

プログラム第1日目 2026年10月30日(金)

<第1会場 (2階 大講堂)>

プロジェクト報告1

11:20~12:20

TDM 専門委員会

座長：城野 博史（熊本大学病院 薬剤部）

演者：谷川原祐介（一般社団法人 TDM 品質管理機構）

増田 智先（姫路獨協大学 薬学部 医療薬剤学研究室）

島本 裕子（国立循環器病研究センター 薬剤部）

ランチョンセミナー1

12:30~13:20

海のミルクがもたらした感動のサイエンス：新規抗酸化物質「DHMB A」のパワー

座長：千葉 仁志（札幌保健医療大学 保健医療学部 栄養学科）

演者：渡邊 貢（株式会社 渡辺オイスター研究所，北海道大学大学院保健科学研究院）

共催：株式会社渡辺オイスター研究所

学術集会長講演

13:30~14:10

臨床化学を支える「化学」の大地——彩り豊かな稔りを目指して

座長：三井田 孝（順天堂大学大学院 医療科学研究科 臨床検査学専攻）

演者：恵 淑萍（北海道大学 大学院保健科学研究院）

特別講演1

14:20~15:20

データ駆動型融合研究が拓く未来—北海道大学発・研究から社会実装へ

座長：恵 淑萍（北海道大学 大学院保健科学研究院）

演者：長谷山美紀（北海道大学 大学院情報科学研究院）

シンポジウム1

15:30~17:30

薬物血中濃度測定の前にあるもの

座長：尾田 一貴（熊本大学病院 薬剤部，熊本大学大学院薬学教育部 臨床薬物動態学分野）

佐藤 紀宏（山形大学医学部附属病院 薬剤部）

S1-1 薬物代謝酵素の活性予測バイオマーカーの有用性

○公文代将希，前川 正充，眞野 成康

（東北大学病院 薬剤部）

S1-2 クロザピンの血中濃度変動要因の解明を目指した薬物動態関連因子の遺伝子解析と相互作用解析

○佐藤 紀宏¹，前川 正充²，山口 浩明¹，眞野 成康²

（¹ 山形大学医学部附属病院 薬剤部，² 東北大学病院 薬剤部）

S1-3 LC-MS/MS を用いた血漿中ヒアルロン酸オリゴ糖の同時定量法の開発

○佐藤 夕紀

(北海道大学 大学院薬学研究院)

S1-4 少量検体から診療価値を引き出す～小児における検体制約をどう乗り越え、診療価値へ変換するか～

○齊藤 順平

(国立成育医療研究センター 薬剤部)

S1-5 薬物血中濃度測定結果を治療に活かすために

○尾田 一貴, 城野 博史

(熊本大学病院 薬剤部, 熊本大学大学院薬学教育部 臨床薬物動態学分野)

共催：日本 TDM 学会

教育講演 1

17:40～18:30

新興化学物質と子どもの健康：出生コーホート研究からの知見

座長：眞野 成康 (東北大学病院 薬剤部)

演者：池田 敦子 (北海道大学大学院保健科学研究院, 北海道大学環境健康科学研究教育センター, 北海道大学 One Health リサーチセンター)

<第2会場 (1階 小講堂)>

プロジェクト報告 2

11:50～12:20

酵素・試薬専門委員会

座長：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)

酒瀬川 信一 (産業技術総合研究所バイオものづくり研究センター)

演者：山下 計太 (浜松医科大学医学部附属病院 検査部)

菊池 春人 (済生会横浜市東部病院 臨床検査科)

ランチョンセミナー 2

12:30～13:20

骨粗鬆症診療における骨代謝マーカーの適正使用

～本邦における 27 年間の発展とハーモナイゼーションへの取り組み～

座長：高橋 聡 (札幌医科大学医学部 感染制御・臨床検査医学講座)

演者：三浦 雅一 (学校法人 北陸大学)

共催：積水メディカル株式会社

シンポジウム 2 学生シンポジウム

15:30～17:30

座長：(前半 5 演題)

石井 直仁 (北里大学大学院医療系研究科, 北里大学医療衛生学部, 北里大学医療衛生学部再生医療・細胞デザイン研究施設)

小倉 正恒 (順天堂大学 医療科学部 臨床検査学科)

(後半5演題)

山内 一由 (信州大学 医学部 保健学科)

田崎 雅義 (熊本大学大学院 生命科学研究部 臨床分析科学講座)

