

第1日(11月17日)

第1会場 (出島メッセ長崎 2階 コンベンションホール1・2)

9:00～9:50

会長講演

座長 長崎大学 河野 茂

感染症検査の現状と展望—With/after コロナ時代の役割を考える—

○柳原^{やなぎはら} 克紀^{かつのり}^{1,2}¹長崎大学大学院医歯薬総合研究科病態解析・診断学分野²長崎大学病院臨床検査科検査部

10:00～11:00

教育講演1

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 1単位が認定されています。

座長 群馬大学大学院医学系研究科 村上 正巳

うつ病の客観的血液指標を求めて

○康^{かん} 東天^{どんちょうん}^{1,2}, 加藤 隆弘³, 瀬戸山大樹¹香椎丘リハビリテーション病院²医療データ活用基盤整備機構³九州大学病院精神科⁴九州大学病院検査部

11:00～12:00

教育講演2

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 1単位が認定されています。

座長 産業医科大学病院臨床検査・輸血部 竹内 正明

臨床検査としての生理機能検査

○古川^{ふるかわ} 泰司^{たいじ}

帝京大学医学部臨床検査医学

13:10～14:10

海外招聘講演1

座長 東北医科薬科大学 医学部感染症学教室 賀来 満夫

Role of Transitional Alveolar Epithelial Cells in Lung Regeneration and Fibrosis

○ Rachel L. Zemans
University of Michigan

14:20 ~ 16:20

シンポジウム5

九州地区の臨床検査医学講座における最先端の研究

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野 橋口 照人

福岡大学医学部臨床検査医学 小川 正浩

1. 九州から発信する ATL 研究 —キャリア外来から創薬まで—

すえおかえいざぶろう
○末岡 榮三朗

佐賀大学医学部臨床検査医学講座

2. ミトコンドリア関連疾患モデルマウスの分子機能解析とミトコンドリア遺伝子検査

うちうみ たけし
○内海 健

九州大学大学院医学研究院保健学部門検査技術科

3. 骨髄性造血器腫瘍における
- DDX41*
- バリエントの意義

まつい ひろたか
○松井 啓隆^{1,2}¹ 国立がん研究センター中央病院臨床検査科² 熊本大学腫瘍治療・トランスレーショナルリサーチ学

4. 沖縄県在住者を対象としたヒトゲノム解析研究

まえだ しろう
○前田 士郎^{1,2}¹ 琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学講座² 琉球大学病院検査・輸血部

16:30 ~ 17:30

特別講演1

座長 国際医療福祉大学 臨床医学研究センター 村田 満

新しい概念と手法に基づく抗体医薬の開発

まつむら やすひろ
○松村 保広^{1,2}¹ 国立研究開発法人国立がん研究センター研究所免疫創薬部門² 株式会社凜研究所

第2会場 (出島メッセ長崎 2階 コンベンションホール3)

10:00 ~ 11:00

委員会企画1 (倫理委員会企画)

遺伝子検査・遺伝子診療における臨床検査の留意事項

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における専門医共通講習 A (医療倫理) 1単位が認定されています。

座長 群馬大学医学部附属病院 検査部 / 群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学 木村 孝徳

東京大学大学院医学系研究科内科学専攻病態診断医学講座 蔵野 信

1. 医学研究における倫理指針のとらえ方

まつい ひろたか
○松井 啓隆^{1,2}¹ 国立がん研究センター中央病院臨床検査科² 熊本大学腫瘍治療・トランスレーショナルリサーチ学

2. 臨床検査からみたゲノム医療法の倫理とその意義

まつした かずゆき
○松下 一之 1,2,3¹ 千葉大学医学部附属病院検査部・臨床検査科² 同遺伝子診療部³ 同がんゲノムセンター

11:00 ~ 11:30

Meet the Expert 1

座長 昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科 木村 聡

輸入感染症例の実際

わたなべ ひろし
○渡邊 浩

久留米大学医学部 感染制御学講座

11:30 ~ 12:00

Meet the Expert 2

座長 おひさま在宅クリニック付属笛吹中央病院 尾崎由基男

血小板活性化受容体 CLEC-2 とその臨床応用

いのうえ かつえ
○井上 克枝

山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学

14:20 ~ 16:20

委員会企画3 (医療安全委員会企画)

医療情報セキュリティについて我々が知っておくべきこと

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における専門医共通講習 A(医療安全) 2単位が認定されています。

座長 山形大学医学部附属病院 森兼 啓太

神戸大学医学部附属病院膠原病リウマチ内科 三枝 淳

1. ランサムウェアによる大規模システム障害下での混乱と現場の対応

- 今後の事業継続計画 (BCP) への課題

はるな よしみち
○春名 能通, 野田智恵子, 今里 明美, 豊田利恵子, 小倉 眞紀

大阪急性期・総合医療センター臨床検査科

2. 企業の考える医療情報システムに求められるサイバーセキュリティ対策

よしおか りょうへい
○吉岡 亮平

富士通 Japan 株式会社

3. ベンダー任せにしない情報セキュリティ強化戦略の実践と展望

ふじかわ としゆき
○藤川 敏行

倉敷中央病院情報システム部

第3会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 102)

10:00 ~ 12:00

シンポジウム1 (一般社団法人日本臨床化学会共催)

臨床検査のミッション

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 自治医科大学臨床検査医学 山田 俊幸

九州大学病院検査部 堀田多恵子

1. 標準化・ハーモナイゼーションの次のミッション

—AST・ALT 酵素活性測定国際標準化—

○^{やました}山下 ^{けいた}計太

浜松医科大学医学部附属病院検査部

2. 基準範囲設定理論の国際展開：直説法から間接法への移行に必要な AI 技術

○^{いちほら}市原 ^{きよし}清志

山口大学大学院医学系研究科保健学専攻生体情報検査学

3. 「データ利活用のための標準コード(JLAC)のミッション」

○^{ほったたえこ}堀田多恵子¹, 清水 一範², 山田 修³, 内山田健次⁴
宮下 弘信⁵, 片岡 浩巳⁶, 内海 健⁷, 松下 一之⁸¹九州大学病院検査部²量子科学技術研究開発機構量子医学・医療部門 QST 病院臨床検査・病理室³岡崎市民病院医療情報室⁴日本文理大学保健医療学部 保健医療学科⁵H. U. グループホールディングス株式会社⁶川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科⁷九州大学医学部保健学科⁸千葉大学医学部附属病院検査部

14:20 ~ 14:50

ベーシックレクチャー1

座長 琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学講座 前田 士郎

出生前検査

○^{みうら}三浦 ^{きよのり}清徳

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻産科婦人科学分野

14:50 ~ 15:20

ベーシックレクチャー2

座長 東葛病院臨床検査科 下 正宗

末梢血液像から考えるリンパ系疾患のアプローチ

○^{はた}波多 ^{ともこ}智子

長崎みなとメディカルセンター臨床検査部

15 : 20 ~ 15 : 50

ベーシックレクチャー 3

検査値の方法間差を考える

座長 藤田医科大学医学部臨床検査科 伊藤 弘康

○山田 俊幸

自治医科大学臨床検査医学

15 : 50 ~ 16 : 20

ベーシックレクチャー 4

標準採血法ガイドラインに基づいた静脈採血

座長 岩手医科大学医学部臨床検査医学 諏訪部 章

○大西 宏明

杏林大学医学部臨床検査医学教室

16 : 20 ~ 16 : 50

ベーシックレクチャー 5

座長 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 小佐井康介
腸内細菌叢を治療する時代 ~ 過渡期における現状 ~

○坂本 啓

山口大学大学院医学系研究科ゲノム・機能分子解析学(微生物学)講座

第4会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 103)

10 : 00 ~ 12 : 00

シンポジウム 2 (一般社団法人日本臨床衛生検査技師会共催)

日臨技が目指す新たな品質保証施設認証制度

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 日本臨床衛生検査技師会 宮島 喜文

杏林大学医学部臨床検査医学講座 大西 宏明

1. 日臨技品質保証施設認証制度の概要

○滝野 寿

日本臨床衛生検査技師会

2. 臨床検査における品質保証(審査員の立場からのポイント)

○神山 清志

浦和医師会メディカルセンター / 日臨技執行理事

3. 施設認証を受審して

○権藤 圭

福岡市立こども病院検査部

4. 『日臨技が目指す新たな品質保証施設認証制度』臨床検査医(指導監督医)として

○高木 康

昭和大学医学部卒後臨床研修センター

14:20 ~ 16:20

委員会企画4 (臨床検査室医療評価委員会企画)

臨床検査室における現在の課題

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 千葉大学医学部附属病院 松下 一之

聖路加国際病院 臨床検査科 深澤千寿美

1. COVID-19 パンデミックと臨床検査体制 ～全国アンケート調査報告～

○^{まつした}松下 ^{ひろみち}弘道^{1,2}, 上^{まつした} 義典^{1,2}, 朝比奈 彩³, 北澤 淳一⁴, 深澤千寿美⁵, 藤田 孝⁶松下 一之⁷, 横田 浩充², 下田 勝二⁸, 堀田多恵子⁹, 大西 宏明¹⁰

日本臨床検査医学会臨床検査室医療評価委員会

¹ 慶應義塾大学医学部臨床検査医学² 慶應義塾大学病院臨床検査科³ 静岡赤十字病院検査部⁴ 青森県立中央病院臨床検査部⁵ 聖路加国際病院臨床検査科⁶ 中部大学生命健康科学部⁷ 千葉大学医学部附属病院検査部⁸ 日本適合性認定協会⁹ 九州大学病院検査部¹⁰ 杏林大学医学部臨床検査医学

2. 国際規格 ISO 15189 の改定(第4版)の意義と検査室の備え

○^{みやじ}宮地 ^{はやと} 勇人

新渡戸文化短期大学臨床検査学科

3. ISO 15189:2022 移行審査について

○^{しもだ}下田 ^{かつじ} 勝二

公益財団法人日本適合性認定協会

第5会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室107)

10:00 ~ 12:00

シンポジウム3

生理検査の Up To Date

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 国際医療福祉大学医学研究科臨床医学 下澤 達雄

福岡大学医学部 総合医学研究センター 松永 彰

1. 呼吸器疾患における生理機能検査を考える

○^{いしまつ}石松 ^{ゆうじ} 祐二

長崎大学大学院医歯薬総合研究科看護学分野

2. どうする心室期外収縮—12誘導心電図で起源を推定する—

○^{おがわ}小川 ^{まさひろ} 正浩

福岡大学 医学部臨床検査医学

3. ポリソムノグラフィの現在と今後の展開

○^{こんどう ひであき}近藤 英明

長崎大学病院総合診療科

4. 心房細動の発症と進行における脂肪組織の関わり

○^{てしま やすし}手嶋 泰之

大分大学医学部先進医療科学科

14:20 ~ 16:20

シンポジウム6 (公益社団法人日本臨床検査同学院共催)

臨床検査における認定制度について～臨床検査技師の資格認定と ISO15189～

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 日本臨床検査同学院 / 国際医療福祉大学熱海病院 ^べ谷 直人

国際医療福祉大学大学院 長沢 光章

1. 認定検査技師制度の現状と課題について

○^{ながさわ みつあき}長沢 光章

国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科保健医療学専攻

2. 日臨技の認定技師制度と生涯教育

○^{しらはせ ひろゆき}白波瀬 浩幸^{1,2}¹ (一社)日本臨床衛生検査技師会² 京都大学医学部附属病院病理部

3. 日本臨床検査同学院資格認定試験の最近の動向

○^{きくち はると}菊池 春人

済生会横浜市東部病院臨床検査科

4. 国際規格 ISO 15189 の改定(第4版)に求められる人材育成

○^{みやじ はやと}宮地 勇人

新渡戸文化短期大学臨床検査学科

第6会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室108)

10:00 ~ 12:00

シンポジウム4 (一般社団法人日本病理学会共催)

LDT・RUOと保険診療

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 東京大学大学院医学系研究科 佐々木 毅

久留米大学病院臨床検査部 内藤 嘉紀

1. 遺伝子関連検査の精度の確保に係る基準の明確化

○^{みやじ はやと}宮地 勇人

新渡戸文化短期大学臨床検査学科

2. LDT等をがんゲノム医療で用いるために ― 外部精度評価(EQA)について

○^{まえかわ まさと}前川 真人

浜松医科大学医学部

3. 病理部門と臨床検査部門の協働による国内 LDTs の実施体制の確立を目指して
○松下 ^{まつした} 一之 ^{かずゆき} 1,2,3
1 千葉大学医学部附属病院検査部・臨床検査科
2 同遺伝子診療部
3 同がんゲノムセンター
4. 遺伝子パネル検査の実施状況と課題・展望
○松井 ^{まつい} 啓隆 ^{ひろたか} 1,2
1 国立がん研究センター中央病院臨床検査科
2 熊本大学腫瘍治療・トランスレーショナルリサーチ学
5. 「第13部病理診断」での免疫染色における問題と課題
○佐々木 ^{ささき} 毅 ^{たけし}
東京大学大学院医学系研究科次世代病理情報連携学講座
6. 固形腫瘍における体細胞遺伝子検査：LDT法とIVD法のこれまでと現状
○畑中 ^{はたなか} 豊 ^{ゆたか}
北海道大学病院ゲノム・コンパニオン診断研究部門
7. 病理診断を目的とするがん遺伝子パネル検査のLDT運用の意義と課題について
○西原 ^{にしはら} 広史 ^{ひろし}
慶應義塾大学医学部腫瘍センターゲノム医療ユニット
8. 日本病理精度保証機構(JPQAS)による外部精度評価の取り組み
○畑中佳奈子 ^{はたなか かなこ}
北海道大学病院先端診断技術開発センター

15:30～16:30

委員会企画5(遺伝子委員会企画)

網羅的遺伝子解析による臨床検査の現在とこれから

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 1単位が認定されています。

座長 国立がん研究センター中央病院臨床検査科 松井 啓隆

1. がんゲノム医療における多遺伝子パネル検査(MGPT)の導入にむけた現状と課題
○平沢 ^{ひらさわ} 晃 ^{あきら}, 山本 英喜
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科臨床遺伝子医療学
2. 保険診療におけるがんゲノムプロファイリング検査の実際
○角南久仁子 ^{かたおか ひろみ}
国立がん研究センター中央病院臨床検査科

第7会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 101-A)

9:00 ~ 9:50

一般演題(口演) 微生物 1

座長 加勢田富士子(長崎大学病院)・草場 耕二(国際医療福祉大学)

O-001 16S rRNA アンプリコン解析におけるショート及びロングリード解析
パイプラインの比較評価○太田^{おおた} 悠介^{ゆうすけ}, 齋藤 良一

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科微生物・感染免疫解析学分野

O-002 ファイバー型遠紫外線照射装置による歯周病菌の殺菌と安全性の評価○米田^{よねだ} 翔磨^{しょうま}¹, 西川 潤¹, 藤井 智大², 田村 優太¹
末廣 寛³, 山崎 隆弘³, 西岡 光昭²¹山口大学大学院医学系研究科, ²山口大学附属病院検査部³山口大学大学院臨床検査・腫瘍学講座**O-003** 重点感染症に対する検査体制の整備・備蓄について

(感染症危機対応医薬品等の利用可能性確保に関する研究)

○太田^{おおた} 賢治^{けんじ}^{1,2}, 柳原 克紀^{1,2}, 田辺 正樹³¹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³三重大学医学部附属病院検査部/感染制御部**O-004** 遠紫外線照射による歯周病菌 biofilm の殺菌効果○藤井^{ふじい} 智大^{ともひろ}¹, 西川 潤², 田村 優太², 米田 翔磨², 福田総一郎¹
窪田 直人¹, 西岡 光昭¹, 末廣 寛³, 山崎 隆弘³¹山口大学医学部附属病院検査部, ²山口大学大学院医学系研究科基礎検査学³山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学講座**O-005** HBs 抗原粒子の HBV 感受性細胞への取込み機構とウイルス生活環に与える影響について○加藤^{かとう} 温^{のどか}¹, 待井 亜美¹, 池田 悠馬^{1,2}, 森 遥香¹
秋山 悠菜¹, 荒木 美穂¹, 林 由美¹, 石川 哲也¹¹名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻²名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門

10:00 ~ 12:00

委員会企画2 (EBLM 委員会企画)

臨床検査とAIの融合

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科 片岡 浩巳

順天堂大学医療科学部臨床工学科 佐藤 正一

1. 臨床検査領域におけるAIの基礎から臨床応用と課題

○佐藤 正一^{さとう しょういち}

順天堂大学医療科学部臨床工学科

2. AIによる臨床検査データの統合

○佐藤 雅哉^{さとう まさや}^{1,2}¹ 東京大学医学部附属病院検査部² 東京大学医学部附属病院消化器内科

3. 呼吸器診療を支援する医療AI技術の開発

○濱田 和希^{はまた かずき}¹, 安部 武志², 早野 崇英³, 大畑秀一郎¹, 山路 義和¹村田 順之¹, 大石 景士¹, 浅見 麻紀¹, 枝國 信貴¹平野 綱彦¹, 中津井雅彦², 浅井 義之^{2,3}, 松永 和人¹¹ 山口大学医学部附属病院呼吸器・感染症内科² 山口大学大学院医学系研究科 医学部附属病院 AI システム医学・医療研究教育センター³ 山口大学大学院医学系研究科システムバイオインフォマティクス講座

13:10 ~ 14:10

一般演題(口演) 微生物2

座長 吉澤 定子(東邦大学)・大塚 喜人(医療法人鉄蕉会亀田総合病院)

O-006 赤外分光法を用いた肺炎球菌タイピング

○中尾 匠^{なかお たくみ}¹, 小佐井康介¹, 川元 康嗣², 太田 賢治², 加勢田富士子¹, 柳原 克紀¹¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学, ²長崎大学病院臨床検査科/検査部

O-007 半導体バイオセンサを用いたヒト結核菌に対する迅速薬剤感受性検査法の開発

○川野 貴史^{かわの たかし}¹, 菊池正二郎¹, 山重 貴久^{1,2}, 小川 雄一²吉田志緒美³, 伊藤 功朗⁴, 露口 一成³¹兵庫医科大学先端医学研究所, ²京都大学大学院農学研究科地域環境科学専攻生物生産工学講座³国立病院機構 近畿中央呼吸器センター⁴京都大学大学院医学研究科医学専攻内科学講座呼吸器内科学

