⁾、高橋 尚彦²⁾

¹⁾大分大学医学部附属病院 医療技術部臨床検査部門

²⁾大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座

11. 当院での L タイプワコー ALP IFCC の使用経験

○古賀綾子¹⁾、清田沙梨¹⁾、渡邊美保¹⁾、阿部凌侃¹⁾、澄川美佐子¹⁾、渡邊敏江¹⁾、
榎本恵梨果¹⁾、三浦慎和¹⁾、高橋尚彦²⁾

¹⁾大分大学医学部附属病院 医療技術部臨床検査部門

²⁾大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座

12. 慢性心不全モデルマウスの病態解析と治療戦略

○平井遥¹⁾、八木美佳子¹⁾²⁾、都由羅²⁾、瀬戸山大樹²⁾、堀田多恵子³⁾、内海健¹⁾²⁾、
康東天²⁾³⁾

¹⁾九州大学大学院医学系学府保健学専攻検査技術科

²⁾九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野、³⁾九州大学病院検査部

一般演題セッションIII

【血液・凝固】14:20~15:40

座長：竹之下 友寿（鹿児島大学病院 検査部）

森 沙耶香（長崎大学病院 検査部）

財前 一貴（大分大学医学部附属病院 検査部）

13. 抗菌薬投与後に血液凝固異常をきたした一例

○小野 鮎美¹⁾、森 沙耶香¹⁾、岡本 南¹⁾、林田 章也¹⁾、宮木 美咲¹⁾、
荒木 遼太¹⁾、井上 卓巳¹⁾、鶴田 一人¹⁾、安東 恒史³⁾、長谷川 寛雄¹⁾、
宮崎 泰司³⁾、柳原 克紀¹⁾²⁾

¹⁾長崎大学病院 検査部

²⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野

³⁾長崎大学病院 血液内科

14. 直接経口抗凝固薬(DOAC)使用患者のプロトロンビン時間(PT)測定

～液状PT測定試薬コアグピア PT-Liquid(PT-L)の反応性～

○小山 怜奈¹⁾、海野 晃久¹⁾、吉原 由利重¹⁾、南里 安耶¹⁾、川崎 誠司¹⁾、
草場 耕二¹⁾、末岡 榮三朗¹⁾²⁾

¹⁾佐賀大学医学部附属病院 検査部、²⁾佐賀大学医学部 臨床検査医学講座

15. 凝固時間延長を契機に後天性血友病を疑った症例

○川満晴奈¹⁾、伊佐和貴¹⁾、伊良皆千秋¹⁾、川尻洋行¹⁾、西由希子¹⁾、山内恵¹⁾、
前田士郎¹⁾²⁾

¹⁾琉球大学病院 検査・輸血部、²⁾琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学講座

16. 髄液中に異常細胞を認め髄膜播種の可能性を報告することができた1例

○榎木美由紀¹⁾、松成謙介¹⁾、安部沙耶¹⁾、財前一貴¹⁾、古賀紳也¹⁾、高橋尚彦²⁾

¹⁾大分大学医学部附属病院 医療技術部 臨床検査部門

²⁾大分大学医学部 循環器内科 臨床診断学講座

17. Mixed phenotype acute leukemia の 1 例

○笠畑 拓志¹⁾ 高味 聡子¹⁾ 佐々木 ゆかり¹⁾ 餅原 愛¹⁾ 政元 いずみ¹⁾
西川 拓朗²⁾ 岡本 康裕²⁾ 橋口 照人¹⁾

¹⁾鹿児島大学病院検査部、²⁾鹿児島大学病院小児科

18. majorBCR/ABL1mRNA 及び minorBCR/ABL1mRNA の共発現により選択的 スプライシングが考えられた慢性骨髄性白血病 (CML)