審査員：山下 計太 (浜松医科大学医学部附属病院)

廣渡 祐史 (埼玉県立大学)

黒崎 祥史 (北里大学)

岡田 光貴 (京都橘大学)

千葉 仁志 (札幌保健医療大学)

上田 一仁 (関西医療大学)

中川 沙織 (新潟医療福祉大学)

共催：日本臨床検査学教育協議会

S2-1 高感度かつ簡便な S-ニトロシル化 apolipoprotein E 検出法の確立と髄液検体への応用

○飯沼 和奏¹, 植松 優衣¹, 木下 郁美¹, 清水 梨帆^{2,3}, 松浦 弘人^{2,3},
山内 一由^{1,4}

(¹ 信州大学 大学院医学系研究科 保健学専攻 検査技術科学分野, ² 信州大学 大学院総合医理工学研究科 医学系専攻 保健学分野, ³ 信州大学医学部附属病院 臨床検査部, ⁴ 信州大学バイオメディカル研究所)

S2-2 髄液 apoE の Cys-thiol のレドックス状態は中枢神経系におけるコレステロール代謝効率と病態を反映する

○植松 優衣¹, 飯沼 和奏¹, 木下 郁美¹, 清水 梨帆^{2,3}, 松浦 弘人^{2,3},
山内 一由^{1,4}

(¹ 信州大学 大学院医学系研究科 保健学専攻 検査技術科学分野, ² 信州大学 大学院総合医理工学研究科 医学系専攻 保健学分野, ³ 信州大学医学部附属病院 臨床検査部, ⁴ 信州大学バイオメディカル研究所)

S2-3 酸化 ApoE-HDL はアストロサイトにおける ABCA1 を介した脂肪滴クリアランスを抑制する

○中村 優月¹, 秋田谷悦志¹, 加藤 志歩¹, 菊田陽奈代¹, 遠藤 輝夫²,
吉田 繁², 藏満 保宏², 幸村 近², 高橋 祐司²

(¹ 北海道医療大学大学院 医療技術科学研究科 臨床検査学専攻, ² 北海道医療大学 医療技術学部 臨床検査学科)

S2-4 HDL のコレステロール引き抜き能測定の本理解明に向けたエステル化およびリポタンパク間分配の解析

○和泉 早希¹, 山崎あずさ^{1,2}, 秋山葉菜恵¹, 宮腰 恒広¹, 田中美咲紀¹,
吉本 明¹, 鈴木 喜晴¹, 大川龍之介¹

(¹ 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野, ² 東京科学大学病院 検査部)

S2-5 LCAT 活性測定に向けた遊離型コレステロール・エステル型コレステロール同時測定法の構築

○海下ありあ¹, 堀 敦詞¹, 花房 慶^{2,3,4}, 宋 書馨⁵, 佐藤 心悠¹,
上野 剛⁶, 平山 哲^{6,7}, 三井田 孝^{1,5}

(¹ 順天堂大学大学院 医療科学研究科 臨床検査学専攻, ² 順天堂大学 薬学部 薬学科, ³ 順天堂大学大学院 医学研究科 環境医学研究所, ⁴ 順天堂大学大学院 医学研究科 健康創薬先端リサーチセンター, ⁵ 順天堂大学大学院 医学研究科 臨床病態検査医学講座, ⁶ 順天堂大学医学部附属順天堂医院, ⁷ 東京学芸大学 大学教育研究基盤センター機構)

S2-6 コリン含有リン脂質分子測定系の構築に向けてーリゾホスファチジルコリン測定法の構築ー

○佐藤 心悠¹, 堀 敦詞¹, 花房 慶^{2,3,4}, 宋 書馨⁵, 海下ありあ¹,
上野 剛⁶, 平山 哲^{6,7}, 三井田 孝^{1,5}

(¹ 順天堂大学大学院 医療科学研究科 臨床検査学専攻, ² 順天堂大学 薬学部 薬学科, ³ 順天堂大学大学院 医学研究科 環境医学研究所, ⁴ 順天堂大学大学院 医学研究科 健康創薬先端リサーチセンター, ⁵ 順天堂大学大学院 医学研究科 臨床病態検査医学講座, ⁶ 順天堂大学医学部付属順天堂医院, ⁷ 東京学芸大学 大学教育研究基盤センター機構)