O-008 質量分析を用いた非定型抗酸菌の菌種同定精度の検討

○荷山 美紅^{かやま みく}^{1,2,3}, 斎藤 恭一²¹福島県立医科大学医学部, ²福島県立医科大学臨床検査医学講座³福島県立医科大学微生物学講座

- O-009** 医療従事者と自動染色機 (PoCGS) のグラム染色の品質比較
○尾崎 弘明¹, 大路 剛², 大沼健一郎³, 楊路達¹, 中島 正和¹, 竹谷 誠¹
¹カーブジェン株式会社経営企画本部, ²神戸大学病院感染症内科
³神戸大学病院検査部微生物検査科
- O-010** 長崎大学病院における梅毒陽性者の推移
○山川 智弘¹, 太田 賢治^{1,2}, 大我 結菜¹, 山崎 杏香¹, 長谷川寛雄^{1,2}, 柳原 克紀^{1,2}
¹長崎大学病院検査部, ²長崎大学大学院医師薬学総合研究科病態解析・診断学
- O-011** ガーナの医療排水由来カルバペネマーゼ産生菌の細菌学的及び遺伝的特性解析
○鈴木 彩葉, 太田 悠介¹, 齋藤 良一
¹東京医科歯科大学医歯学総合研究科微生物・感染免疫解析学分野
- 14:20 ~ 15:20
一般演題(口演) 微生物 3
座長 賀来 敬仁(長崎大学病院)・永沢 善三(国際医療福祉大学)
- O-012** 当院改修中アスペルギルス対策として行った環境エアサンプリングと患者血清アスペルギルス抗原検査の評価
○黒沼 幸治^{1,2}, 富樫 篤生^{2,3}, 高橋 聡^{2,3,4}
¹札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座, ²札幌医科大学附属病院感染制御部
³札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座, ⁴札幌医科大学附属病院検査部
- O-013** 超音波ガイド下穿刺吸引細胞診時の探触子汚染調査(第二報)
○桶作 崇智¹, 鯉渕 晴美², 山本さやか², 紺野 啓²
野村 祐希², 水品 佳子^{2,3}, 渡辺 珠美⁴, 山田 俊幸¹
¹壮幸会行田総合病院検査課, ²自治医科大学臨床検査医学
³自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門, ⁴自治医科大学さいたま医療センター臨床検査部
- O-014** 海外渡航・治療歴のある患者から入院時スクリーニングで分離された薬剤耐性グラム陰性桿菌の分子疫学解析
○貫井 陽子¹, 山本 千恵¹, 古川恵太郎¹, 稲葉 亨¹
園部 一成², 東田 修二², 太田 悠介³, 齋藤 良一³
¹京都府立医科大学感染制御・検査医学教室, ²東京医科歯科大学病院検査部
³東京医科歯科大学大学院微生物・感染免疫解析学分野
- O-015** *Neisseria meningitidis* の ciprofloxacin 耐性化に関わる分子機構
○南 菜々子, 太田 悠介, 齋藤 良一
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 微生物・感染免疫解析学分野

- O-016** *Helicobacter pylori* Lpp20 蛋白の血小板 Binding domain と抗 Lpp20 抗体のエピトープ解析
 ○岡本 葵¹, 松田 玲実¹, 白石 柁弥¹, ISLAM MD JAHIRUL¹, 橋本 優佑^{1,2}
 矢野 理恵¹, 木村明佐子², 森田那奈架², 竹内 啓晃^{1,2}
¹国際医療福祉大学大学院保健医療学専攻臨床検査学分野
²国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科

- O-017** *Helicobacter pylori* フェージ KHP30、KHP40 宿主適応能の検討
 ○松田 玲実¹, 白石 柁弥¹, 岡本 葵¹, ISLAM MD JAHIRUL¹, 矢野 理恵¹
 森田那奈架², 橋本 優佑^{1,2}, 木村明佐子¹, 竹内 啓晃²
¹国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科, ²国際医療福祉大学保健医療学専攻臨床検査学分野

15:30 ~ 16:30

一般演題(口演) 微生物 4

座長 上原 由紀(藤田医科大学)・大隈 雅紀(純真学園大学)

- O-018** 好酸球増多と右胸水を呈し、喀痰の鏡検にて虫卵を観察しえた肺吸虫症の一例
 ○岩田 暢子¹, 稲葉真由美², 小柴 賢洋³
¹淀川キリスト教病院臨床検査科, ²淀川キリスト教病院病理診断科
³兵庫医科大学医学部臨床検査医学講座

- O-019** *Pasteurella multocida* による細菌性髄膜炎を引き起こした新生児の一症例
 ○渡邊 裕樹, 松尾千賀子, 大野 優子, 室谷 孝志, 竹下 享典
 埼玉医科大学総合医療センター中央検査部

- O-020** 血液培養にて *Streptococcus canis* を検出した一症例
 ○中村 祐紀¹, 浅原 美和¹, 松永 直久², 竹澤 智湖², 足立 匠²
 山元 孝俊², 佐々木潤平^{1,2}, 市川 りさ¹, 喜屋武喜子¹, 鈴木 駿矢¹
 風張 広樹³, 丹澤 盛³, 市川 靖子³, 関 順彦³, 古川 泰司⁴
¹帝京大学医学部附属病院中央検査部, ²帝京大学医学部附属病院感染制御部
³帝京大学医学部附属病院腫瘍内科, ⁴帝京大学医学部臨床検査医学

- O-021** 梅毒治療後の経過中に TPLA の陰転化を認めた HIV 陽性男性
 ○関谷 綾子, 宮下 竜伊, 上久保淑子, 近澤 悠志
 備後 真登, 萩原 剛, 天野 景裕, 木内 英
 東京医科大学臨床検査医学科

- O-022** 微生物培養検査における WASP 導入の有用性
 ○早田 拓海, 興梠 陸人, 川上 洋子, 中園 朱実, 竹内 正明
 産業医科大学病院臨床検査輸血部

- O-023** バクテリオファージを用いた *Helicobacter pylori* 臨床分離株に対する抗菌活性の検討
 ○橋本 優佑^{1,2}, 松田 玲実², 白石 証弥², 岡本 葵²
 ISLAM MD JAHIRUL², 森田那奈架¹, 竹内 啓晃^{1,2}
¹国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科
²国際医療福祉大学大学院医療福祉研究科保健医療学専攻臨床検査学分野

16:40 ~ 17:30

一般演題(口演) COVID-19 1

座長 後藤 和人(東海大学)・池本 敏行(滋賀医科大学医学部附属病院)

- O-024** 市中一般病院における COVID-19 入院患者の特徴と傾向
 —臨床検査専門医が COVID-19 診療を経験して—
 ○江原 佳史¹, 安原 努², 木村 聡³
¹花と森の東京病院検査科, ²昭和大学医学部臨床病理診断科
³昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科

- O-025** COVID-19 における血清 YKL-40 の臨床的有用性の検討
 ○橋口 研朗¹, 廣瀬 春香¹, 海老名俊明¹, 原 悠¹
 築地 淳³, 大西よしか¹, 工藤 誠¹, 金子 猛¹
¹横浜市立大学附属市民総合医療センター(臨床検査部、呼吸器病センター)
²横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学, ³神奈川県立がんセンター感染制御室

- O-026** SARS-CoV-2 変異株解析において判定に苦慮した一症例
 ○松本 信也¹, 植柳 泰¹, 藤島 章義¹, 横山 麗子^{1,2}
 堀田 多恵子¹, 内海 健^{1,3}, 國崎 祐哉^{1,4}
¹九州大学病院検査部, ²宗像水光会総合病院臨床検査室
³九州大学大学院医学研究院保健学部門, ⁴九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野

- O-027** COVID-19 サーベイランスにおける T 細胞免疫応答検査の検討
 ○山本 正樹, 津田 裕介, 湯川 理己, 篠原 浩
 土戸 康弘, 野口 太郎, 松村 康史, 長尾 美紀
 京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部

- O-028** 新型コロナウイルス遺伝子検出検査(TRC法)後の残余核酸抽出液を利用した
 ウイルスゲノム解析
 ○河野 緑^{1,3}, 政木 隆博^{1,2}, 永野 裕子², 佐藤 萌子², 鶴川 治美², 前田あかり²
 齊藤 正二², 長谷川智子², 秋月 摂子^{1,2}, 越智 小枝¹, 吉田 博^{1,2}
¹東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座, ²東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部
³東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター臨床医学研究所

第8会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 101-B)

9:00 ~ 9:50

一般演題(口演) 医師教育

座長 横崎 典哉(メデックス広島健診センター)・福應 温(純真学園大学)

O-029 継続性を重視した医学部卒前腹部超音波検査実習について

○田中 信悟^{1,2}, 高橋 聡¹¹札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座, ²札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座

O-030 臨床研修指定一般病院における臨床検査科の状況

○木村 聡

北九州市立八幡病院臨床検査科

O-031 RCPC 作成による病態解釈スキルの向上: 医学部5,6年生を対象とした教育効果

○東 貞行^{1,2}, 藤崎知園子¹, 山口 宗一^{1,2}, 竹之内和則^{1,2}大山 陽子^{1,2}, 田上 聖徳¹, 田原 明人², 橋口 照人^{1,2}¹鹿児島大学病院検査部, ²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野

O-032 音声生成AIを用いた講義動画と紙資料によるハイブリッド学習の効果について

○松野 容子¹, 高橋 竜平²¹新潟大学医歯学総合病院検査部, ²POMP1 MARKETING LLC

O-033 東海大学における医学生に対する感染対策教育の実践

○渥美 治世¹, 土井 美果¹, 谷津 亮祐², 宮澤 美紀^{2,3}, 梅澤 和夫⁴, 浅井さとみ^{1,2}¹東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学, ²東海大学医学部附属病院医療監査部院内感染対策室³東海大学医学部附属病院臨床検査技術科, ⁴東海大学医学部総合診療学系救命救急学

10:00 ~ 10:50

一般演題(口演) 精度管理 技師教育

座長 横山 俊朗(熊本大学病院)・川崎 健治(千葉大学医学部附属病院)

O-034 全身麻酔下歯科治療のための血液検査結果を活用した小児の臨床参考範囲の設定

○横山 麗子^{1,2}, 横山 武志³, 三木洋一郎⁴, 羽野 和宏³, 大島 優³, 一杉 岳⁵, 内海 健^{1,6}, 國崎 祐哉³¹九州大学病院検査部, ²宗像水光会総合病院臨床検査室³九州大学大学院歯学研究院歯科麻酔学分野, ⁴九州大学基幹研究院人文社会科学部門⁵九州大学医学研究院保健学部門検査技術科, ⁶九州大学医学研究院臨床検査医学分野

O-035 新人臨床検査技師のコンピテンシー評価尺度開発への取り組み(第1報)

○前川 桐子¹, 大沼健一郎², 沖 都麦², 今西 孝充¹, 河野 誠司²¹神戸大学大学院医学研究科, ²神戸大学医学部附属病院検査部

O-036 「臨地実習ガイドライン 2021」に沿ってトライアルで臨地実習を行った結果と課題

○及川 祐子¹, 菊地 千絵¹, 三浦ひとみ¹, 佐藤 麻子¹
東京女子医科大学病院中央検査部

O-037 健常人コホートサンプルを用いた中長期的な生理的変動幅の設定

—その1：生化学検査項目—

○荻谷 健也¹, 三井麻由佳¹, 新関 紀康¹, 鈴木 朗¹
竹林 史織¹, 山下 計太¹, 前川 真人²
¹浜松医科大学医学部附属病院検査部, ²浜松医科大学医学部

O-038 健常人コホートサンプルを用いた中長期的な生理的変動幅の設定

—その2：免疫学的検査項目—

○三井麻由佳¹, 荻谷 健也¹, 新関 紀康¹, 鈴木 朗¹
竹林 史織¹, 山下 計太¹, 前川 真人²
¹浜松医科大学医学部附属病院検査部, ²浜松医科大学医学部

11:00 ~ 12:00

一般演題(口演) チーム医療

座長 金子 誠(社会福祉法人三井記念病院)・狩野 春艶(兵庫医科大学病院)

O-039 九州大学病院における再活性化B型肝炎対策に関する取り組み

○横山 麗子^{1,2}, 吉田 実³, 内海 健⁴, 國崎 祐哉^{1,5}, 後 信³
¹九州大学病院検査部, ²宗像水光会総合病院臨床検査室
³九州大学病院医療安全管理部, ⁴九州大学大学院医学研究院保健学部門検査技術科
⁵九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野

O-040 近畿大学病院検査部における医療安全への取り組み

○井本真由美¹, 吉富 一恵¹, 上碓 俊法²
¹近畿大学病院中央臨床検査部, ²近畿大学医学部臨床検査医学

O-041 当院における肝炎ウイルス核酸定量検査初回検出例の特徴とパニック値報告への対応状況

○井上 貴子¹, 菊池 祥平², 田中 靖人³, 是永 匡紹⁴
¹名古屋市立大学病院中央臨床検査部, ²名古屋市立大学大学院医学研究科心臓・腎高血圧内科学
³熊本大学大学院生命科学研究所消化器内科学講座
⁴国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター肝炎情報センター

O-042 当院における静脈穿刺後合併症の対応体制構築について

○石原 香織¹, 長谷川 寛雄^{1,2}, 木村由美子¹, 小佐井康介^{1,2}
加勢田富士子^{1,2}, 太田 賢治^{1,2}, 柳原 克紀^{1,2}
¹長崎大学病院臨床検査科・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

O-043 特発性血栓症の遺伝学的検査の運用に関する取り組みと課題○熊谷 哲也¹, 近藤 裕子¹, 神野 雅史¹, 武田 裕子¹, 窓岩 清治²¹東京都済生会中央病院臨床検査科, ²東京都済生会中央病院臨床検査医学科**O-044** 千葉大学医学部附属病院がんゲノムセンター・タスクフォースにおける臨床検査技師の役割○平野 翔^{1,4}, 大野 泉^{1,2}, 川崎 健治^{1,3}, 松下 一之^{1,3}¹千葉大学医学部附属病院がんゲノムセンター, ²千葉大学医学部附属病院腫瘍内科³千葉大学医学部附属病院検査部⁴国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科 保健医療学専攻 臨床検査学分野

13:10 ~ 14:10

一般演題(口演) 血栓・止血1

座長 井上 克枝(山梨大学大学院)・篠澤 圭子(東京医科大学)

O-045 当院における末梢血血小板減少患者の未成熟血小板分画(IPF)の評価○押元 美咲¹, 長堂 槿子¹, 牛島加奈子¹, 寺井 謙介²中尾三四郎³, 清水 直美³, 蛭田 啓之², 武城 英明⁴¹株式会社 LSI メディエンス東邦大学医療センター佐倉病院メディエンス検査室²東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査診断センター³東邦大学医療センター佐倉病院血液内科, ⁴東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査部**O-046** DOAC およびヘパリンが与える LA 試薬 DRVVT への影響○岡 周作¹, 涌井 昌俊², 五十嵐 好¹, 矢作かおり¹, 藤森 祐多¹中村 祥子¹, 尾崎 裕子¹, 長田恵美里¹, 中川 央充¹谷田部陽子¹, 荒井 智子¹, 横田 浩充¹, 松下 弘道²¹慶應義塾大学病院臨床検査科, ²慶應義塾大学医学部臨床検査医学**O-047** 液状 PT 試薬「PT-Phen LRT」の基礎的性能評価

○山本 花菜, 甲田 祐樹, 糸井 彩子, 飯田 可奈, 大久保有希

山崎あずさ, 白鳥恵理香, 市村 直也, 東田 修二

東京医科歯科大学病院検査部

O-048 硫酸化多糖カラギナンは、血小板受容体 C-type lectin-like receptor 2 依存的に

血小板凝集を惹起する

○横森 良平¹, 大石 沙織¹, 佐々木知幸¹, 高野 勝弘², 井上 克枝¹¹山梨大学医学部附属病院臨床検査学講座, ²山梨大学医学部附属病院輸血細胞治療部**O-049** 診療検査データを利用した凝固波形解析の実臨床への応用のための基礎検討○藤森 祐多¹, 涌井 昌俊², 岡 周作¹, 長田恵美里¹, 尾崎 裕子¹中村 祥子¹, 中川 央充¹, 荒井 智子¹, 横田 浩充¹, 松下 弘道²¹慶應義塾大学病院臨床検査科, ²慶應義塾大学医学部臨床検査医学

- O-050** 凝固スクリーニング検査にて偶発的にフィブリノゲン異常症が疑われた2症例
 ○宮下^{みやした} 愛^{あい}, 尾崎 由実, 高石祐美子, 黒沢 貴之
 矢島 智志, 川崎 理加, 吉見 竜介, 桐越 博之
¹横浜市立大学附属病院臨床検査部

14:20 ~ 15:20

一般演題(口演) 一般検査

座長 木村 秀樹(福井大学医学部附属病院)・宿谷 賢一(順天堂大学)

- O-051** 尿沈渣中に多数の円柱成分を認めたTAFRO症候群の2例
 ○中田^{なかだ} 浩貴^{ひろき}¹, 石澤 毅士¹, 山方 純子¹, 荒井 智子¹
 横田 浩充¹, 涌井 昌俊², 松下 弘道²
¹慶應義塾大学病院臨床検査科, ²慶應義塾大学医学部臨床検査医学

- O-052** 体腔液細胞数算定における全自動尿中有形成分分析装置と多項目自動血球分析装置の
 比較検討
 ○長堂^{ながどう} 槿子^{まきこ}¹, 押元 美咲¹, 牛島加奈子¹, 寺井 謙介², 蛭田 啓之², 武城 英明³
¹株式会社 LSI メディエンス東邦大学医療センター佐倉病院メディエンス検査室
²東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査診断センター
³東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査部

- O-053** マンソン裂頭条虫卵と酷似した虫卵を保有していた日本海裂頭条虫について
 ○福富^{ふくとみ} 裕之^{ひろゆき}¹, 宿谷 賢一², 森嶋 康之³, 水野 泰孝⁴
¹(株)昭和メディカルサイエンス検査部, ²順天堂大学医療科学部臨床検査学科
³国立感染症研究所寄生動物部, ⁴グローバルヘルスケアクリニック

- O-054** 便中カルプロテクチン検査の院内導入と炎症性腸疾患診療における有用性
 ○湯川^{ゆがわ} 博士^{ひろし}, 政木 隆博, 川津 陽子, 黒沢美佐子
 齊藤 正二, 長谷川智子, 秋月 摂子, 吉田 博
¹東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部