○松浦成美¹⁾、橋倉悠輝¹⁾、河野克海¹⁾、汐口美里¹⁾、明利美里¹⁾、高木覚¹⁾、
佐伯裕二¹⁾、久富木庸子²⁾、梅北邦彦¹⁾

¹⁾宮崎大学医学部附属病院 検査部

²⁾宮崎大学医学部附属病院 内科学 消化器内科血液学分野

19. 多項目自動血球分析装置 XN-9100 の FRC 値と目視法の比較検討

○饒平名 聖¹⁾、山川 奈津子¹⁾、崎浜 美紀¹⁾、渡嘉敷 良乃¹⁾、名護 珠美¹⁾、
前田 士郎¹⁾²⁾

¹⁾琉球大学病院 検査・輸血部、²⁾琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学講座

20. 末梢血液像の目視検査における効率化の取り組み

○辛島 貴人、藤本 明子、青木 義政、堀田 多恵子、康 東天
九州大学病院検査部

一般演題セッションIV

【生理】 15 : 50 ~ 16 : 40

座長 : 尾方 美幸 (宮崎大学医学部附属病院 検査部)

上山 由香理 (大分大学医学部附属病院 検査部)

21. Löffler 心内膜炎の合併が疑われた好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の 1 例

○三橋啓太¹⁾、鶴田敏博²⁾、岩尾浩昭³⁾、桑原彩¹⁾、田中美与¹⁾、尾方美幸¹⁾、
海北幸一²⁾、梅北邦彦¹⁾³⁾

¹⁾宮崎大学医学部附属病院検査部、²⁾宮崎大学医学部附属病院循環器内科

³⁾宮崎大学医学部附属病院膠原病感染症内科

22. 当院生理機能検査室における心電図緊急報告運用が有用であった一例

○吉瀬礼香¹⁾、川浪のぞみ¹⁾、馬場みなみ¹⁾、古賀寛枝¹⁾、立木里奈¹⁾、古島早苗²⁾
松野貴子¹⁾、木村由美子¹⁾、坂本啓^{1) 3)}、柳原克紀^{1) 3)}

¹⁾長崎大学病院 検査部、²⁾長崎大学病院超音波センター

³⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野

23. 複雑型心室中隔穿孔を合併した心筋梗塞の一例

○前田 淳也¹⁾、坂本 佳子²⁾、坂口 恵美子¹⁾、小屋松 純司¹⁾、大島 まゆみ¹⁾、
梅木 俊晴¹⁾、秋吉 妙美³⁾、秋吉 重康²⁾、田辺 一郎¹⁾、草場 耕二¹⁾、
七田 茂輝²⁾、諸隈 宏之⁴⁾、大枝 敏¹⁾、末岡 榮三朗¹⁾

¹⁾佐賀大学医学部附属病院検査部、²⁾同循環器内科、³⁾同ハートセンター、

⁴⁾同心臓血管外科⁴⁾

24. COVID-19 感染を契機に診断した developmental complex の 1 例

○梶田智子¹⁾、福田智子²⁾、児玉望²⁾、三好美帆²⁾、上山由香理¹⁾、加藤佐代¹⁾、
小野真弓¹⁾、佐伯久美子¹⁾、佐野成雄¹⁾、三浦慎和¹⁾、手嶋泰之²⁾、高橋尚彦²⁾

¹⁾大分大学医学部附属病院 医療技術部臨床検査部門

²⁾大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座

25. セフェピム脳症が疑われた高齢患者の 2 症例

○溝上沙希¹⁾、川浪のぞみ¹⁾、古賀寛枝¹⁾、馬場みなみ¹⁾、松野貴子¹⁾、木村由美子¹⁾
壹岐聡一郎²⁾、大橋愛子²⁾、佐藤信也³⁾、坂本啓¹⁾⁴⁾、柳原克紀¹⁾⁴⁾

¹⁾長崎大学病院 検査部、²⁾長崎大学病院精神科神経科、³⁾長崎大学病院血液内科、

⁴⁾長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野

一般演題セッションV

【遺伝子】16：40～16：50

座長：松本 信也（九州大学病院 検査部）

26. In vitro におけるマイクロパーティクル放出と miRNA 発現の変化に関する基礎的検討

○龍 美玖璃¹⁾、塩津 弘倫²⁾、内海 健^{2),3)}

¹⁾九州大学大学院医学系学府保健学専攻検査技術科学分野

²⁾九州大学大学院医学研究院保健学部門、³⁾九州大学大学院医学研究院臨床検査医学