S2-7 肝の脂質代謝・ミトコンドリア機能・インスリン抵抗性に関わる脂質の同時評価系の開発とその応用

○柴田 ゆず¹, 櫻井 俊宏¹, 櫻井 知子¹, 恵 淑萍¹
(北海道大学 大学院 保健科学研究所)

S2-8 血管内皮細胞由来細胞外小胞を介した APP770 の血小板移行と活性化による放出

○児玉 憲星¹, 鈴木 英明¹, 久野 敦², 芳賀 淑美³, 植田 幸嗣³,
北爪しのぶ¹

(¹ 福島県立医科大学 大学院 保健科学研究所 臨床検査学領域, ² 産業技術総合研究所 細胞分子工学研究部門, ³ がん研究会 がんプレジジョン医療研究センター)

S2-9 リン酸化プロテオミクス解析を活用したリボソーム誘導性膠芽腫がん幹細胞様細胞の発生メカニズムの解明

○一ノ瀬愛理¹, 坂口さくら¹, 安東 実咲¹, 大田 雅子¹, 白川 裕貴¹,
三宅 俊介^{1,2}, 米丸 興¹, 秀拓 一郎³, 武笠 晃丈⁴, 太田 訓正⁵,
増田 豪⁶, 西村 文宏^{1,2}, 尾田 一貴^{1,2}, 城野 博史^{1,2}

(¹ 熊本大学大学院 薬学教育部 臨床薬物動態学分野, ² 熊本大学病院 薬剤部, ³ 北里大学病院 脳神経外科, ⁴ 熊本大学病院 脳神経外科, ⁵ 九州大学基幹教育院 幹細胞生物学分野, ⁶ 慶応大学大学院 政策・メディア研究科先端生命科学研究所)

S2-10 リボソームのリプログラミング能に着目した卵巣がん幹細胞の発生メカニズムの解明

○本田 遥香¹, 鶴田 優夏¹, 谷岡 萌¹, 三宅 俊介^{1,2}, 米丸 興¹,
本原 剛志³, 吉川 治孝⁴, 西村 文宏^{1,2}, 尾田 一貴^{1,2}, 城野 博史^{1,2}

(¹ 熊本大学大学院薬学教育部臨床薬物動態学分野, ² 熊本大学病院薬剤部, ³ 熊本大学病院産科婦人科学分野, ⁴ 慶応義塾大学先端生命科学研究所)

年会主催セミナー 1

17:40~18:30

脂質異常症診療のパラダイムシフト：LDLの累積曝露から残存リスクへの統合的アプローチ

座長：吉田 博（東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部／東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座）