- O-055** 肺炎球菌性肺炎マウスモデルにおける尿中抗原量と肺炎重症度の比較、抗菌薬治療の評価
 ○菊地^{きくち} 勝太^{しょうた}¹, 太田 賢治^{1,2}, 佐々木大介², 加勢田富士子^{1,2}
 小佐井康介^{1,2}, 長谷川寛雄^{1,2}, 柳原 克紀^{1,2}
¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学, ²長崎大学病院臨床検査科/検査部

- O-056** 全自動尿中有形成分分析装置 UF-5000 を用いた尿路上皮癌の浸潤評価の可能性
 ○岡田^{おかだ} 和夫^{かずひろ}, 早田 峰子, 川野 祐幸, 内藤 嘉紀
¹久留米大学病院臨床検査部

15:30 ~ 16:30

一般演題(口演) 血栓・止血2

座長 橋口 照人(鹿児島大学大学院/鹿児島大学病院)・小川 実加(愛知医科大学病院)

O-057 急性脳梗塞に対するsCLEC-2とD-dimerによる診断

○池田 望¹, 市川由布子¹, 江崎 実¹, 和田 英夫³
白木 克哉³, 新保 秀人³, 井上 克枝²¹三重県立総合医療センター中央検査部, ²山梨大学大学院総合研究医学域臨床検査医学
³三重県立総合医療センター

O-058 COVID-19における凝血学的検査項目の網羅的解析

○西川 真子¹, 常名 政弘¹, 小野 佳一¹, 矢富 裕^{1,2}, 蔵野 信¹¹東京大学医学部附属病院検査部, ²国際医療福祉大学大学院
³東京大学大学院医学系研究科臨床病態検査医学分野

O-059 自己免疫性肝炎治療経過中に出血傾向が出現し後天性血友病Aと診断された1症例

○両角 勇一¹, 半藤 徹也¹, 鈴木 菜月¹, 由利麻衣子¹, 土屋 浩二¹, 脇田 満¹
堀内 裕紀², 佐藤 尚武³, 安藤 純^{4,5}, 田部 陽子^{1,2}, 三井田 孝¹¹順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部, ²順天堂大学大学院医学研究科 臨床病態検査医学
³順天堂大学医学部臨床検査医学講座, ⁴順天堂大学大学院医学研究科 細胞療法・輸血学
⁵順天堂大学大学院医学研究科 血液内科学

O-060 フィブリノゲンによるマクロファージ分化誘導能評価系の構築

○服部 周生¹, 大下 竜登¹, 新井 慎平², 大谷ひかる¹, 市川 友喜^{3,4}
藤村 哲士^{3,4}, 松田 和之^{1,2,3}, 樋口由美子^{1,2,3}¹信州大学大学院医学系研究科, ²信州大学学術研究保健学系
³信州大学大学院総合医理工学研究科, ⁴信州大学医学部附属病院臨床検査部

O-061 CWA解析によるFVIII製剤とEmicizumab投与例の凝固能の比較

○和田 英夫

三重県立総合医療センター総合内科

O-062 凝固波形解析を用いた過凝固状態の評価

○和田 英夫, 白木 克哉

三重県立総合医療センター総合内科

16:40 ~ 17:30

一般演題(口演) 免疫4

座長 太田 昭一郎(国際医療福祉大学)・増田 詩織(近畿大学奈良病院)

O-063 TSAb/TRAb比の活動性バセドウ病眼症に対する高感度スクリーニング検査としての有用性

○中野 正祥¹, 宮崎 彩子¹, 小西 弘江¹, 森本 麻衣¹
狩野 春艶², 雪松 里佳², 渡邊 徹², 小柴 賢洋¹¹兵庫医科大学医学部臨床検査医学講座, ²兵庫医科大学病院臨床検査技術部

- O-064** 近位尿細管上皮細胞における過剰なタンパク質再吸収は HIF-1 α 活性化を介して細胞老化を促進する
○黒崎 祥史¹, 成田 実央¹, Kathrin Weyer², 井本 明美¹, 佐藤 直和¹
鈴木 英明³, 市川 尊文¹, Rikke Nielsen², 石井 直仁¹
¹北里大学大学院医療系研究科, ²Aarhus University Department of Biomedicine
³福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科
- O-065** Wilson 病患者における移行期医療を経た成人期の肝機能について
○朝井 章^{1,2,3}, 松村 洋子³, 大坂 直文³, 西川 浩樹¹
¹大阪医科薬科大学内科学(2)/消化器内科, ²大阪医科薬科大学病院肝疾患センター
³大阪医科薬科大学病院中央検査部
- O-066** 血管内皮機能評価における serum- and glucocorticoid-inducible kinase 1 (SGK1) の意義
○高田奈々子¹, 山本 浩靖, 木原 進士
大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻心血管代謝学教室
- O-067** 腎症発症前糖尿病ラットにおける脂肪酸代謝が関わるミトコンドリア品質管理メカニズム
○佐藤 直和¹, 黒崎 祥史^{1,2}, 井本 明美^{1,2}, 成田 実央¹, 土筆 智晶³
鈴木 英明⁴, 横場 正典^{1,2}, 市川 尊文^{1,2}, 片桐 真人², 石井 直仁^{1,2}
¹北里大学大学院医療系研究科, ²北里大学医療衛生学部
³北里大学病院臨床検査部, ⁴福島県立医科大学保健科学部

| |
|-----------------------------|
| 第9会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 101-C) |
|-----------------------------|

09:00 ~ 9:50

一般演題(口演) 免疫 1

座長 井上 貴子(名古屋市立大学病院)・徳弘 慎治(高知大学医学部附属病院)

- O-068** 生物学的製剤投与中の乾癬患者における病勢とリンパ球サブセット検査の関連についての検討
○皆川 智子^{1,2}, 小笠原 脩¹, 川島健太郎¹, 赤崎 友美¹, 櫛引美穂子¹, 葛谷 昭司¹
石山 雅大¹, 土屋純一郎¹, 糸賀 正道¹, 齋藤 紀先¹, 富田 泰史¹
¹弘前大学医学部附属病院検査部, ²弘前大学大学院医学研究科皮膚科学講座
- O-069** IgA 型 M 蛋白の軽鎖同定においてイムノタイピングが有用であった一症例
○林田 章也¹, 加勢田富士子^{1,2}, 木村 由美子^{1,2}, 太田 賢治^{1,2}
小佐井康介^{1,2}, 長谷川寛雄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・診断学分野

O-070 新型コロナウイルス感染症におけるシトルリン化フィブリノゲンと好中球細胞外トラップの評価

○大谷^{おおたに}ひかる¹, 服部^{はくべ} 周生¹, 市川^{いちがわ} 友喜^{2,3}, 藤村^{ふじむら} 哲士^{2,3}, 樋口由美子^{1,2,4}

¹信州大学大学院医学系研究科, ²信州大学大学院総合医理工学研究科

³信州大学医学部附属病院臨床検査部, ⁴信州大学学術研究保健学系

O-071 新型コロナウイルスワクチン接種における抗体価測定の有用性評価

○西原^{にしはら} 晴菜^{はるな}^{1,2}, 山崎^{やまざき} 真一^{1,2}, 森本^{もりもと} 隆行^{1,2}, 中村友紀子^{1,2}

佐々木芳恵^{1,2}, 中川^{なかがわ} 浩美^{1,2}, 茂久田^{もくした} 翔¹

¹広島大学病院検査部, ²広島大学病院診療支援部

O-072 抗 CD38 抗体薬投与患者の M 蛋白同定と免疫固定法の比較 :

「HYDRASHIFT[®]」による治療効果判定

○関田^{せきた} 綱基^{つなき}¹, 海原^{うみはら} 和巳¹, 阿部^{あべ} 仁¹, 丸山^{まるやま} 大², 三宅^{みやけ} 一徳^{1,3}, 中山耕之介¹

¹公益財団法人がん研究会有明病院臨床検査センター

²公益財団法人がん研究会有明病院血液腫瘍科, ³順天堂大学医療科学部臨床検査学科

10:00 ~ 10:50

一般演題(口演) 免疫 2

座長 小柴 賢洋(兵庫医科大学病院)・西岡 光昭(山口大学医学部附属病院)

O-073 抗 HTLV-1 抗体検査結果と確認検査結果の比較検討

○吉田^{よしだ}麻衣子^{まいこ}¹, 加勢田富士子^{1,2}, 長谷川寛雄^{1,2}, 太田 賢治^{1,2}

小佐井康介^{1,2}, 木村由美子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・診断学分野

O-074 「ルミパルスプレスト iTACT HBcrAg」測定における検体キャリアオーバーによる影響の評価

○大根^{おおね}久美子^{くみこ}¹, 可児^{かゐ} 里美¹, 北村^{きたむら} 由之², 鷲^{すず} 陽香², 金子 敦²

大橋 実¹, 菊池 祥平^{3,4}, 田中 靖人⁵, 井上 貴子³

¹名古屋市立大学病院診療技術部臨床検査技術科, ²富士レビオ株式会社研究開発本部

³名古屋市立大学病院中央臨床検査部, ⁴名古屋市立大学大学院医学研究科心臓・腎高血圧内科学

⁵熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学講座

O-075 T-SPOT 検査における前処理工程自動化の検討

○大野^{おおの} 聡^{さとし}, 桑原 崇記, 本山サチエ

株式会社エスアールエル染色体・細胞性免疫解析部

O-076 AIA-CL における HIV Ag/Ab 検出試薬の基本性能評価

○榎田^{えのきだ} 彩希^{さき}¹, 宮本 博康¹, 池田 勇一¹, 越智 小枝^{1,2}

¹東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部, ²東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

O-077 血中フェリチン測定における試薬間差の検証

○佐々木克幸¹, 石戸谷真帆¹, 勝見 真琴¹, 阿部 裕子¹
藤原 亨², 藤巻 慎一¹, 加藤 浩貴^{3,4}, 亀井 尚^{3,5}

¹東北大学病院診療技術部臨床検査部門, ²岩手医科大学臨床検査医学講座

³東北大学病院検査部, ⁴東北大学大学院医学系研究科血液内科学分野

⁵東北大学大学院医学系研究科消化器外科学分野

11:00 ~ 12:00

一般演題(口演) 遺伝子 1

座長 高橋伸一郎(東北医科薬科大学)・佐藤 謙一(国際医療福祉大学)

O-078 群馬大学医学部附属病院のがん遺伝子関連検査体制整備における臨床検査専門医の取り組み

○常川 勝彦^{1,2}, 青木 智之^{1,2}, 葭田 明弘^{1,2}, 村上 正巳^{1,2}, 木村 孝徳^{1,2}

¹群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学, ²群馬大学医学部附属病院検査部

O-079 遺伝性腫瘍診断における多遺伝子パネル検査の臨床的有用性と精度管理

○山本 英喜, 平沢 晃

岡山大学学術研究院医歯薬学域 臨床遺伝子医療学分野

O-080 手術例と生検例を用いた場合のがんゲノム検査検出率の差について

○池田 聡

千葉科学大学危機管理学部保健医療学科

O-081 脊髄小脳変性症(SCD)の遺伝学的検査の構築のポイント

○寺崎 憲太¹, 白濱 秀也¹, 坪木 一真¹, 内藤 有昭¹
石毛 崇之², 澤井 撰^{2,3}, 野村 文夫^{2,3}, 松下一之^{2,3}

¹株式会社エスアールエル DNA 解析課, ²千葉大学医学部附属病院検査部

³千葉大学医学部附属病院遺伝子診療部

O-082 血清メチル化 *HOXA1* は早期肝細胞癌診断に有用なマーカーである

○國宗 勇希^{1,2}, 児玉 雅季², 中原由紀子², 森重 彰博², 熊野由美子²
藤井 智大², 西岡 光昭², 末廣 寛^{1,2,3}, 山崎 隆弘^{1,2}

¹山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学講座, ²山口大学医学部附属病院検査部

³山口大学医学部附属病院遺伝・ゲノム診療部

O-083 rad50 変異メダカにおける紫外線(UVA)曝露による短命化メカニズムの解明研究

○大塚 弘毅¹, 菅田 慎一², 藤原 正親³, 松島 早月¹, 菊地 茉莉⁴
小倉 航⁴, 山崎 聡子¹, 安戸 裕貴¹, 岸野 智則⁵
吉田 正雄², 苺田 香苗², 渡邊 卓¹, 大西 宏明¹

¹杏林大学医学部臨床検査医学, ²杏林大学医学部 衛生学・公衆衛生学

³杏林大学医学部病理学, ⁴杏林大学医学部附属病院臨床検査部・遺伝子診療センター

⁵杏林大学保健学部臨床検査技術学科

13:10 ~ 14:10

一般演題(口演) 免疫3

座長 梅北 邦彦(宮崎大学医学部附属病院)・宇野 直輝(長崎大学医学部ウイルス学)

O-084 HLA 安定発現細胞株を用いた cell-based HLA 抗体検査の構築

○生田 克哉¹, 中野 学², 紀野 修一³¹北海道赤十字血液センター, ²日本赤十字社 北海道ブロック血液センター³日本赤十字社 血液事業本部O-085 TNF α 阻害薬使用関節リウマチ患者における抗核抗体や抗薬物抗体出現と
B 細胞活性化因子との関連○森 あやの¹, 高橋 宗史², 高橋 未帆¹, 柴田 美帆¹林 秀敏³, 松田 武史³, 簗智さおり², 熊谷 俊一^{1,2}¹社会医療法人神鋼記念会総合医学研究センター²社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院膠原病リウマチセンター³社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院検体検査室

O-086 関節リウマチ患者における肥満とメトトレキサート(MTX)治療抵抗性

○柴田 美帆¹, 高橋 宗史^{1,2}, 高橋 未帆¹, 森 あやの¹, 簗智さおり¹, 熊谷 俊一^{1,2}¹社会医療法人神鋼記念会総合医学研究センター, ²神鋼記念病院膠原病リウマチセンター

O-087 ORTHO VISION における血液型の再検査低減を目的としたウラ検査プロトコルの検討

○大森 名起¹, 藤野 恵子¹, 堀田多恵子¹, 國崎 祐哉^{1,2}¹九州大学病院検査部門, ²九州大学病院遺伝子・細胞療法部

O-088 ANCA 関連血管炎におけるプレセプシン測定の有用性

○坂本 大典¹, 要 伸也², 駒形 嘉紀², 宮城 博幸^{1,3}山崎 聡子¹, 安戸 裕貴^{1,3}, 大西 宏明^{1,3}¹杏林大学医学部附属病院臨床検査部, ²杏林大学医学部腎臓・リウマチ膠原病内科学教室³杏林大学医学部臨床検査医学教室

O-089 アレルギー性輸血副反応の発症にスギ花粉由来または類似抗原の関与が疑われた1例

○山中万次郎¹, 柳沢 龍^{1,2}¹信州大学医学部附属病院先端細胞治療センター, ²信州大学医学部附属病院輸血部

14:20 ~ 15:20

一般演題(口演) 管理・運営1

座長 田中 靖人(熊本大学大学院)・星山 良樹(新潟大学医歯学総合病院)

O-090 ウイルス性肝炎に対する電子カルテにおけるアラートシステムの効果について

○朝井 章^{1,2,3,4}, 松村 洋子³, 榎谷 亮太³, 麻野 秀一³, 牧 亜矢子⁴小川 拓⁴, 浮村 聡⁴, 大坂 直文³, 西川 浩樹¹¹大阪医科薬科大学内科学(2)/消化器内科, ²大阪医科薬科大学病院肝疾患センター³大阪医科薬科大学病院中央検査部, ⁴大阪医科薬科大学病院感染対策室

- O-091** 当院における血糖値での緊急連絡値(パニック値)報告についての現状
 ○米澤 ^{よねざわ} 仁^{ひとし}¹, 田中 信悟^{1,2,3}, 高橋 聡^{1,2}
¹札幌医科大学附属病院検査部, ²札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座
³札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座
- O-092** 協働ロボットを組み込んだ自動遠心・搬送システムの導入
 ○鹿毛 ^か 宏道^{ひろみち}¹, 矢田 紗世¹, 近藤 真樹¹, 三浦ひとみ¹, 佐藤 麻子²
¹東京女子医科大学病院中央検査部, ²東京女子医科大学病院臨床検査科
- O-093** 登録衛生検査所における健診結果報告書作成時のエラー防止目的とした
 「キラリほっと報告書」の運用経験
 ○久本 ^{ひさもと} 稔英^{としひで}¹, 五十嵐清子², 熊坂 一成³, 土屋 達行⁴
¹一般財団法人東京保健会病体生理研究所事業部
²一般財団法人東京保健会病体生理研究所法人事務室
³上尾中央総合病院臨床検査科, ⁴けいゆう病院臨床検査科
- O-094** ダイナミックテンプレート(DT)を用いた Critical Value 報告第2報
 医師による転帰 DT 追記入力の向上を目指して
 ○鈴木 ^{すずき} 朋子^{ともこ}¹, 吉成 一恵², 松本さゆり¹, 渡部 三保¹
 菊池 裕子³, 奥住 捷子¹, 熊坂 一成⁴
¹医療法人社団愛友会上尾中央総合病院検査技術科, ²医療法人社団愛友会上尾中央第二病院検査科
³上尾中央医科グループ協議会検査部, ⁴医療法人社団愛友会上尾中央総合病院臨床検査科
- O-095** トロポニンが測定できればCK-MBは不要な検査であるが現実には
 ～Choosing Wisely推進の第1歩として～(第3報)
 ○渡部 ^{わたなべ} 三保^{みほ}¹, 松本さゆり¹, 鈴木 朋子¹, 菊池 裕子², 熊坂 一成³
¹医療法人社団愛友会 上尾中央総合病院検査技術科, ²上尾中央医科グループ協議会
³医療法人社団愛友会 上尾中央総合病院臨床検査科

15:30～16:30

一般演題(口演) 臨床化学1

座長 出居真由美(順天堂大学)・猪崎みさき(宮崎大学医学部附属病院)

- O-096** 群馬県臨床検査精度管理調査の現況について
 ○青木 ^{あおき} 智之^{ともゆき}^{1,2}, 奈良 誠人², 藤井 咲枝¹, 内田 梓¹, 村上 文崇¹, 加藤 寿光^{1,3}
 柳澤 邦雄^{1,2}, 葭田 明弘^{1,2}, 中嶋 清美², 常川 勝彦^{1,2}, 村上 正巳^{1,2}, 木村 孝穂^{1,2}
¹群馬大学医学部附属病院検査部, ²群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学
³群馬大学医学部附属病院感染制御部
- O-097** イノシンを利用した新規糖尿病関連採血管の開発
 ○久米 ^{くめ} 幸夫^{ゆきお}^{1,2}, 吉川 直之¹, 小野 佳一¹, 蔵野 信¹
¹東京大学医学部附属病院検査部, ²埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究所

- O-098** 尿蛋白陰性かつ eGFR60mL/m² 以上の尿中硝子円柱陽性対象における eGFR と血漿 BNP の5年後の変化
○志方^{しかた}えりさ^{1,2}, 服部^{ふくべ} 亮輔³, 浄土^{じやうど} 雅子³, 小島^{こじま}智亜里⁴, 中山^{なかやま} 智祥^{2,3}
¹ 日本大学病院臨床検査科, ² 日本大学医学部病態病理学臨床検査医学分野
³ 日本大学病院臨床検査部, ⁴ 国際医療福祉大学三田病院検査部
- O-099** 血漿 sCLEC2 濃度と冠動脈狭窄病変および不安定化プラークとの関係 : 冠動脈 CT 施行例における検討
○石原^{いしはら} 裕也^{ゆうや}¹, 北川^{きたがわ} 文彦^{ぶんげん}², 中村^{なかむら} 和広^{わくひろ}¹, 久野^{くの} 貴弘^{きひろ}³
坂口^{さかぐち} 英林^{えいりん}^{1,4}, 成瀬^{なるせ} 寛之^{かんし}³, 伊藤^{いとう} 弘康^{ひろやす}¹, 石井^{いしゐ} 潤一^{じゆんいち}⁵
¹ 藤田医科大学病院臨床検査部, ² 藤田医科大学 岡崎医療センター臨床検査部
³ 藤田医科大学 医療科学部医療検査学科 臨床病態解析学分野
⁴ 藤田医科大学医学部医学科臨床検査科, ⁵ トヨタ車体吉原診療所
- O-100** 測定法切り換えに伴う血清アルカリホスファターゼ値の変動
○松本^{まつもと} 裕子^{ゆうこ}, 右田^{みぎのた} 王介^{おうけい}, 久道^{くみち}三佳子^{みよかこ}, 信岡^{のぶおか} 祐彦^{ゆうひこ}
聖マリアンナ医科大学臨床検査医学講座
- O-101** 肥満心筋症例における脂肪組織リパーゼ遺伝子解析
○村野^{むらの} 武義^{たけよし}
東邦大学理学部臨床検査技師課程

16:40 ~ 17:30

一般演題(口演) 臨床化学2

座長 田崎 雅義(熊本大学大学院)・山内 恵(琉球大学医学部附属病院)

- O-102** ラテックス法を用いた新規プロカルシトニン測定試薬の基礎的性能の評価
○大山^{おおやま} 健斗^{けんとう}¹, 近岡^{ちかおか} 知剛^{ちかごう}¹, 石関^{いしかん} 治^じ¹, 相馬^{あいま} 史^し¹, 武居^{たけい} 宣尚^{のぶたか}¹, 中山^{なかやま} 智祥^{ちしやう}^{1,2}
¹ 日本大学医学部附属板橋病院臨床検査部, ² 日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野
- O-103** 敗血症患者血清中シトルリン化フィブリノゲンの測定および評価
○市川^{いちかわ} 友喜^{ともき}^{1,2}, 大谷^{おおや} ひかる^{ひかる}³, 服部^{ふくべ} 周生^{しゅうせい}³, 藤村^{ふじむら} 哲士^{てつし}^{1,2}, 樋口^{ひぐち} 由美子^{ゆみこ}^{1,3,4}
¹ 信州大学大学院総合医理工学研究科, ² 信州大学医学部附属病院臨床検査部
³ 信州大学大学院医学系研究科, ⁴ 信州大学学術研究保健学系
- O-104** 潰瘍性大腸炎における UCUS スコアと Leucine-rich alpha 2 glycoprotein (LRG) の関係
○米瀬^{よねせ} 優里^{ゆうり}¹, 佐藤^{さとう} 翔^{しょう}¹, 矢島^{やじま} 千年^{ちとせ}¹, 和泉^{わいずみ} 彬彦^{ひなひこ}¹
廣瀬^{ひろせ} 春香^{はるか}¹, 国崎^{くにさき} 玲子^{れいこ}², 海老名^{えいな} 俊明^{しゅんめい}¹
¹ 公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査部
² 公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター炎症性腸疾患(IBD)センター

O-105 IgG4-IgE 複合体による IgE 測定への影響

○中野 恵一^{1,2}, 清宮 正徳², 安田 慶子¹, 山下 直樹¹
¹北海道大学病院検査・輸血部, ²国際医療福祉大学大学院

O-106 血液透析患者における高感度トロポニンIと生命予後との関連性

— 7年間前向き研究 —

○岩村菜々美¹, 木戸口周平¹, 旭 ななえ¹, 松田 航平¹
宮崎 良一², 岩野 正之³, 木村 秀樹¹
¹福井大学医学部附属病院検査部, ²藤田記念病院内科
³福井大学医学部附属病院腎臓病態内科学・検査医学

第2日(11月18日)

第1会場 (出島メッセ長崎 2階 コンベンションホール1・2)

9:00 ~ 11:00

第70回記念シンポジウム

過去を振り返り未来を見据える

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 杏林大学医学部臨床検査医学講座 大西 宏明

長崎大学大学院医歯薬総合研究科 病態解析・診断学分野

/ 長崎大学病院臨床検査科検査部 柳原 克紀

1. 血栓止血関連検査の現状と展望

やとみ ゆたか
○矢富 裕

国際医療福祉大学大学院

2. 血液形態学が果たす役割

はりがえ ひでお
○張替 秀郎

東北大学大学院医学系研究科血液内科学分野

3. 臨床化学検査の現在・過去・未来

まえかわ まさと
○前川 真人

浜松医科大学医学部

4. 感染症関連検査の発展と展望

いいぬま よしつぐ
○飯沼 由嗣

金沢医科大学臨床感染症学講座

11:00 ~ 12:00

特別講演2

座長 富山大学 北島 勲

認知症研究の最前線

ほせがわ まさと
○長谷川成人

公益財団法人東京都医学総合研究所脳・神経科学研究分野認知症プロジェクト

14:20 ~ 15:20

海外招聘講演2

座長 長崎大学大学院医歯薬総合研究科 病態解析・診断学分野

/ 長崎大学病院臨床検査科検査部 柳原 克紀

SARS-CoV-2 vaccination in Singapore: evidence-based implementation

○David Lye

National Centre for Infectious Diseases; Tan Tock Seng Hospital; Yong Loo Lin School of Medicine;

Lee Kong Chian School of Medicine; Singapore

15 : 30 ~ 16 : 15

学会賞受賞講演

座長 学会賞委員会委員長 / 金沢医科大学臨床感染症学 飯沼 由嗣

[学会賞 : 学術賞] 鉄代謝異常に伴う貧血の病態と検査への応用

○藤原 亨 ふじわら とおる

岩手医科大学医学部臨床検査医学講座

16 : 30 ~ 18 : 00

学術推進プロジェクト

研究結果(最終報告 / 発表)

座長 東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学 浅井さとみ

国際医療福祉大学大学院 矢富 裕

1. 異常フィブリノゲンが創傷治癒に及ぼす影響の解析とその評価法の検討

○新井 慎平¹, 上條 途夢², 海藤 貴大²

¹ 信州大学学術研究院保健学系生体情報検査学領域

² 信州大学医学部附属病院 臨床検査部

2. あらゆるアミロイドーシスに対応可能な診断システムの構築

○田崎 雅義^{1,2}, 大林 光念³

¹ 熊本大学大学院生命科学研究部保健学系生体情報解析学講座

² 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学講座

³ 熊本大学大学院生命科学研究部構造機能解析学講座

3. 小児白血病 / リンパ腫の診断・予後因子・治療標的に関わる

RNA パネルシーケンス解析の精度管理法の開発研究

○渡部 悟, 大木健太郎

国立成育医療研究センター研究所小児血液・腫瘍研究部

第2会場 (出島メッセ長崎 2階 コンベンションホール3)

9 : 00 ~ 11 : 00

シンポジウム7 (一般社団法人日本 HTLV-1 学会共催)

HTLV-1 感染における検査の進歩

本プログラムは, 日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 佐賀大学 医学部臨床検査医学講座 末岡榮三朗

長崎大学病院検査部 長谷川寛雄

1. HTLV-1 感染を捉える検査の進展

○倉光 球 くらみつ まどか

国立感染症研究所次世代生物学的製剤研究センター

2. 膠原病リウマチ診療と HTLV-1 感染検査の現状

○梅北 邦彦^{1,2} うめきた くにひこ

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膠原病内科

3. ATL 発症診断と治療

いまいずみ よしたか
○今泉 芳孝

国立病院機構長崎医療センター血液内科

4. HTLV-1 感染における新しいクロナリティ検査(RAISING 法)

さとう ともお^{1,2}
○佐藤 知雄^{1,2}

¹ 聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター

² 聖マリアンナ医科大学脳神経内科

11:10 ~ 11:40

Meet the Expert 3

座長 長崎大学大学院医歯薬総合研究科 病態解析・診断学分野

/ 長崎大学病院臨床検査科検査部 柳原 克紀

臨床検査と心身医学

はしづめ まさひろ
○端詰 勝敬

東邦大学医療センター大森病院心療内科

14:20 ~ 16:20

POC セミナー (一般社団法人日本医療検査科学会共催)

未来を見据えた臨床検査に役立つ POCT ~ POCT を活用し次のステージへ~

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2 単位が認定されています。

座長 東邦大学医療センター大森病院臨床検査部

/ 日本医療検査科学会 / POC 技術委員会委員長 奥田 優子

三井記念病院臨床検査部 / 日本医療検査科学会 / POC 技術委員会事務局 竹澤 理子

1. 改訂 POCT ガイドライン第5版の解説~今後の医療に POCT を活かす~

ごとう しんいち^{1,2}
○後藤 慎一^{1,2}

¹ 春日井市民病院臨床検査技術室

² 日本医療検査科学会 POC 技術委員会

2. 大規模災害に備えて~組織的に POCT を活かす~

さかもと ひでお
○坂本 秀生

神戸常盤大学保健科学部医療検査学科

16:30 ~ 17:00

Meet the Expert 4

座長 大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座 高橋 尚彦

血糖変動が及ぼす心筋への影響と心疾患との関連

てしま やすし
○手嶋 泰之

大分大学医学部先進医療科学科

17:00 ~ 17:30

Meet the Expert 5

座長 東京医科歯科大学臨床検査医学 東田 修二

精度管理の現状と今後の展望

○石井 良和 いしい よしかず

東邦大学微生物・感染症学講座感染病態・治療学分野感染制御学分野

17:30 ~ 18:00

Meet the Expert 6

座長 札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座 高橋 聡

性感染症の検査

○三嶋 廣繁¹, 山岸 由佳^{1,2} みかも ひろしげ

¹ 愛知医科大学医学部臨床感染症学講座

² 高知大学医学部臨床感染症学講座

18:00 ~ 18:30

Meet the Expert 7

座長 大阪大学医学部附属病院 臨床検査部 日高 洋

法医学実務における検査の紹介

○池松 和哉 いけまつ かずや

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻社会医療科学講座 法医学分野

第3会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 102)

9:00 ~ 11:00

委員会企画 6 (統合システムに基づく臨床検査のあり方委員会企画)

「臨床検査と人工知能を利用した医療機器プログラム開発と医療機器認証」

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 統合システムに基づく臨床検査のあり方委員会委員 大江 宏康

東京大学医科学研究所国際先端医療社会連携研究部門 湯地晃一郎

1. 疾病の診断・治療を目的とした医療機器プログラム (SaMD; Software as a Medical Device) における臨床検査

○湯地晃一郎 ゆ じ こういちろう

東京大学医科学研究所国際先端医療社会連携研究部門

2. 「臨床検査と人工知能を利用した医療機器プログラム開発と医療機器認証」 保険診療との関わりについて

○古川 泰司 ふるかわ たいじ

帝京大学医学部臨床検査医学

3. AI 医療機器開発、認可、保険償還の経緯

○沖山 翔 おきやま しょう

アイリス株式会社代表取締役

4. 血液検査における AI 活用の展望と社会実装への課題

○岩崎 陽介

シスメックス株式会社臨床戦略・学術本部学術部

14:20 ~ 16:20

委員会企画 8 (編集委員会・国際委員会合同委員会企画)

学会誌英文版の発刊と学会国際活動

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2 単位が認定されています。

座長 東京慈恵会医科大学附属柏病院 吉田 博
国際医療福祉大学医学研究科臨床検査医学 下澤 達雄

1. LMI 創刊と今後の展望

○吉田 博

東京慈恵会医科大学 / 附属柏病院臨床検査医学講座 / 中央検査部

2. 論文投稿の経験から会誌の在り方を考える～若手研究者の視点から～

○徳原 康哲

香川県立保健医療大学保健医療学部臨床検査学科情報解析検査学

3. Clin Chim Acta 査読委員の経験 17 年から

○稲津 明広

金沢大学医薬保健研究域保健学系病態検査学

4. 学会誌って重要？

○的場 哲哉

九州大学病院循環器内科

5. 英文誌 3 誌の Associate Editor の経験から

○井上 克枝

山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学

17:30 ~ 18:20

一般演題(口演) その他 1

座長 加藤 博之(東京女子医科大学附属足立医療センター)・矢島 智志(横浜市立大学附属病院)

O-107 家庭で実施可能なイムノアッセイのための微量血液検体サンプリング法及び

検出法の基礎的検討

○砂金 秀章, Baasanjav Uranbileg, 蔵野 信

東京大学医学部附属病院検査部

O-108 質量分析装置を用いた血清 25(OH)D 測定における、採血管の影響についての検討

○越智 小枝^{1,2}, 古谷 裕¹, 宮本 博康², 宮坂 政紀^{1,3}, 目崎 喜弘¹, 野尻明由美^{1,2}
永森 收志¹, 政木 隆博^{1,4}, 國澤 研大⁵, 歳川 伸一³, 池田 勇一², 海渡 健^{1,2}¹東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座, ²東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部³東京慈恵会医科大学葛飾医療センター中央検査部, ⁴東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部⁵株式会社島津製作所ダイアグノスティクス統括部臨床・微生物検査ビジネスユニット

**O-109 Exploring the Potential of Interstitial Fluid for CRP Measurement:
A Study in CRP-Expressing Mice**

○ Baasanjav Uranbileg, 砂金 秀章, 蔵野 信
東京大学医学部附属病院検査部

O-110 ラジオメーター社 クオリティマネージャーの有用性について

○島田 崇史, 大野 優子, 室谷 孝志, 竹下 享典
埼玉医科大学総合医療センター中央検査部

**O-111 ウェアラブル汗中乳酸測定が心臓リハビリテーションの運動強度設定に有用であった
閉塞性肥大型心筋症の一例**

○渡邊 崇量^{1,2}, 山岸 純也³, 伊藤 亜子¹, 中山 純里¹
菊地 良介¹, 白上 洋平¹, 大倉 宏之^{1,2}
¹岐阜大学医学部附属病院検査部, ²岐阜大学大学院医学系研究科循環器内科学
³岐阜大学医学部附属病院リハビリテーション部

第4会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 103)

9:00 ~ 11:00

シンポジウム8 (一般社団法人日本サイトメトリー学会共催)

フローサイトメトリー検査実践講座 2023

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 京都府立医科大学感染制御・検査医学 稲葉 亨
滋賀医科大学医学部附属病院検査部 池本 敏行

1. 基礎から学ぶフローサイトメトリー検査の結果解釈

○堀内 裕紀

順天堂大学臨床検査医学科

2. 胸水検体のフローサイトメトリー検査が有用であった Fluid overload associated large
B-cell lymphoma の一症例

○常名 政弘^{1,2}, 寺島 道子¹, 小野 佳一¹, 西川 真子¹
篠 将広², 田岡 和城², 黒川 峰夫², 蔵野 信¹

¹ 東京大学医学部附属病院検査部

² 東京大学医学部附属病院血液腫瘍内科

3. 多発性骨髄腫鑑別のための骨髄穿刺にて形態およびFCM所見から
リンパ形質細胞性リンパ腫が疑われた一症例

○中西 良太¹, 上野山恭平¹, 池本 敏行¹, 日置 綾奈¹
堀之内晶子¹, 細井 澄枝¹, 村田 誠², 九嶋 亮治¹

¹ 滋賀医科大学医学部附属病院検査部

² 滋賀医科大学医学部附属病院血液内科

4. MALT リンパ腫の経過中に T 細胞リンパ腫を発症し診断に苦慮した 1 症例

○大久保礼由¹, 菅原 新吾¹, 鈴木 千恵¹, 武田 卓也¹, 安 久美子¹
石塚 静江¹, 真山 晃史¹, 牧 優冶¹, 吉岡 翔¹, 阿部 裕子¹
藤巻 慎一¹, 加藤 浩貴^{1,2}, 市川 聡², 福原 規子², 亀井 尚^{1,3}

¹ 東北大学病院診療技術部検査部門

² 東北大学大学院医学系研究科血液内科学分野

³ 東北大学大学院医学系研究科消化器外科学分野

5. CD19 CAR-T 療法後の再発例について

○稲葉 亨^{1,2}, 加藤 萌香², 松本 和道²

¹ 京都府立医科大学感染制御・検査医学

² 京都府立医科大学附属病院臨床検査部

14:20 ~ 16:20

シンポジウム 9 (一般社団法人日本臨床検査専門医会共催)

近未来の臨床検査の情報共有と患者還元・社会貢献。その期待と課題

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2 単位が認定されています。

座長 自治医科大学臨床検査医学 山田 俊幸

千葉大学医学部附属病院 松下 一之

1. CGP 検査の院内実施と品質向上に向けた病院検査室の役割

○渡邊 広祐

東京大学医学部附属病院検査部

2. 患者還元の検討・実践を通じて見えてきた、がん領域の全ゲノム解析の可能性と課題

○平田 真

国立がん研究センター 中央病院遺伝子診療部門

3. 「HL7-FHIR の導入に必要な JLAB10/11 の整備。円滑な検査部運用のための提案」

○堀田多恵子¹, 清水 一範², 山田 修³, 内山田健次⁴
宮下 弘信⁵, 片岡 浩巳⁶, 内海 健⁷, 松下 一之⁸

¹ 九州大学病院検査部

² 量子科学技術研究開発機構量子医学・医療部門 QST 病院臨床検査室・病理室

³ 岡崎市民病院医療情報室

⁴ 日本文理大学保健医療学部 保健医療学科

⁵ H. U. グループホールディングス株式会社

⁶ 川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科

⁷ 九州大学医学部保健学科

⁸ 千葉大学病院検査部

4. 臨床検査データの共有・標準化における HL7-FHIR (JLAB, API) の意義

○末岡榮三朗

佐賀大学医学部臨床検査医学講座

17:30 ~ 18:10

一般演題(口演) 微生物 6

座長 上叢 義典(慶應義塾大学)・長沢 光章(国際医療福祉大学)