演者：辻 昌宏（社会医療法人母恋 天使病院 糖尿病・代謝内科）

<第3会場（1階 第1会議室）>

プロジェクト報告 3

11:50~12:20

血漿蛋白専門委員会

座長：伊藤 喜久（公益財団法人ライフ・エクステンション研究所附属 永寿総合病院 臨床検査科）

演者：新関 紀康（浜松医科大学医学部附属病院 検査部）

ランチョンセミナー 3

11:40~12:30

甲状腺検査のピットフォール

座長：長瀬 真幸（JA 北海道厚生連旭川厚生病院 医療技術部 臨床検査技術科）

演者：西原 温子（医療法人神甲会 隈病院 臨床検査科）

共催：アボットジャパン合同会社

シンポジウム 3 機器・試薬セミナー

15:30~16:30

座長：堀田多恵子（国際医療福祉大学成田病院 検査部）

S3-1 HDL-C 測定試薬 HDL-RX「生研」、LDL-C 測定試薬 LDL-RX「生研」のご紹介

○多田 愛梨, 内田 成則

（デンカ株式会社 ライフイノベーション部門 臨床試薬開発部）

S3-2 全自動免疫測定装置 HISCL-500™ ミッドスケールチェンジ及び肝線維化マーカー M2BPGi-Qt 試薬のご紹介

○原 敬志

（シスメックス株式会社 仙台支店 学術サポート課）

S3-3 フェリチンキット「LZテスト「栄研」FER II」のご紹介

○井上 直子, 綿引 健介, 阿部 雅仁

（栄研化学株式会社 マーケティング統括部マーケティング推進四部）

年会主催セミナー 2

17:40~18:30

2型糖尿病における新規薬剤の多臓器保護作用と適正使用への課題

座長：千葉 仁志（札幌保健医療大学 保健医療学部 栄養学科）

演者：永井 聡（NTT 東日本札幌病院 糖尿病内分泌内科）

<第4会場（1階 第2会議室）>

プロジェクト報告 4

15:30~17:00

クオリティマネジメント専門委員会

座長：末吉 茂雄（日本栄養大学 栄養学部）

宮本 博康（東京慈恵会医科大学西部医療センター 中央検査部）

演者：佐藤 正一（順天堂大学 医療科学部）

中川 央充（慶應義塾大学病院 臨床検査科）

<第5会場（1階 第3会議室）>

プロジェクト報告 5

16:45~18:15

基準範囲共用化専門委員会

座長：小堀 理恵（東北医科薬科大学病院）

堀田多恵子（国際医療福祉大学成田病院 検査部）

演者：市原 清志（山口大学 名誉教授）

堀田多恵子（国際医療福祉大学成田病院 検査部）

プログラム第2日目 2026年10月31日(金)