O-112 MRSA 流行株の変化と接着因子(細胞壁結合蛋白)との関連に関する検討

○加勢田富士子^{1,2}, 村田 美香², 太田 賢治^{1,2}, 小佐井康介^{1,2}, 長谷川寛雄^{1,2}, 柳原 克紀^{1,2}

¹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, ²長崎大学病院臨床検査科/検査部

O-113 2014年から2022年におけるPCR-based ORF Typing(POT)法を用いた

京滋地域のMRSAクローン動向について

○木下 愛^{1,2}, 池本 敏行¹, 岩井 宗男¹, 九嶋 亮治¹

¹滋賀医科大学医学部附属病院検査部, ²京滋薬剤耐性菌サーベイランス研究会

O-114 胆汁培養分離菌の検出状況と培養陽性患者の臨床背景に関する検討

○辻原 佳人¹, 川口 将也², 木村 聡²

¹BML 横浜北部細菌検査室, ²昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科

O-115 過去5年間に検出された尿培養分離菌の細菌学的検討と薬剤感受性

○木屋 善之¹, 辻原 佳人², 川口 将也³, 安原 努⁴, 木村 聡³

¹BML 品川細菌検査室, ²BML 横浜北部細菌検査室

³昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科, ⁴昭和大学病院臨床病理診断科

第5会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 107)

9:00 ~ 11:00

委員会企画7 (遺伝子関連検査認定医・専門医ワーキンググループ企画)

ゲノム医療に関わる臨床検査医・臨床検査技師を目指して

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

| | | |
|----------|--------------------------|-------|
| 司会 | 静岡赤十字病院検査部 | 朝比奈 彩 |
| ファシリテーター | 三井記念病院臨床検査部 | 金子 誠 |
| | 東京大学医学部附属病院検査部 | 西川 真子 |
| | 岡山大学病院医療技術部 | 青江 伯規 |
| | 順天堂大学医学部臨床検査医学講座 | 田部 陽子 |
| | 岡山大学学術研究院医歯薬学域臨床遺伝子医療学分野 | 山本 英喜 |
| | 聖マリアンナ医科大学病院ゲノム医療推進センター | 井本 清美 |
| | 国立がん研究センター中央病院臨床検査科 | 柿島 裕樹 |
| | 東京大学医学部附属病院検査部 | 砂金 秀章 |
| | 東京大学医学部附属病院 | 渡邊 広祐 |
| | 岡山大学病院遺伝子・ゲノム融合推進検査室 | 井上 博文 |
| | 兵庫医科大学臨床検査医学 | 宮崎 彩子 |
| | 岡山大学学術研究院医歯薬学域臨床遺伝子医療学分野 | 山本 英喜 |
| | 浜松医科大学医学部附属病院検査部 | 岩泉 守哉 |

1. ゲノム医療に関わる臨床検査医・臨床検査技師を目指して

○田部 陽子^{たべ ようこ}

順天堂大学医学部臨床病態検査医学(臨床検査医学講座)

2. 臨床検査医が知っておきたい遺伝カウンセリング

○宮崎 彩子^{みやざき あやこ} 1,2,3¹ 兵庫医科大学臨床検査医学² 兵庫医科大学病院臨床検査部³ 兵庫医科大学病院遺伝子医療部

14:20～16:20

シンポジウム 10

ポストコロナにおける検査の展望～新興感染症の対応を含めて～

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床感染症学分野 泉川 公一

札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座 高橋 聡

1. 長崎大学病院における新型コロナウイルス遺伝子検査のこれまでの経験と今後の展望

○佐々木大介^{ささき だいすけ} 1, 村田 美香^{むらた みか} 1, 太田 賢治^{おおた けんじ} 1,2, 柳原 克紀^{やなぎはら かつき} 1,2¹ 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

2. ポストコロナにおける検査の展望～新興感染症の対応を含めて～

○長尾 美紀^{ながお みき} 1,2¹ 京都大学医学部附属病院検査部/感染制御部² 京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学

3. 抗原・抗体検査のあり方を考える

○大塚 喜人^{おおつか よしひと}

医療法人鉄蕉会亀田総合病院臨床検査部

4. エボラウイルス感染機構の分子基盤

○南保明日香^{なんぼ あすか}

長崎大学高度感染症研究センターウイルス感染動態研究分野

17:30～18:10

一般演題(口演) COVID-19 3

座長 鈴木 広道(国立大学法人筑波大学)・大江 宏康(金沢大学附属病院)

O-116 新型コロナウイルス感染症の TRC 検査における検出時間の検討

○中村 平^{なかむら たいら} 1, 坂本 和美^{さかもと みづみ} 1, 歳川 伸一^{としがわ のぶいち} 1, 宮坂 政紀^{みやさか まさのり} 1,2¹ 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター中央検査部, ² 東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

O-117 COVID-19 診断用核酸増幅検査薬の性能評価に用いられた検体に関する調査

○築茂 由則^{つくも よしのり}, 井上 貴雄^{いのうえ たかお}¹ 国立医薬品食品衛生研究所遺伝子医薬部

- O-118** アプタマーと半導体センサーを用いたウイルスセンシング手法と自動化技術の開発
 ○早川^{はやかわ} 溪^{けい}¹, 中川 和久¹, 糠塚 明¹, 横井 孝紀¹, 金指 真菜¹
 中村 和也¹, 吉満 勇也¹, 柿添 英文², 佐伯 壽史²
 浅井さとみ², 林 京子², 澤田 和明³, 加納 一彦¹
¹株式会社デンソーマテリアル研究部, ²東海大学医学部
³豊橋技術科学大学電気・電子情報工学系
- O-119** アプタマーと半導体センサーを用いたウイルスセンシング自動化装置の性能評価
 ○浅井さとみ^{あさい}¹, 柿添 英文¹, 佐伯 壽史¹, 梅澤 和夫¹, 早川 溪²
 中川 和久², 糠塚 明², 横井 孝紀², 金指 真菜², 中村 和也²
 吉満 勇也², 加納 一彦², 澤田 和明³, 宮地 勇人¹, 林 京子¹
¹東海大学医学部, ²株式会社デンソーマテリアル研究部
³豊橋技術科学大学電気・電子情報工学系

第6会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室108)

17:30 ~ 18:10

一般演題(口演) 臨床化学5

座長 佐藤 麻子(東京女子医科大学)・井本 祐司(福岡大学病院)

O-120 HbA1c測定における溶血の影響

- 菅野^{かんの} 宙子^{ひろこ}¹, 三浦ひとみ², 小林 葉子², 近藤 真樹², 矢田 紗世², 佐藤 麻子¹
¹東京女子医科大学病院臨床検査科, ²東京女子医科大学病院中央検査部

O-121 当院におけるHbA1c測定(HPLC法)の変異ヘモグロビン検出状況とHbEの解析

- 宮本^{みやもと} 博康^{ひろやす}¹, 榎田 彩希¹, 池田 勇一¹, 越智 小枝^{1,2}
¹東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部, ²東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

O-122 潰瘍性大腸炎モデルにおける電解水素水の腸組織炎症抑制による腹痛軽減効果に関する研究

- 胡^こ 迪^{てき}^{1,2}
¹京都橘大学健康科学部臨床検査学科, ²理化学研究所生命機能科学研究センター

O-123 3-ヒドロキシ酪酸キット3HB-L試薬カイノスの基礎的検討および安定性の検証

- 池田^{いけだ} 南^{みなみ}, 高橋 美和, 石倉はる美, 渡 智久, 大塚 喜人
 医療法人鉄蕉会亀田総合病院臨床検査室

第7会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 101-A)

9:00 ~ 9:50

一般演題(口演) 微生物5

座長 太田 賢治(長崎大学病院)・樫山 誠也(広島大学病院)

O-124 血液培養から分離された MRSA におけるレボフロキサシン耐性に関する検討

○村田 美香¹, 加勢田富士子², 木村由美子¹, 佐々木大介¹
太田 賢治^{1,2}, 小佐井康介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

O-125 当院における血液培養陽性率の推移及び陽性検体のグラム染色像と同定結果との乖離例についての解析。

○町田 弘樹¹, 須藤 千秋¹, 中澤明日香¹, 丹羽 尊彦¹, 萩原沙希子¹, 平本 卓¹
高橋 美紀¹, 中嶋 清美¹, 常川 勝彦^{1,2}, 村上 正巳², 木村 孝穂^{1,2}¹群馬大学医学部附属病院検査部, ²群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学

O-126 血液培養検査における FilmArray® 血液培養パネル 2 (BCID2) の有用性

○上地あゆみ¹, 上地 幸平¹, 中野 安実¹, 伊良皆千秋¹
照屋 智大¹, 今村美菜子^{1,2}, 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O-127 Laboratory Developed Test としての BD MAX 全自動核酸抽出増幅装置による *N. meningitidis* 迅速同定系の構築○猪瀬 里夏¹, 上叢 義典^{1,2}, 青木 渉¹, 永田 美香¹
荒井 智子¹, 横田 浩充¹, 松下 弘道^{1,2}¹慶應義塾大学病院臨床検査科, ²慶應義塾大学医学部臨床検査医学O-128 MALDI-MS プロテオタイピングによる *Mycobacterium abscessus* complex の亜種分類○武井 理美^{1,2}, 寺本華奈江^{2,3}, 関口 勇地⁴, 井原 宏彰^{2,5}, 遠矢 真理⁶
岩本 慎一³, 田中 耕一³, Abdullah Khasawneh¹, 三澤 成毅^{2,7}
内藤 俊夫^{2,8}, 切替 照雄^{2,9}, 多田 達哉⁶, 田部 陽子^{1,2}¹順天堂大学医学部臨床検査医学講座, ²順天堂大学医学部 MALDI-TOF MS 実用化研究講座³島津製作所, ⁴国立研究開発法人産業技術総合研究所⁵順天堂大学医学部呼吸器内科学講座, ⁶順天堂大学医学部微生物学講座⁷順天堂大学医療科学部臨床検査学科, ⁸順天堂大学医学部総合診療科学講座⁹順天堂大学大学院医学研究科マイクロバイオーーム研究講座

10:00 ~ 10:50

一般演題(口演) 生理 1

座長 信岡 祐彦(聖マリアンナ医科大学病院)・嶋田 裕史(福岡大学病院)

O-129 肺拡散能(DLco)におけるヘモグロビン補正の必要性に関する検討

○荒木 結菜¹, 川浪のぞみ¹, 木村由美子¹, 加勢田富士子^{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

O-130 機械学習を用いた標準 12 誘導心電図による Brugada 症候群診断予測モデルの構築 第二報

○柚木 千秋, 油野 岳夫, 中出 祐介, 寺上 貴子, 宮嶋 良康
中田 晶子, 大江 宏康, 大島 恵, 森 三佳, 蒲田 敏文
金沢大学附属病院検査部

O-131 安静時 12 誘導心電図 QRS 幅に影響を及ぼす因子の検討

○古川 泰司, 小笠原直子, 横山 直之, 初野 健人, 奥藤由紀子
帝京大学医学部臨床検査医学

O-132 心拍変動解析による月経随伴症状出現時の自律神経活動評価

○平 千明¹, 井本 祥奈², 鈴木 晴媛^{3,4}, 松田 和之^{1,2,4}, 矢崎 正英^{1,2,4}
¹信州大学学術研究院保健学系, ²信州大学大学院医学系研究科
³信州大学医学部附属病院臨床検査部, ⁴信州大学大学院総合医理工学研究科

O-133 生理機能検査が労作時呼吸困難を主訴とする運動ニューロン疾患の診断に寄与した一例

○廣内 亜美¹, 松岡 志保¹, 田邊 晃子¹, 羽鳥 泰子¹, 渡邊 成美², 山澤 稚子²
横田 浩充², 木原 康夫³, 中原 仁⁴, 福永 興壱⁵, 松下 弘道²
¹慶應義塾大学病院臨床検査技術室, ²慶應義塾大学医学部臨床検査医学
³新宿睡眠メディカルクリニック, ⁴慶應義塾大学医学部神経内科
⁵慶應義塾大学医学部呼吸器内科

14:20 ~ 15:10

一般演題(口演) 管理・運営 2

座長 下田 勝二(公益財団法人日本適合性認定協会)・上野 智浩(大阪大学医学部附属病院)

O-134 敗血症が疑われる高齢救急患者の予後予測因子についての検討(第2報)

○松村 憲浩^{1,2,3}, 井上智友記¹, 信岡 祐彦¹
¹聖マリアンナ医科大学臨床検査医学講座
²聖マリアンナ医科大学リウマチ・膠原病・アレルギー内科
³医療生協さいたま生活協同組合埼玉協同病院総合内科

O-135 PCT の適正使用には臨床検査技師による使用状況のモニターと臨床検査専門医による介入が必要(第4報)

○松本さゆり¹, 渡部 三保¹, 鈴木 朋子¹, 菊池 裕子², 熊坂 一成³
¹医療法人社団愛友会上尾中央総合病院検査技術科, ²上尾中央医科グループ協議会
³医療法人社団愛友会上尾中央総合病院臨床検査科

- O-136** POC 機器管理システム AQUIRE 導入に伴う院内血液ガス装置の一元管理の効果について
 ○垣野 ^{かきの}星^{あかり}¹, 丸山 奏恵¹, 川述由希子¹, 山中 基子¹
 酒本美由紀¹, 堀田多恵子¹, 國崎 祐哉^{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

- O-137** 部門システムを用いた臨床検査収支管理の“見える化”への取り組み
 ○石倉 ^{いしくら}はる美^み, 渡 智久, 大塚 喜人
 医療法人鉄蕉会亀田総合病院臨床検査室

- O-138** 多職種連携による当院の災害時の医療対応体制
 ○木谷 ^{きや}貴嘉^{たかよし}^{1,2}, 木村由美子¹, 柳原 克紀³
¹長崎大学病院検査部, ²長崎大学病院災害医療支援室
³長崎大学病院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

15 : 20 ~ 16:20

一般演題(口演) 生理 2

座長 大林 光念(熊本大学大学院)・波野 史典(鹿児島大学病院)

- O-139** 超音波検査を用いた僧帽筋の硬さと頸横動脈血流の関係
 - 健常者における肩こりとの関連 -
 ○芝崎 ^{しばさき}翔平^{しょうへい}¹, 岸野 智則², 瀬井 依子¹, 原島敬一郎¹, 坂田 好美², 松島 早月³
 山崎 聡子³, 大塚 弘毅³, 安戸 裕貴³, 渡邊 卓⁴, 大西 宏明³
¹杏林大学保健学部臨床検査技術学科, ²杏林大学保健学部臨床工学科
³杏林大学医学部臨床検査医学, ⁴杏林大学学長

- O-140** 頸動脈エコーで偶発的に指摘される甲状腺腫瘍性病変に関する検討V
 ○木村 ^{きむら}孝徳^{たかお}^{1,2,3}, 桑原 敦志^{1,2}, 青木 智之^{1,2}, 葭田 明弘^{1,2,3}, 加藤 寿光^{1,2,4}, 村上 文崇^{1,2},
 牛木 和美^{1,2}, 奈良 誠人¹, 森村 匡志¹, 柳澤 邦雄⁴, 常川 勝彦^{1,2,3}, 村上 正巳^{1,2,3}
¹群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学, ²群馬大学医学部附属病院検査部
³群馬大学食健康科学教育研究センター, ⁴群馬大学医学部附属病院感染制御部

- O-141** 頸動脈ステント留置術後にステント内血栓症を生じた症例の特徴
 ○油野 ^{ゆの}岳夫^{たけお}, 寺上 貴子, 宮嶋 良康, 中出 祐介, 中田 晶子
 大江 宏康, 大島 恵, 森 三佳, 蒲田 敏文
¹金沢大学附属病院検査部

- O-142** Vector Flow Mapping™ を用いた肥大型心筋症における左室内圧較差の検討
 ○井上 ^{いのうえ}翔太^{しょうた}¹, 鈴木 博英¹, 廣川 愛美¹, 小野 佳一¹
 中西 弘毅¹, 大門 雅夫², 蔵野 信¹
¹東京大学医学部附属病院検査部, ²国際医療福祉大学三田病院循環器内科

O-143 穿刺吸引細胞診後に甲状腺内にひび割れ様低エコーが生じた一例

○鯉渕 晴美¹, 山本さやか¹, 紺野 啓¹, 野村 祐希¹, 水品 佳子^{1,2}
 桶作 崇智³, 渡辺 珠美⁴, 亀田 徹^{5,6}, 谷口 信行^{5,6}, 山田 俊幸¹
¹自治医科大学臨床検査医学, ²自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門
³行田総合病院検査課, ⁴自治医科大学さいたま医療センター臨床検査部
⁵済生会宇都宮病院超音波診断科, ⁶済生会宇都宮病院超音波センター

O-144 乳がん術前化学療法中における抗がん剤関連心筋障害の1例

○白倉 和代, 千久田いくみ, 横山 直之, 古川 泰司
¹帝京大学医学部附属病院中央検査部

17:30 ~ 18:10

一般演題(口演) 免疫6

座長 伊藤 弘康(藤田医科大学)・井上 直哉(大阪大学医学部附属病院)

O-145 炎症性サイトカイン測定が診断に有用であった成人スティル病の1例

○山崎 雅英

堇仙会恵寿総合病院内科内科

O-146 分子イメージングサイトメトリーを用いた CAR-T 細胞の免疫機能性評価の試み

○石垣 知寛¹, 平野 啓二², 柳田 匡俊², 安井 寛³

¹東京大学医科学研究所附属病院検査部, ²シスメックス中央研究所応用診断研究グループ
³東京大学医科学研究所革新的診断技術応用基盤社会連携研究部門

O-147 酸素需要のある COVID-19 患者における細菌感染合併の鑑別に有用なバイオマーカーの探索

○笠松 悠^{1,2}

¹大阪市立十三市民病院感染症内科, ²大阪市立総合医療センター感染症内科

O-148 Galectin-10 の測定に関する基礎的検討

○藤岡 優樹¹, 山本 梨絵¹, 富谷 陽子¹, 守時 由起^{1,2}, 植木 重治^{1,2}

¹秋田大学医学部附属病院中央検査部, ²秋田大学大学院医学系研究科総合診療・検査診断学講座

第8会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 101-B)

9:00 ~ 9:50

一般演題(口演) 免疫5

座長 三井田 孝(順天堂大学大学院)・上田 一仁(関西医療大学)

O-149 SGLT2 阻害薬投与後2年間の尿中アルブミンと尿中 L-FABP を用いた腎保護効果の検討

○早川 哲雄

市立砺波総合病院内科糖尿病・内分泌内科

- O-150** SGLT2 阻害薬による随時尿糖排泄量への寄与因子と随時尿糖測定の意義について
 ○長井幸二郎^{ながいこうじろう}
 静岡県立総合病院腎臓内科
- O-151** 若年者の75g経口糖負荷試験における運動時間と性差の解析
 ○葭田 明弘^{よしだ あきひろ}, 荒木 修, 常川 勝彦, 青木 智之, 木村 孝穂, 村上 正巳
 群馬大学医学部附属病院臨床検査医学講座
- O-152** イメグルミン・メトホルミンのインスリン分泌促進作用および
 インスリン抵抗性改善作用からの検討
 ○佐藤 忍^{さとうしのぶ}¹, 山崎 悦子², 渡邊眞一郎³
¹藤沢湘南台病院中央診断部検査室 糖尿病代謝内科, ²横浜労災病院血液内科
³神奈川県予防医学協会臨床検査部
- O-153** 免疫複合体転移酵素免疫検出法による高感度抗 GAD 抗体測定系は
 1 型糖尿病の診断精度を向上させる
 ○高田 康徳^{たかた やすのり}¹, 渡辺 敏弘², 高門美沙季¹, 川村 良一¹
 角中ちひろ³, 佐藤 利幸³, 大澤 春彦¹
¹愛媛大学医学部糖尿病内科・臨床検査医学, ²Sysmex R & D Center Americas, Inc.
³シスメックス株式会社
- 10:00 ~ 10:50
 一般演題(口演) 血液 1
 座長 中前 美佳(大阪公立大学大学院)・富谷 陽子(秋田大学医学部附属病院)
- O-154** マウス・ヒトに共通する造血幹細胞マーカー、Plxdc2 の同定
 ○久保田 寧^{くぼた やすし}
 埼玉医科大学総合医療センター輸血部
- O-155** 急性白血病細胞の増殖におけるフェロトーシス誘導剤および阻害剤の効果
 ○熊田 春香^{くまだ はるか}, 伊藤 真以, 東田 修二
 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科臨床検査医学分野
- O-156** 酸化ストレスと骨髄異形成症候群の病態
 ○金剛寺亜吏^{こんごうじあさと}¹, 蓮沼 秀和², 中尾三四郎³, 寺井 謙介⁴
 蛭田 啓之⁴, 武城 英明¹, 清水 直美³
¹東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査部, ²東邦大学医療センター佐倉病院輸血部
³東邦大学医療センター佐倉病院血液内科, ⁴東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査診断センター
- O-157** マルチカラー・フローサイトメトリー法による急性骨髄性白血病の
 微小残存病変解析評価と臨床的有用性の検討
 ○長 由美子^{ちよう ゆみこ}¹, 片倉 綾香¹, 竹尾 映美¹, 大峰 利成²

一井 倫子², 上野 智浩¹, 保仙 直毅³, 日高 洋¹

¹大阪大学医学部附属病院医療技術部 検査部門, ²大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学

³大阪大学医学部附属病院臨床検査部

O-158 Triciribine と p38MAPK 阻害剤併用による白血病細胞の分化誘導促進効果機序の解明

○佐藤 裕李¹, 鈴木 歩^{1,2}, 高橋伸一郎^{1,2}

¹東北医科薬科大学病院検査部, ²東北医科薬科大学医学部臨床検査医学教室

14:20 ~ 15:10

一般演題(口演) COVID-19 2

座長 田辺 正樹(三重大学医学部附属病院)・山本 章史(地方独立行政法人大阪府立病院)

O-159 COVID-19 患者との濃厚接触者の職員始業前検査を目的とした

HISCL™-5000 SARS-CoV-2 抗原定量の使用経験

○川口 憲治^{1,2}, 村松 千優¹, 藤原 智之¹, 浅野 直仁¹, 古市 好宏¹
野老 洋夫¹, 佐藤浩一郎¹, 山田 辰一¹, 加藤 博之¹

¹東京女子医科大学附属足立医療センター検査科・光学診療室

²東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

O-160 当院における新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)感染者数の推移について

○秋月 摂子^{1,2}, 永野 裕子¹, 鶴川 治美¹, 佐藤 萌子¹, 前田あかり¹
齊藤 正二¹, 長谷川智子¹, 河野 緑^{2,3}, 政木 隆博^{1,2}, 吉田 博^{1,2}

¹東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部, ²東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

³東京慈恵会医科大学 総合医科学研究センター臨床医学研究所

O-161 SARS-CoV-2 感染発症から2ヶ月半に渡り体内ウイルス量が急激に変動した症例

○中島 彩¹, 河野 正臣¹, 石橋みどり

医療法人社団誠馨会新東京病院臨床検査室

O-162 新型コロナウイルス抗原定量検査における偽陽性発生状況の調査

○政木 隆博^{1,2}, 佐藤 亮¹, 湯川 博士¹, 小島 貴衣¹, 鈴木 亮平¹
永野 裕子¹, 鶴川 治美¹, 佐藤 萌子¹, 前田あかり¹, 荒木早紀子¹
齊藤 正二¹, 長谷川智子¹, 河野 緑^{2,3}, 秋月 摂子^{1,2}, 吉田 博^{1,2}

¹東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部, ²東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

³東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター 臨床医学研究所

O-163 SARS-CoV-2 複数領域に対するPCRのCt値の差が、院内感染対策の

遺伝型スクリーニングに活用できた事例紹介

○山下 計太¹, 新関 紀康¹, 鈴木 朗¹, 竹林 史織¹
古橋 一樹², 岩泉 守哉¹, 前川 真人³

¹浜松医科大学医学部附属病院検査部, ²浜松医科大学医学部附属病院感染制御センター

³浜松医科大学医学部

15:20 ~ 16:20

一般演題(口演) 血液2

座長 國崎 祐哉(九州大学病院)・石山 雅大(弘前大学医学部附属病院)

O-164 硝子体混濁の原因疾患スクリーニングとしての眼内リンパ球 flow cytometry の有用性

○稲葉^{いなば} 亨^{とる}¹, 出口 英人², 永田 健児², 山野 哲弘¹, 貫井 陽子¹¹京都府立医科大学感染制御・検査医学, ²京都府立医科大学眼科

O-165 生体内 CRISPR/Cas9 スクリーニング法を用いた難治性 B 細胞リンパ腫治療標的の探索

○水谷^{みずたに} 信介^{しんすけ}

京都府立医科大学血液内科

O-166 CAR-T 細胞療法後の遷延性血球減少症における免疫学的機構の解明

○野上^{のがみ} 彩子^{あやこ}¹, 青山 慧², 北浦 萌³, 山本 正英⁴, 東田 修二¹¹東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科臨床検査医学分野²東京医科歯科大学病院がんゲノム診療科³東京医科歯科大学病院検査部, ⁴東京医科歯科大学病院血液内科

O-167 混合表現型(B/Myeloid)急性転化で発症した慢性骨髄性白血病の一例

○青木^{あおき} 政典^{まさのり}¹, 網野 育雄¹, 木下 博美¹, 室谷 明子¹, 田地 功忠¹前田 智也², 岡村 大輔², 石川 真穂², 高橋 直樹², 海老原康博^{1,3}¹埼玉医科大学国際医療センター中央検査部, ²埼玉医科大学国際医療センター造血器腫瘍科³埼玉医科大学国際医療センター臨床検査医学

O-168 定性 PCR を契機に判明した慢性骨髄性白血病 e8a2

○河野^{かわの} 克海^{かつみ}¹, 橋倉 悠輝¹, 弓削めぐみ¹, 明利 美里¹松浦 成美¹, 後藤 亮太¹, 猪崎みさき¹, 梅北 邦彦^{1,2}¹宮崎大学医学部附属病院検査部²宮崎大学医学部内科学講座呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野

O-169 くすぶり型から急性転化した ATL 症例における異常リンパ球の形態変化

○水上^{みずかみ} 素子^{もとこ}¹, 石垣 知寛¹, 大見山 茜¹, 小森 大輔¹, 永井 悦子¹下坂 浩則¹, 神保 光児², 南谷 泰仁², 内丸 薫³, 長村登紀子¹¹東京大学医科学研究所附属病院検査部, ²東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科³東京大学大学院新領域創生科学研究科メディカル情報生命専攻病態医療科学分野

17:30 ~ 18:10

一般演題(口演) 薬物・毒物検査

座長 岡田 光貴(京都橘大学)・東影 明人(岡山大学病院)

O-170 質量分析法による免疫抑制剤(エベロリムス、ミコフェノール酸)血中濃度測定のパフォーマンス評価

○鈴木^{すずき} 瑛真^{えま}^{1,2}, 小林 亮¹, 遠藤 明美¹, 高橋 聡^{1,2}¹札幌医科大学附属病院検査部, ²札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座

O-171 生体試料による定量分析が可能であった非定形抗精神病薬過量服薬の23例

○本山 拓也¹, 宮城 博幸¹, 関口久美子¹, 安戸 裕貴^{1,2}
山口 芳裕³, 渡邊 卓^{1,2}, 大西 宏明^{1,2}

¹杏林大学医学部附属病院臨床検査部, ²杏林大学医学部臨床検査医学教室
³杏林大学医学部救急医学教室

O-172 新規検査項目「Emit カフェイン」の基礎的検討

○渡邊 剛¹, 小島 光寛², 井上嘉余子², 大澤雄一郎², 齋藤 健一², 近藤 正巳², 園田健一郎³, 澤野 誠³, 大野 優子¹, 室谷 孝志¹, 竹下 享典¹

¹埼玉医科大学総合医療センター中央検査部, ²埼玉医科大学大学総合医療センター薬剤部
³埼玉医科大学大学総合医療センター高度救命救急センター

O-173 治療反応性予測に有用なメトトレキサート開始4週目の赤血球中濃度に関わる因子の探索

○高橋 未帆¹, 高橋 宗史^{1,2}, 柴田 美帆¹, 森 あやの¹, 簗智さおり², 熊谷 俊一^{1,2}

¹神鋼記念病院総合医学研究センター, ²神鋼記念病院膠原病リウマチセンター

第9会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 101-C)

9:00 ~ 9:50

一般演題(口演) 臨床化学3

座長 木村 孝穂(群馬大学大学院)・外園 栄作(九州大学大学院)

O-174 HDL サブクラスおよび冠動脈内プラークのサイズと無細胞系測定法による

コレステロール引き抜き能の関連

○宮腰 恒広¹, 堀内 優奈^{1,2}, 荒木 誠³, 米津 太志³, 渡部 芽以⁴
中村 元紀¹, 亀田 貴寛⁵, 吉本 明¹, 市村 直也⁴
東田 修二⁴, 戸塚 実⁶, 笹野 哲郎³, 大川龍之介¹

¹東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野
²順天堂大学医療科学部 臨床検査学科
³東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 循環制御内科学, ⁴東京医科歯科大学病院検査部
⁵帝京大学医療技術学部 臨床検査学科, ⁶長野県立こども病院生命科学研究センター

O-175 糖尿病患者血清中のリポ蛋白分画におけるグリセロリン脂質の動態解析

○中司 成, 森田 賢史, 小野 佳一, 蔵野 信
東京大学医学部附属病院

O-176 新たな測定法による赤血球コレステロール含有量と他の検査項目との関連

○山崎あずさ^{1,2}, 市村 直也², 東田 修二², 大川龍之介¹

¹東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科臨床分析・分子生物学分野,
²東京医科歯科大学病院検査部

O-177 パラオキシナーゼ 1 がジアシルリン脂質およびリゾリン脂質変動に与える影響

○志村 拓也^{1,2}, 森田 賢史³, Baasanjav Uranbileg³, 小野 佳一³, 大川龍之介², 蔵野 信⁴
¹川口市立医療センター検査科
²東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野
³東京大学医学部附属病院検査部, ⁴東京大学大学院医学系研究科臨床病態検査医学

O-178 LipoSEARCH システムを用いた血清中リポタンパクのコリン含有リン脂質解析

○波木井優奈¹, 山崎あずさ¹, 川口 莉奈¹, 吉本 明¹, 高橋純一郎², 岡崎 三代³, 横山 信治⁴, 藍 真澄⁵, 大川龍之介¹
¹東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科臨床分析・分子生物学分野, ²株式会社免疫生物研究所
³東京医科歯科大学, ⁴中部大学応用生物学部
⁵東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 保険医療管理学

10:00 ~ 10:50

一般演題(口演) 臨床化学 4

座長 内海 健(九州大学大学院)・中尾 隆之(徳島大学)

O-179 アポ蛋白 M は、全身の老化進行を抑える可能性がある

○蔵野 信¹, 矢富 裕²
¹東京大学医学部附属病院検査部

O-180 Development of an Advanced LC-Tandem MS Measurement System for simultaneous Analysis of Sphingolipids

○Baasanjav Uranbileg¹, 坂井 英里², 矢富 裕^{1,3}, 蔵野 信¹
¹東京大学医学部附属病院検査部, ²日本ウォーターズ株式会社クリニカル事業部
³国際医療福祉大学大学院

O-181 血液透析患者における脂質代謝と造血動態との関連

○木戸口周平¹, 岩村菜々美¹, 鳥居 国雄¹, 山野 智子¹, 松田 航平¹
 宮崎 良一², 重松 陽介³, 岩野 正之⁴, 木村 秀樹¹
¹福井大学医学部附属病院検査部, ²藤田記念病院内科
³福井大学医学部附属病院小児科, ⁴福井大学医学部附属病院腎臓内科

O-182 ループス腎炎の病態生理における尿中リゾリン脂質の関連性

○森田 賢史¹, 小野 佳一¹, 蔵野 信^{1,2}
¹東京大学医学部附属病院検査部
²東京大学大学院医学系研究科内科学専攻病態診断医学講座臨床病態検査医学分野

O-183 左室駆出率の低下した心不全症例における心筋ミオシン結合蛋白C測定 of 臨床的意義

○中村 ^{なかむら}和広^{かずひろ}¹, 北川 文彦², 石原 裕也¹, 久野 貴弘¹
坂口 英林³, 成瀬 寛之³, 伊藤 弘康^{1,4}, 石井 潤一⁵

¹藤田医科大学病院臨床検査部, ²藤田医科大学岡崎医療センター臨床検査部
³藤田医科大学医療検査学科臨床病態解析学分野, ⁴藤田医科大学医学部臨床検査科
⁵トヨタ車体吉原診療所

14:20 ~ 15:50

RCPC1 (教育委員会企画)

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 1単位が認定されています。

座長 信州大学信州大学医学部病態解析診断学教室 松本 剛

意識消失のために救急車にて来院した 20 歳代女性

○常川 ^{つねかわ}勝彦^{かつひこ}^{1,2}, 森本 麻衣³, 藤岡 優樹⁴, 松本 剛^{5,6}

¹群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学

²群馬大学医学部附属病院検査部

³兵庫医科大学臨床検査医学

⁴秋田大学医学部附属病院中央検査部

⁵信州大学医学部病態解析診断学

⁶信州大学医学部附属病院検査部

16:00 ~ 17:30

RCPC2 (教育委員会企画)

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 1単位が認定されています。

座長 奈良県総合医療センター 中村 文彦

発熱と食欲低下が続き入院となった 42 歳男性

○上岡 ^{かみおか}樹生^{みきお}¹, 中村 文彦², 東 貞行^{3,4}, 野村 祐希⁵

¹天理よろづ相談所病院臨床検査部

²奈良総合医療センター臨床検査部

³鹿児島大学病院検査部

⁴鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野

⁵自治医科大学附属病院臨床検査科

ポスター会場 (出島メッセ長崎 2階 コンベンションホール 4)

16:30 ~ 17:30

一般演題 (ポスター) 生理機能検査

座長 高須賀 康宣 (愛媛大学医学部附属病院)

P-01 波形ジェネレータを用いた脳波計精度管理の試み

○代田 ^{しろたゆういちろう}悠一郎, 持田 智之
東京大学医学部附属病院検査部

P-02 サルコペニア診断における呼吸機能検査の有用性

○兼松 健也¹, 中村 文子¹, 小倉 直也¹, 島本 亜耶¹, 増田 友紀¹
松野 圭², 菅野 康二², 浅岡 大介³, 宮内 克己⁴

¹順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター臨床検査科

²順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター呼吸器内科

³順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター 消化器内科

⁴順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター循環器内科

P-03 心電図検査が早期診断の契機となった心サルコイドーシスの一例

○桑原 彩¹, 福永 恵子¹, 岩崎 早耶¹, 橋倉 悠輝¹, 猪崎みさき¹, 梅北 邦彦^{1,2}

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講座 呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野

P-04 当院における、がん治療関連心機能障害の早期発見のための取り組みについて

○小柳 尚子¹, 嶋田 裕史², 宮崎 碧², 高田 怜花²
高田 耕平², 森戸 夏美², 小川 正浩²

¹福岡大学医学部臨床検査医学, ²福岡大学病院臨床検査・輸血部

P-05 福岡大学病院における非弁膜症性心房細動の血栓塞栓症予測因子の検討

○高田 怜花¹, 宮崎 碧¹, 高田 耕平¹, 小柳 尚子¹, 森戸 夏美¹, 小川 正浩²

¹福岡大学病院臨床検査・輸血部, ²福岡大学医学部臨床検査医学

P-06 頸動脈エコー検査の椎骨動脈評価の重要性について

○嶋田 裕史, 小川 正浩
福岡大学病院臨床検査・輸血部

16:30 ~ 17:30

一般演題(ポスター) 微生物・血液

座長 西山 有紀子(京都大学病院)

P-07 SDSE による術後蜂窩織炎の早期予測が行えた高齢患者の一例

○大塚 匡恵¹, 松熊 晋², 緒方 衝², 吉松 真也², 松永 絢乃², 高橋 央²
濱本 隆明², 松村 裕¹, 堀野 秀樹¹, 岩崎 輝行¹, 工藤 貴央¹, 中川 陽介¹

¹自衛隊中央病院診療技術部臨床検査課, ²防衛医大病院検査部

P-08 コロナ禍中一般患者様転院条件として施行された PCR 検査(転院前 PCR).