<第1会場 (2階 大講堂)>

シンポジウム 4

9:30~11:30

臨床検査のピットフォールへの挑戦

—メーカーが拓くエラー回避と臨床の実態調査・参加型事例解析—

座長：上田 一仁（関西医療大学）

中沢 隆史（日立ハイテク）

企画：ピットフォール専門委員会

S4-1 ピットフォール研究専門委員会活動報告 2026

○三好^{みよし} 雅士^{まさし}

（徳島大学病院 医療技術部）

S4-2 装置メーカーが考えるピットフォール回避と対策—発生要因の再分類と反応過程に基づく異常解析の実践—

○小島^{こじま} 和茂^{かずしげ}

（シスメックス BioMajesty 株式会社）

S4-3 試薬メーカーが考えるピットフォール回避と対策

○阿部^{あべ} 雅仁^{まさひと}

（栄研化学株式会社 マーケティング統括部）

S4-4 日本臨床化学会ピットフォール研究専門委員会—ピットフォール事例対応調査—

○細羽^{ほそば} 恵美子^{えみこ}

（東京女子医科大学病院 移植関連検査室）

S4-5 ピットフォール事例を考える—会場参加型事例検討—

○中野^{なかの} 恵一^{けいち}

（北海道大学病院 検査・輸血部）

ランチョンセミナー 4

11:40~12:30

アンメットニーズを切り開くリゾリン脂質関連検査：オートタキシンと PS-PLA1 産学連携の挑戦

座長：矢富 裕（国際医療福祉大学 大学院長）

演者：蔵野^{くら} 信^{まこと}（東京大学病院 検査部）

共催：東ソー株式会社

特別講演 2

13:30~14:40

ミトコンドリア先制医療

座長：矢富 裕（国際医療福祉大学 大学院長）

演者：阿部 高明（東北大学）

シンポジウム 6 第 21 回企業シンポジウム：臨床化学・企業懇話会

14:40~17:10

災害医療・在宅医療を支える POCT：技術と品質保証の最前線

座長：宮田 満（株式会社宮田総研 代表取締役／株式会社ヘルスケア・イノベーション 代表取締役社長）

伊藤 健介（富士フイルム株式会社 メディカルシステム開発センター）

S6-1 大規模災害時における自衛隊の医療支援

○箱崎 幸也¹，小森 健史²

（¹NPO 法人 国際緊急医療・衛生支援機構，²国立健康危機管理研究機構 危機管理運営局/DMAT 事務局）

S6-2 在宅医療×POCT のリアル—症例から見えた有用性と課題—

○川端 城聖，宮下 勉，鬼澤 信之

（医療法人あんず会 杏クリニック）

S6-3 血液ガス分析装置を中心とした POCT 機器による現場即応型検査について～災害・在宅現場での活用と品質保証～

○濱田 宏輝

（シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社）

S6-4 海外の事例を通じて考える、在宅・救急医療の POCT

○北山 由和

（アボットジャパン合同会社 ポイント・オブ・ケア事業部）

<第 2 会場（1 階 小講堂）>

教育講演 2

9:30~10:20

好中球細胞外トラップの病態形成への関与

座長：前川 真人（浜松医科大学医学部）

演者：石津 明洋（北海道大学 大学院保健科学研究所 病態解析学分野）

スポンサードセミナー

10:40~11:30

質量分析から見る、新生児マススクリーニングと臨床検査としての先天代謝異常検査

座長：中山 憲司（新潟医療福祉大学 大学院 医療福祉学研究科／新潟医療福祉大学 生物医科学分析研究センター）

演者：小林 弘典（島根大学医学部附属病院 検査部）

共催：株式会社島津製作所

ランチョンセミナー 5

11:40~12:30

検査データの品質保証、その現在地をたしかめる

—「誰のための品質か」から見えてくる私たちの課題—

座長：大川龍之介（東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野）

演者：徳弘 慎治（高知大学医学部附属病院 医療技術部臨床検査部門）

共催：株式会社日立ハイテク

受賞講演

14:40~15:40

座長：山下 計太（浜松医科大学医学部附属病院）

伊藤 弘康（藤田医科大学 医学部 臨床検査科）

学術賞 代謝機能障害関連脂肪肝炎における血中リポ蛋白の性状解明とその臨床応用

○櫻井 俊宏

（北海道大学 大学院保健科学研究院）

技術賞 「ルミパルスプレスト iTACT HBcrAg」の開発～高感度 HBcrAg 測定を実現した iTACT 技術～

○北村 由之

（富士レビオ株式会社 研究開発本部）

技術賞 トキソプラズマ感染成立時期推定に用いる測定試薬「Toxo-IgG Avidity・アボット」の開発

○田中 一平

（アボットジャパン合同会社 研究開発部）

シンポジウム 7

15:50~17:30

リポ蛋白の機能と質が拓く病態理解

座長：櫻井 俊宏（北海道大学 大学院保健科学研究院）

大川龍之介（東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野）

S7-1 MASH における LDL の質的異常と肝障害

○櫻井 俊宏¹，櫻井 知子¹，村上奈々緒¹千葉 仁志²，恵 淑萍¹（¹ 北海道大学 大学院保健科学研究院，² 札幌保健医療大学）

S7-2 HDL と糖代謝—Beyond RCT—

○小松 知広^{1,2,3}，松村 剛⁴，阿部 智美³中島志穂子³，今泉 聡²，上原 吉就^{1,3}（¹ 福岡大学病院 予防・抗加齢・再生医療センター，² 福岡大学 生命医療倫理学講座，³ 福岡大学 スポーツ科学部，⁴ 熊本保健科学大学 保健科学部）

S7-3 リポタンパクと赤血球のクロストーク

○大川龍之介

（東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野）

S7-4 TG-rich リポ蛋白による急性膵炎と冠動脈疾患惹起の分かれ道—intact LPL の役割—

○中嶋 克行^{なかつゆき}, 村上 正巳^{なかじま}

(群馬大学大学院 医学研究科 臨床検査医学)

<第3会場 (1階 第1会議室)>

シンポジウム5 YIA シンポジウム

9:30~11:30

座長：平山 哲 (東京学芸大学)

渡邊 幹夫 (大阪大学 大学院 医学系研究科 保健学専攻)

S5-1 肝培養細胞において酸化 LDL が PCSK9 分泌およびコレステロール排出経路に及ぼす影響

○金 洛倫^{きむ}, 櫻井 俊宏^{なぎょん}, 櫻井 知子, 村上奈々緒, 恵 淑萍

(北海道大学 大学院 保健科学研究所)

S5-2 TAZ/PIPC 投与下の肝胆膵術後腹腔内感染症患者における PIPC の PK/PD 解析に基づく有効性と安全性に関する検討

○横山 智士^{よこやま}¹, 中川 潤一^{なかつし}¹, 上野 桂代¹, 木村 憲央², 長瀬 勇人²,
若狭 悠介², 鶴田 覚²

(¹ 弘前大学医学部附属病院 薬剤部, ² 弘前大学大学院医学研究科 消化器外科学講座, ³ 弘前大学大学院医学研究科 薬剤学講座)

S5-3 IFCC 法に整合性のある LD アイソザイム検査補正法の検討

○高山満里奈^{たかやま}¹, 沼野 剛¹, 松下 誠²

(¹ 地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 埼玉県立小児医療センター, ² 群馬パース大学医療技術学部検査技術学科)

S5-4 抗がん剤誘導性肝がん腫瘍再増殖の解析と IGF-1 の検査応用

○大澤 まみ^{おおさわ}, 齋藤 温, 松田 康伸

(新潟大学大学院医歯保健学研究科健康科学専攻次世代医療技術科学プログラム)