○伊藤 淳
都立墨東病院検査科

P-09 唾液検体を用いた新型コロナウイルス抗原検査新規キットの評価

○重石ゆうい¹, 太田 賢治^{1,2}, 川元 康嗣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・診断学分野

P-10 血清 Vault RNA1-1 は骨髄細胞密度と相関する

○畑山 祐輝¹, 下廣 寿², 橋本 祐樹¹, 市川ひとみ¹, 河村 浩二¹, 本倉 徹³
¹鳥取大学医学部附属病院検査部, ²鳥取大学医学部保健学科病態解析学講座
³医療法人平野同仁会総合病院津山第一病院

P-11 ルーチン検査で遭遇する EDTA 依存性偽性血小板減少症への対応

○森 沙耶香¹, 井上 卓巳¹, 鶴田 一人¹, 木村由美子¹, 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臨床検査医学講座

16 : 30 ~ 17 : 30

一般演題(ポスター) 臨床化学・免疫学 1

座長 矢野 彰三(島根大学)

P-12 Retrospective research of blood cancer patients monitor TLS by detecting uric acid

○陳 姿伶

Chi Mei Medical Center , Liouying , Tainan, Taiwan Department of Clinical Pathology

P-13 高齢者におけるクレアチンキナーゼの Critical value の検証

○笹嶋 優子, 兼松 健也, 小堀祐太郎, 島本 亜耶
 増田 友紀, 中村 文子, 杉原 匡美
 順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター臨床検査科

P-14 健診受診糖尿病 / 糖尿病型症例を対象とした尿トロンビンによる糸球体炎症のスクリーニング

○北本 康則^{1,2}, 松本 翔太¹, 八並 彩¹, 赤迫 友太¹, 若松 弘透¹
 岡田 侑也¹, 魏 長 年³, 宮崎 春美², 本島 寛之²

¹: 熊本総合病院検査部, ²熊本総合病院健診センター, ³熊本大学大学院生命科学研究部**P-15** 心筋梗塞における血液検査の検討○杉原 匡美^{1,2}, 三井田 孝^{2,3}¹順天堂大学附属順天堂東京江東高齢者医療センター臨床検査科²順天堂大学医学部臨床検査医学, ³順天堂大学医療科学部臨床検査学科**P-16** 血清中細胞外小胞内の *H19* は去勢抵抗性前立腺癌患者の内分泌療法に対する耐性の

予測マーカーとなりうる

○加藤 卓, 酒井 康弘, 伊藤 弘康
 藤田医科大学臨床検査科

16:30 ~ 17:30

一般演題(ポスター) 管理・運営・その他

座長 森本 誠(三重大学医学部附属病院)

P-17 先進検査の継続的質的向上に向けた登録衛生検査所リスクマネジメントの取り組み事例

○仲川 典子¹, 宮地 勇人^{1,2}, 瀬野尾まり子¹, 中井智嘉子¹, 米倉 友和¹
大竹 淳矢¹, 佐々木 宏¹, 高木 司¹, 長崎 昌之¹¹(株)聖路加エスアールエル先端医療研究センター検査・研究部, ²私立新渡戸文化短期大学

P-18 検査の見える化—数値化で見えること—

○上野 智浩¹, 長 由美子¹, 竹尾 映美¹, 朝日佳代子¹, 畑 伸顕¹, 日高 洋¹
大阪大学医学部附属病院臨床検査部

P-19 臨床検査データを用いた新たなフレイル評価法の設定と検証

○小倉 直也¹, 中村 文子¹, 兼松 健也¹, 島本 亜耶¹, 増田 友紀¹
松野 圭², 菅野 康二², 浅岡 大介³, 宮内 克己⁴¹順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター臨床検査科²順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター呼吸器内科³順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター消化器内科⁴順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター循環器内科

P-20 当院におけるアミラーゼ緊急異常値報告の統計学的検討

○伊藤 聡美¹, 出居真由美^{2,3}, 田中 君枝², 高橋 秀克⁴, 山谷 琴子², 一色 美和²
堀内 裕紀², 由利麻衣子¹, 山本 剛正¹, 脇田 満¹, 松山秀二郎⁵, 三井田 孝^{1,2}¹順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床検査部, ²順天堂大学医学部臨床検査医学講座³順天堂大学革新的医療技術開発研究センター, ⁴順天堂大学医学部附属順天堂越谷病院 検査科⁵順天堂大学医学部附属順天堂越谷病院 内科

P-21 マイクロ流路を用いたスマート ELISA の開発と、簡易抗原抗体検査キットへの展開

○瀧脇 雄介¹

国立研究開発法人産業技術総合研究所健康医工学研究部門

P-22 ドローンによる臨床検体搬送の可能性

○内藤 麻美¹, 永井 友和¹, 宮本 英寿¹, 永廣 雅之¹, TAKANASHI MASAKI²
大石 鉄也², 博野 雅文³, 足立 崇³, 貴島 康二³, 鈴木 健嗣⁴, 鈴木 広道^{5,6}¹つくば i-Laboratory 有限責任事業組合, ²株式会社 LSI メディエンス³KDDI スマートドローン株式会社, ⁴筑波大学システム情報系⁵筑波大学附属病院感染症科, ⁶筑波大学感染症内科学

17:30 ~ 18:30

一般演題(ポスター) 血液

座長 西川 真子(東京大学医学部附属病院)

P-23 MiR-451 and miR-16 as new biomarkers to predict the severity of G6PD deficiency

○ Boonpeng Kanyarat, 澁田 樹, 廣岡 良隆

Kulkeaw Kasem, Palasuwan Duangdao, 梅村 創

Graduate school, International University of Health and Welfare, Okawa, Japan Department of Medical Technology,

P-24 貧血検査の線形的時系列評価で必要となる検査値の等分散化変数変換尺度に関する基礎的検討

○ 跡上 ^{あとながみ} 直 ^{すなお} ¹, 長谷川寛雄 ²¹佐世保市総合医療センター臨床検査科, ²長崎大学大学院医歯薬総合研究科 病態解析・診断学

P-25 播種性血管内凝固症候群患者の血漿 APP770 値は上昇する

○ 鈴木 ^{すずき} 英明 ^{ひであき} ^{1,5,6}, 小菅 優子 ², 小林 浩二 ³, 菅野 光俊 ¹, 黒崎 祥史 ⁴, 井本 明美 ⁴
石井 直仁 ⁴, 山寺 幸雄 ^{5,6}, 小川 一英 ¹, 北爪しのぶ ¹, 志村 浩己 ^{5,6}¹福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科, ²四日市看護医療大学看護医療学部臨床検査学科³北里大学保健衛生専門学院臨床検査技師養成科⁴北里大学医療衛生学部医療検査学科臨床化学研究室,⁵福島県立医科大学附属病院検査部, ⁶福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座

P-26 血液凝固制御因子プロテイン C の新しい活性測定法の開発

○ 松田 ^{まつだ} 諒 ^{りょう} ¹, 波多江日成子 ², 隈 博幸 ²¹長崎国際大学大学院薬学研究科医療薬学専攻, ²長崎国際大学薬学部薬学科

P-27 R DA-EPOCH 療法で寛解に到達した縦隔原発 B 細胞悪性リンパ腫、

ホルモン療法下の trans woman 症例

○ 清水 ^{しみず} 直美 ^{なおみ} ¹, 中尾三四郎 ¹, 寺井 謙介 ², 蛭田 啓之 ², 武城 英明 ³¹東邦大学医療センター佐倉病院血液内科, ²東邦大学医療センター佐倉病院病理³東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査

17:30 ~ 18:30

一般演題(ポスター) 微生物

座長 赤松 紀彦(長崎大学病院)

P-28 Direct-on-Target Microdroplet Growth Assay による *Staphylococcus aureus* における

迅速薬剤感受性検査の検討

○ 中村 ^{なかむら} 正樹 ^{まさき} ^{1,2,3}, 二本柳 伸 ², 安達 譲 ², 伊澤 紘輝 ^{2,3}, 狩野 有作 ^{1,2,3}¹北里大学 医学部臨床検査診断学, ²北里大学病院臨床検査部, ³北里大学大学院医療系研究科

- P-29** 新しい薄膜トランジスタイメージセンサーによる寒天培地上のコロニーの菌種推定
 ○中田 ^{なかだ}光隆¹, 稲垣 ^{みつたか}翼¹, 有泉 伶一¹, 尾崎 弘明¹, 前田 涉吾¹
 藤沢 晃彦², 手銭 友也², 綱島 貴徳², 伊藤 薫²
 安部 大智², 山口 和範², 中島 正和¹, 竹谷 誠¹
¹カーブジェン株式会社研究開発本部, ²株式会社ジャパンディスプレイ
- P-30** グラム染色画像と画像認識 AI を用いた、Neisseria gonorrhoeae の薬剤耐性有無の識別
 ○有泉 ^{ありいずみ}伶一¹, 稲垣 ^{れいいち}翼, 尾崎 弘明, 中田 光隆, 前田 涉吾, 中島 正和, 竹谷 誠
 カーブジェン株式会社新規事業開発部
- P-31** Effectiveness of Thin layer method for Rapid Bacterial Identification in Positive Blood Culture
 ○ CHOU HSIU-YIN
 Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan Division of Clinical Pathology
- P-32** 黄色ブドウ球菌の血液培養陽性の緊急報告に係る検査および治療実態と患者予後に関する研究
 ○小野寺直人¹, 春日 麻依², 諏訪部 章¹
¹岩手医科大学臨床検査医学講座, ²岩手医科大学医学部学生
- 17:30 ~ 18:30
 一般演題(ポスター) 臨床化学・免疫学2
 座長 緒方 良一(宮崎大学医学部附属病院)
- P-33** MMP-3 は関節リウマチ患者の CRP 陰性化後の関節破壊を予測し、そのカットオフ値は基準値上限より低い
 ○小西 ^{こにし}弘江¹, 森本 ^{ひろえ}麻衣, 中野 正祥, 小柴 賢洋
 兵庫医科大学医学部臨床検査医学講座
- P-34** 周期性四肢麻痺合併バセドウ病患者における KI 併用の有用性と甲状腺刺激抗体比の有用性を示唆する一例
 ○中野 ^{なかの}正祥^{1,2}
¹医療法人 向坂医院内科, ²兵庫医科大学医学部臨床検査医学講座
- P-35** マカダミアナッツアレルギーにおけるマカダミア 7S グロブリン(ビシリン)N-末部位特異的 IgE 測定の意味
 ○安戸 ^{やすど}裕貴¹, 安藤 智暁², 北浦 次郎², 成田 雅美³, 山崎 聡子¹
 大塚 弘毅¹, 岸野 智則⁴, 渡邊 卓¹, 大西 宏明¹
¹杏林大学医学部附属病院臨床検査医学教室
²順天堂大学大学院医学研究科アトピー疾患研究センター
³杏林大学医学部附属病院小児科, ⁴杏林大学保健学部臨床工学科

P-36 Evaluation of Implementing Computer-Assisted System to Enhance the Effectiveness of Massive Transfusion Protocol

○ wang LI-CHUAN

Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan Division of Clinical Pathology

P-37 Evaluating the Necessity of Retesting Anti-HIV Positive Samples

○ YANG YU-HSUAN

Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan Division of Clinical Pathology

17 : 30 ~ 18 : 30

一般演題(ポスター) 病理・遺伝子検査

座長 岩泉 守哉(浜松医科大学)

P-38 Establishment of a Cloud-based Specimen Referral System

○ LAI YI-FANG

Taipei Veterans General Hospital Department of Pathology and Laboratory Medicine

P-39 がんゲノムプロファイリング検査のための核酸品質評価に DIN と Peak/Base 比の併用が有用である

○^{ひらまつ}平松 ^{かほ}可帆¹, ^{まつだ}松田 千秋¹, ^{しばた}柴田 典子¹, ^{こばやし}小林 翔太², ^{ほしだ}細田 和貴²
¹愛知県がんセンター臨床検査部, ²愛知県がんセンター遺伝子病理診断部

P-40 市販キット試薬を用いた HIV genotype 検査の有用性

○^{とかしきよしの}渡嘉敷良乃¹, ^{やまがわ}山川奈津子¹, ^{にがはら}饒平名 聖¹, ^{なご}名護 珠美¹, ^{いまむら}今村美菜子^{1,2}, ^{まえだ}前田 士郎^{1,2}
¹琉球大学病院検査・輸血部血液・遺伝子検査室
²琉球大学大学院医学研究科 先進ゲノム検査医学講座

P-41 沖縄県民を対象とした肥満関連形質の Genome-Wide Association Study

○^{いまむら}今村美菜子^{1,2}, ^{まえだ}前田 士郎^{1,2}
¹琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学講座, ²琉球大学病院検査・輸血部

P-42 肛門管に多発する尖圭コンジローマに対し内視鏡切除を行った1例

○^{ふじわら}藤原 ^{ともゆき}智之¹, ^{かとう}加藤 博之¹, ^{さとう}佐藤浩一郎¹, ^{ふるい}古市 好宏¹
¹東京女子医科大学附属足立医療センター検査科
²東京女子医科大学附属足立医療センター病理診断科

第3日(11月19日)

第1会場 (出島メッセ長崎 2階 コンベンションホール1・2)

9:00～11:00

シンポジウム11 (一般社団法人日本臨床微生物学会共催)

薬剤耐性(AMR)対策 ～2023年の提言を踏まえて～

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における専門医共通講習A(感染対策) 2単位が認定されています。

座長 国立大学法人富山大学学術研究部医学系微生物学講座 森永 芳智

長崎大学病院検査部 木村由美子

1. 薬剤耐性菌の現状～AMR対策アクションプラン2023-2027を踏まえて

○金子 ^{かねこ} 幸弘 ^{ゆきひろ} 1,2,3

¹ 大阪公立大学大学院医学研究科 細菌学

² 大阪公立大学大学院医学研究科感染症科学研究センター

³ 大阪公立大学大阪国際感染症研究センター

2. 当院における薬剤耐性菌検査の現状と課題

○赤松 ^{あかまつ} 紀彦 ^{のりひこ}, 柳原 克紀

長崎大学病院 検査部

3. 薬剤耐性菌検出を含めた検査体制

○相原 ^{あいはら} 正宗 ^{まさむね}

九州大学保健学部門検査技術科学分野

4. 薬剤耐性(AMR)対策におけるこれからの検査体制構築と感染対策・治療について

○山岸 ^{やまぎし} 由佳 ^{ゆか}

高知大学医学部臨床感染症学講座

11:00～12:00

教育講演3

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 1単位が認定されています。

座長 国際医療福祉大学大学院 矢富 裕

造血幹細胞移植と臨床検査

○日野 ^{ひの} 雅之 ^{まさゆき}

大阪公立大学血液腫瘍制御学

13:10～14:10

Catch Up セミナー2

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 1単位が認定されています。

座長 慶應義塾大学医学部臨床検査医学 松下 弘道

甲状腺超音波検査のポイントとピットフォールおよび福島県「県民健康調査」

甲状腺検査の現況

○志村 ^{しむら} 浩己 ^{ひろき} 1,2

¹ 福島県立医科大学医学部 臨床検査医学講座

² 福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センター

14 : 10 ~ 15 : 10

Catch Up セミナー 3

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 1単位が認定されています。

座長 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 山口 宗一

古くて新しい包括的凝固関連検査～凝固波形解析の現状と展望～

○^{わくい} 浦井 ^{まさとし} 昌俊

慶應義塾大学医学部臨床検査医学教室

第2会場 (出島メッセ長崎 2階 コンベンションホール3)

9 : 00 ~ 11 : 00

シンポジウム 12 (一般社団法人日本検査血液学会共催)

症例の事前動画配信による血液形態診断のためのケースカンファレンス

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 慶應義塾大学医学部臨床検査医学 松下 弘道

長崎大学病院検査部 鶴田 一人

コメンテーター 川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科 通山 薫

1. 症例 1 (60 歳代女性)

○^{いのうえ} 井上まどか¹, 半田 寛², 中嶋 清美¹, 木村 孝穂¹

¹ 群馬大学医学部附属病院検査部

² 群馬大学医学部附属病院血液内科

2. 症例 2 (10 歳代女性)

○^{いもと} 井本 ^{きよみ} 清美

聖マリアンナ医科大学病院ゲノム医療推進センター

3. 症例 3 (60 歳代男性)

○^{なかにしかよこ} 中西加代子

京都大学医学部附属病院検査部

4. 症例 4 (40 歳代男性)

○^{なかがわ} 中川 ^{ひろみ} 浩美

広島大学病院検査部

14 : 15 ~ 15 : 45

ICD 講習会

薬剤耐性菌感染症の制御

座長 佐賀大学医学部附属病院検査部 於保 恵

長崎大学病院検査部 太田 賢治

1. 集中治療室 (ICU) における薬剤耐性菌感染症の診断と治療

○^{たなか} 田中 ^{たけし} 健之

長崎大学病院 感染制御教育センター

2. 薬剤耐性菌の感染制御における微生物検査の活用

○清祐麻紀子

九州大学病院検査部

3. 薬剤耐性菌による手術部位感染症の治療戦略

○川村 英樹^{1,2}

¹ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科感染症専門医養成講座

² 鹿児島大学病院感染制御部

4. COVID-19 流行下における地域連携と薬剤耐性菌の感染対策

○寺坂 陽子

長崎大学病院感染制御教育センター

第3会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 102)

9:00 ~ 9:30

ベーシックレクチャー6

座長 奈良県立医科大学中央臨床検査部(臨床検査医学) 山崎 正晴

検査室からの発信を ~医師が大嫌いな凝固・線溶検査異常へのアドバイス~

○玉井 佳子

弘前大学大学院医学研究科輸血・再生医学講座

9:30 ~ 10:00

ベーシックレクチャー7

座長 自治医科大学地域医療学(兼)臨床検査医学 小谷 和彦

医療安全と検査の接点

○栗原慎太郎

長崎大学病院安全管理部

10:00 ~ 10:30

ベーシックレクチャー8

座長 大分大学医学部附属病院検査部 三浦 慎和

遺伝子関連検査の基礎

○横田 浩充

慶應義塾大学病院臨床検査技術室

第4会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 103)

9:00 ~ 11:00

委員会企画9 (ワークライフバランス委員会企画)

臨床検査医としてどう働き続けるか?

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 2単位が認定されています。

座長 横浜市立市民病院検査・輸血部 千葉 泰彦
自治医科大学臨床検査医学講座 鯉渕 晴美

1. 私の考えるワークライフバランス

○尾崎 敬

紀南病院中央臨床検査部

2. 臨床検査技師養成校における臨床検査医

○幸村 近

北海道医療大学医療技術学部

3. 私の「ワークライフバランス」

○江原 佳史

花と森の東京病院検査科

4. 患者を診る臨床検査医を目指して

○清水 博之

藤沢市民病院臨床検査科

5. 私が臨床検査に興味を持った理由、働き方について

○野村 祐希

自治医科大学附属病院臨床検査科

6. ダブルケアラーが医師であり続けるために

○芳沢 杏美

順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査医学科

7. ダブルワークと研究、今後のキャリアプランについて

○根木 翼

順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査医学科

11:00 ~ 12:00

Catch Up セミナー 1

本プログラムは、日本専門医機構認定臨床検査専門医資格更新における臨床検査領域講習 1単位が認定されています。

座長 関西医科大学臨床検査医学センター 神田 晃

検査医が知っておくべきアレルギー関連検査

○植木 重治

秋田大学大学院総合診療・検査診断学講座

| |
|---------------------------|
| 第5会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 107) |
|---------------------------|

9:00 ~ 9:50

一般演題(口演) 遺伝子2

座長 中山 智祥(日本大学)・糸賀 栄(公益財団法人かずさDNA研究所)

O-184 自己免疫性甲状腺疾患の病態と *B7H3* 遺伝子多型および末梢血中 *B7-H3* 発現との関連○井上 直哉^{1,2}, 日高 洋³, 渡邊 幹夫¹大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門²大阪大学医学系研究科保健学専攻生体病態情報科学講座, ³大阪大学医学部附属病院臨床検査部O-185 *CEBPA* 生殖細胞系列病的バリエントを伴う骨髄系腫瘍の一家系○日高 操希¹, 坂口 公祥², 岩泉 守哉¹¹浜松医科大学医学部附属病院検査部, ²浜松医科大学医学部附属病院小児科

O-186 一卵性双生児を対象とした遺伝子発現量と白血球分画数の関連解析

○川上 莉歩¹, 荒川 裕也, 渡邊 幹夫

大阪大学医学系研究科

O-187 脳腫瘍におけるミスマッチ修復欠損

○横井 左奈

Chiba Cancer Center 遺伝子診断部

O-188 SMA の新生児マススクリーニング: ヘパリン加血液で作成した乾燥濾紙血検体を用いた PCR 検査の検討

○吉田奈津希¹, 野口 依子¹, 簗内 温子¹, 松本 久幸¹, 今西 孝充¹
矢野 嘉彦¹, 坊 亮輔², 栗野 宏之², 西尾 久英³¹神戸大学医学部附属病院検査部, ²神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野³神戸学院大学総合リハビリテーション学部作業療法学科

10:00 ~ 11:00

一般演題(口演) 生理3

座長 富田 泰史(弘前大学大学院)・中園 朱実(産業医科大学病院)

O-189 胆嚢底部による腹壁圧排像が急性胆嚢炎胆嚢緊満感の客観的評価に有用であった2症例

○川浪のぞみ¹, 木村由美子¹, 加勢田富士子^{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

O-190 関節エコー検査が診断に有用であった脊椎関節炎の一例

○松村 洋子¹, 武内 徹², 朝井 章^{1,3,4}, 大坂 直文¹¹大阪医科薬科大学病院中央検査部, ²大阪医科薬科大学内科学IV教室³大阪医科薬科大学内科学II教室, ⁴大阪医科薬科大学肝疾患センター

- O-191** 帝王切開中の経食道心エコー図検査が治療方針の決定に有効であった
妊娠合併感染性心内膜炎の一例
○福田 智子^{ふくだ ともこ}, 手嶋 泰之, 高橋 尚彦
大分大学医学部附属病院循環器内科・臨床検査診断学講座
- O-192** 超音波による胸管終末部の描出
○嶋田 孝樹^{しまだ こうき}¹, 高橋 涼², 川良 徳弘¹
¹文京学院大学大学院保健医療科学研究科, ²文京学院大学保健医療技術学部
- O-193** 超音波検査における「緊急報告値」について
○千久田いくみ^{ちくくた}¹, 横山 直之², 白倉 和代¹, 小笠原直子¹, 奥藤由紀子¹, 古川 泰司³
¹帝京大学医学部附属病院中央検査部, ²帝京大学医学部附属病院循環器内科
³帝京大学医学部附属病院臨床検査医学
- O-194** 本学附属病院における呼吸機能検査前問診票の有用性についての検討
○水品 佳子^{みずしな よしこ}^{1,2}, 野村 祐希¹, 山本さやか¹, 鯉淵 晴美¹, 紺野 啓¹, 山田 俊幸¹
¹自治医科大学臨床検査医学, ²自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門
- 11:10 ~ 12:00
- 一般演題(口演) 遺伝子3
座長 末廣 寛(山口大学大学院)・神力 悟(熊本大学大学院)
- O-195** 鹿児島大学病院検査部における呼吸器病原体関連遺伝子検査体制の確立
○野邊紗耶香^{のべさやか}, 小濱 祐行, 中村 政敏, 波野 史典, 山口 宗一, 橋口 照人
鹿児島大学病院検査部
- O-196** RAISING 法による HTLV-1 クロナリティ解析の評価
○松本 成良^{まつもと なりよし}¹, 佐々木大介¹, 長谷川寛雄^{1,2}, 小佐井康介^{1,2}
加勢田富士子^{1,2}, 太田 賢治^{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
- O-197** PCR ゲルによる高感度シングルチューブ RNA 検査の開発
○宇野 直輝^{うの なおき}
University of Connecticut Health Center Department of Biomedical Engineering
- O-198** マイクロ RNA 抽出試薬における抽出効果の改良
○成瀬 有純^{なるせ あづみ}¹, 菊池 有純¹, 野中 健一^{1,2}
¹社会医療法人大雄会医科学研究所, ²総合大雄会病院消化器外科
- O-199** ダブルクエンチャープローブを用いたリアルタイム RT-qPCR による micro RNA の解析
○菊池 有純^{きくち ありずみ}^{1,2}, 成瀬 有純¹, 森 基希², 堤内 要², 高木 公暁³, 野中 健一^{1,4}
¹社会医療法人大雄会医科学研究所, ²中部大学応用生物学部
³大雄会第一病院泌尿器科, ⁴総合大雄会病院外科

第6会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 108)

9:00 ~ 9:50

一般演題(口演) 病理

座長 市川 徹郎(長野県立信州医療センター)・米満 伸久(社会医療法人財団白十字会佐世保中央病院)

O-200 電子顕微鏡にて形態学的観察を行った裂頭条虫症の1例

○皆川^{みなかわ} 智子^{さとこ}, 石山 雅大, 富田 泰史
弘前大学医学部附属病院検査部

O-201 整形外科手術検体によるアミロイドーシス診断とフォローアップの体制づくりへの取り組み

○小野^{おの} ゆり¹, 藤田 彩人¹, 下 正宗¹, 竹下 克志²
宮田 朗³, 土谷 良樹⁴, 北村 治郎⁵¹東京勤医会東葛病院病理診断科, ²自治医科大学整形外科, ³東京勤医会東葛病院整形外科⁴東京勤医会東葛病院内科, ⁵東京勤医会東葛病院麻酔科

O-202 遠紫外線が誘導する細胞死の機序についての検討

○田村 優太¹, 西川 潤¹, 藤井 智大², 米田 翔磨¹
福田総一郎², 西岡 光昭², 末廣 寛³, 山崎 隆弘³¹山口大学大学院医学系研究科 基礎検査学, ²山口大学医学部附属病院検査部³山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学講座

O-203 がん細胞における解糖系振動の意義

○渡邊^{わたなべ} 昌俊^{まさとし}¹, 雨宮 隆²¹三重大学大学院医学系研究科腫瘍病理学, ²横浜国立大学大学院環境情報研究院

O-204 Membranous expression of non-sialylated HEG1 in bladder cancer

○佐藤^{さとう} 雄一^{ゆういち}^{1,2,3}, 森 亘平², 辻 祥太郎³, 清水ゆり子², 岡田 清美¹, 松本 和将²¹株式会社代表取締役社長, ²北里大学医学部泌尿器科学, ³群馬医療福祉大学医療技術学部

10:00 ~ 11:00

一般演題(口演) その他2

座長 掛屋 弘(大坂公立大学大学院)・南木 融(筑波大学附属病院)

O-205 比例系統誤差をリアルタイムに検出する

Machine Learning based Real-time Quality Control の開発

○武村^{たけむら} 和哉^{かずや}^{1,2}, 中前 美佳^{1,2,3}, 岡村 浩史^{2,3}, 永倉 優¹, 奥井 靖子¹
尾崎 鈴佳¹, 川原 宏恵¹, 屋田 龍哉¹, 久保田 浩¹
井戸健太郎^{1,2,3}, 中前 博久^{1,3}, 山下 亘¹, 日野 雅之^{1,2,3}¹大阪公立大学医学部附属病院中央臨床検査部²大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学³大阪公立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学

- O-206** 採血時静脈怒張手技が血液検査へ与える影響についての研究
 ○坂井 範子¹, 山崎 聡子², 米山 里香¹, 関口久美子¹
 宮城 博幸¹, 大塚 弘毅², 安戸 裕貴², 大西 宏明²
¹杏林大学医学部附属病院臨床検査部, ²杏林大学医学部附属病院臨床検査医学教室
- O-207** 予防医学、セルフメディケーション推進に向けたスクリーニング検査評価の最適化
 ○金子 雅希^{1,2,4}, 小寺 理美¹, 横井 修³, 伊藤 挙⁵, 羽田 克彦^{3,4,6}
¹KYB メディカルサービスなし, ²医療法人社団同心会
³数理医科学研究センター, ⁴国士舘大学体育学部スポーツ医科学科・救急システム研究科
⁵国士舘大学ハイテク・リサーチ・センター, ⁶東京理科大学大学院理学研究科
- O-208** 特定健診・特定保健指導における改善状況 - 基本的項目での変動 -
 ○市川 湧子^{1,2}, 安原 努¹, 高木 康²
¹昭和大学大学院保健医療学研究科, ²株式会社保健科学研究所臨床検査事業本部
- O-209** 当院における臨床検査パニック値に関する考察
 ○吉澤 定子^{1,2}, 佐藤 信博², 大竹 洋輔², 青砥 彩², 盛田 俊介^{1,2}
¹東邦大学医学部臨床検査医学講座, ²東邦大学医療センター大森病院臨床検査部
- O-210** 取り下げ
- 11:10 ~ 12:00
 一般演題(口演) その他3
 座長 茂久田 翔(広島大学病院)・矢野 浩夢(熊本大学大学院)
- O-211** 先天性代謝異常症の鑑別を目的としたアミノ酸・有機酸・アシルカルニチンの
 全自動 LC-MS/MS システムの構築
 ○柳内 千尋¹, 植柳 泰¹, 堀田多恵子¹, 國崎 祐哉¹
 九州大学病院検査部
- O-212** 尿臭気におけるにおいセンサーとヒト嗅覚との比較および関連因子の検討
 ○鳴海 菜月^{1,2}, 小林 亮¹, 田中真輝人^{1,2}, 村井 良精¹, 遠藤 明美¹, 高橋 聡^{1,2}
¹札幌医科大学附属病院検査部, ²札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座
- O-213** 炎症性腸疾患モデルラットの作製手法2種の病態比較
 ○岡田 光貴¹
 京都橘大学健康科学部臨床検査学科

O-214 新規 HBV キャリアマウスモデルにおける治療用ワクチン開発の試み

○待井 亜美¹, 加藤 温¹, 池田 悠馬^{1,2}, 秋山 悠菜¹, 森 遥香¹
 荒木 美穂¹, 玉置 優貴³, 林 由美¹, 石川 哲也¹

¹名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻

²名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, ³愛知医科大学解剖学講座

O-215 高脂肪食負荷マウスにおける肝障害誘導後の肝線維化進展機序の解析

○池田 悠馬^{1,2}, 待井 亜美¹, 加藤 温¹, 森 遥香¹, 秋山 悠菜¹
 荒木 美穂¹, 玉置 優貴³, 林 由美¹, 石川 哲也¹

¹名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻

²名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, ³愛知医科大学解剖学講座

| |
|------------------------------------|
| 第7会場 (出島メッセ長崎 1階 会議室 101-A) |
|------------------------------------|

9:00 ~ 9:50

一般演題(口演) 臨床化学 6

座長 石橋みどり(医療法人社団誠馨会新東京病院)・小野 佳一(東京大学医学部附属病院)

O-216 脳脊髄液中のインターロイキン-6 とプロカルシトニン同時測定の意味

○志村 拓也¹, 坂田 一美¹, 山本 雅博¹, 西岡 正人³

¹川口市立医療センター検査科

²東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野

³川口市立医療センター小児科

O-217 血清中のサーファクタントプロテイン D(SP-D)測定試薬「ナノピア SP-D」の基礎的性能評価

○渡部 芽以, 東田 修二, 市村 直也, 大野 一彦, 福島 紘子

東京医科歯科大学医学部附属病院検査部

O-218 慢性腎臓病患者のリスク層別化における血漿 soluble C-type lectin-like receptor 2 濃度の測定意義

○北川 文彦¹, 石原 裕也², 中村 和広², 久野 貴弘²

坂口 英林³, 成瀬 寛之³, 伊藤 弘康^{2,4}, 石井 潤一⁵

¹藤田医科大学 岡崎医療センター臨床検査部, ²藤田医科大学病院臨床検査部

³藤田医科大学医療検査学科臨床病態解析学分野, ⁴藤田医科大学医学部臨床検査科

⁵トヨタ車体吉原診療所

O-219 アルツハイマー病剖検脳を用いた包括的メタボロミクス解析

○蔵野 信, 矢富 裕

東京大学医学部附属病院検査部

O-220 血清メタボロミクスによるサルコペニアに対する新規バイオマーカーの同定：

パイロットスタディ

○志田 隆史¹, 吉田 保子², 大田 崇央¹, 小島 成実¹, 大須賀洋祐³, 笹井 浩行¹¹東京都健康長寿医療センター研究所自立促進と精神保健研究チーム²新潟薬科大学医療技術学部臨床検査学科, ³国立長寿医療研究センターフレイル研究部

10:00 ~ 11:00

一般演題(口演) 血栓・止血 3

座長 北中 明(川崎医科大学)・森 沙耶香(長崎大学病院)

O-221 VEGF-A121 と VEGF-A165 の血漿、血清、血小板中の定量比較解析○藤崎知園子¹, 山口 宗一^{1,2}, 大川 政士³, 竹之内和則^{1,2}, 東 貞行^{1,2}田上 聖徳¹, 田原 明人^{1,2}, 大山 陽子^{1,2}, 橋口 照人¹¹鹿児島大学病院検査部, ²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野³鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管外科学分野**O-222** 機械学習を用いた凝固波形と凝固異常の関係性についての検討○門脇 淳¹, 和田 一吉², 鈴木 優介², 藤森 祐多³, 岡 周作³, 涌井 昌俊⁴¹株式会社 LSI メディエンス診断薬事業本部, ²PHC 株式会社先行技術開発センター³慶應義塾大学病院臨床検査科, ⁴慶應義塾大学医学部臨床検査医学教室**O-223** クロスマキシング試験判定法の有用性の検討○井上 卓巳¹, 森 沙耶香¹, 鶴田 一人¹, 吉瀬 礼香¹木村由美子¹, 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**O-224** EDTA 依存性に好中球の血小板貪食像が認められた 1 症例○弓削めぐみ¹, 橋倉 悠輝¹, 後藤 亮太¹, 河野 克海¹明利 美里¹, 松浦 成美¹, 猪崎みさき¹, 梅北 邦彦²¹宮崎大学医学部附属病院検査部²宮崎大学医学部内科学講座 呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野**O-225** 後天性血栓性血小板減少性紫斑病(aTTP)治療にカプラズマブを用いた 2 症例○梶原 享子^{1,2}, 中川 浩美^{1,2}, 田中 駿輔^{1,2}, 毎田 昇平^{1,2}, 山崎 真一^{1,2}, 茂久田翔¹¹広島大学病院検査部, ²広島大学病院診療支援部**O-226** 検査結果の解釈に苦慮した von Willebrand 病 Type2N の一例○竹尾 映美¹, 長 由美子¹, 上野 智浩¹, 日高 洋²¹大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門, ²大阪大学医学部附属病院臨床検査部

11:10 ~ 12:00

一般演題(口演) 臨床化学7

座長 大久保久美子(福岡大学)・池田 弘典(佐賀大学医学部附属病院)

- O-227** HTLV-1 陽性関節リウマチにおける炎症バイオマーカーとしての LRG の臨床的意義の検討
○柳 政希¹, 緒方 良一¹, 河野 克海¹, 山田 明輝¹
橋倉 悠輝^{1,2}, 猪崎みさき¹, 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講座呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野

- O-228** プロテオーム解析におけるアミノ酸修飾情報の追加による
アミロイド原因蛋白質検出率の増加
○田崎 雅義^{1,2}, 大林 光念⁴
¹熊本大学大学院生命科学研究部保健学系生体情報解析学講座
²熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学講座
³熊本大学大学院保健学教育部検査技術科学コース
⁴熊本大学大学院生命科学研究部構造機能解析学講座

- O-229** 可溶性トランスフェリン受容体による肝細胞癌診断性能の検討
○小林 利彦¹, 石黒 旭代², 西岡 光昭¹, 末廣 寛^{1,2}, 山崎 隆弘^{1,2}
¹山口大学医学部附属病院検査部, ²山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学講座

- O-230** 尿糖(定性検査)、尿中グルコース(定量)と血中グルコース濃度との関連性について
○大我 結菜¹, 柳原 克紀², 太田 賢治², 山川 智弘¹, 長谷川寛雄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

- O-231** 胸水の生化学的検査所見と胸腔ドレナージ実施の関連性について
○山崎 杏香¹, 山川 智弘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