S5-5 安定した血液透析患者における7年間の死亡率に対する高感度心筋トロポニンIの優位性

○岩村葉々美^{いわむらななみ}¹, 木戸口周平¹, 旭 かなえ¹, 武田 泉¹, 松田 航平¹,
高橋 直生¹, 宮崎 良一²

(¹ 福井大学 医学部 附属病院 検査部, ² 藤田記念病院, ³ 福井県赤十字血液センター)

S5-6 日本人双生児ペアを対象とした DNA コピー数多型の一致率とその規定要因の検討

○飯田 千尋^{いいた}¹, 荒川 裕也^{1,2}, 小島 唯風¹, 敷谷 拓海¹,

大阪ツインリサーチグループ², 渡邊 幹夫^{1,2}

(¹ 大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻 生体病態情報科学講座, ² 大阪大学大学院 医学系研究科附属 ツインリサーチセンター)

S5-7 H. pylori 未感染胃癌における新規スクリーニングシステムの開発

○米田 翔磨^{1,2}, 國宗 勇希^{1,2}, 新川 香苗¹, 戎井 智哉¹, 中原由紀子¹,
藤井 智大¹, 児玉 雅季¹

(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, ³ 山口大学医学部附属病院 第一内科, ⁴ 山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学講座, ⁵ 山口大学医学部附属病院 遺伝・ゲノム診療部)

S5-8 HbA1c 測定装置を用いた溶血判定と臨床化学自動分析装置を用いた血清情報値の比較検討

○岡本 拓磨¹, 南部 佑香², 井手 俊明³, 永田 高貴⁴, 比嘉 幸枝⁵, 中園 朱実⁶,
山口 絢子⁷

(産業医科大学病院 臨床検査・輸血部)

ランチオンセミナー 6

11:40~12:30

潰瘍性大腸炎診療を支えるバイオマーカーの有用性

座長：菊池 春人（済生会横浜市東部病院 臨床検査科）

演者：林 亮平（県立広島病院 内視鏡内科）

共催：栄研化学株式会社

シンポジウム 8

14:40~16:40

YIA 受賞者に聞く 研究の進め方とその後の発展

座長：岡田 光貴

渡邊 大志

S8-1 YIA 受賞者に聞く 研究の進め方について

○松本 雄貴

(愛媛大学医学部附属病院 検査部)

S8-2 研究未経験から YIA 受賞への軌跡とマインドの変化

○岩本 拓也

(鳥取大学医学部附属病院 検査部)

S8-3 アミロイドーシスを軸とした研究の展開と国際交流～YIA 受賞後の取り組みについて～

○田崎 雅義^{1,2}, 植田 光晴²

(¹ 熊本大学大学院 生命科学研究部 臨床分析科学講座, ² 熊本大学大学院 生命科学研究部 脳神経内科学講座)

企画：若手育成委員会

JSCC 国際企画セミナー

16:50~17:50

Alzheimer's disease is likely a complication caused by a severe loss of sulfatides

座長：恵 淑萍（北海道大学 大学院保健科学研究所）

坂本 秀生（神戸常盤大学 保健科学部 医療検査学科）

演者：Han Xianlin（Barshop Institute for Longevity and Aging Studies, University of Texas Health San Antonio, San Antonio TX USA）

企画：第 66 回年次学術集会

国際交流委員会

共催：株式会社島津製作所

<第 4 会場 第 2 会議室>

若手育成助成金（須藤加代子基金）進捗報告

9:30~10:30

座長：三浦 雅一（学校法人 北陸大学）

大川龍之介（東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野）

KS-1 糖尿病患者の腎機能低下の性差に関する病態解明を目指したノンターゲットメタボローム解析

○鬼木健太郎¹、佐藤 崇雄²、陣内 秀昭³、猿渡 淳二¹

（¹ 熊本大学大学院 生命科学研究部 薬物治療設計学講座，² 熊本県産業技術センター，³ 陣内病院）

KS-2 狭域スペクトラム抗菌薬の効果最大化に着目した薬剤耐性対策

○尾田 一貴、近藤 昭志、城野 博史

（熊本大学病院 薬剤部，熊本大学大学院薬学教育部 臨床薬物動態学分野）

KS-3 尿プロテオーム解析による AKI-to-CKD 移行予測マーカー開発の基盤研究

○黒崎 祥史

（北里大学 医療衛生学部 臨床化学研究室，北里大学大学院 医療系研究科 生体制御生化学，北里大学 医療衛生学部 再生医療・細胞デザイン研究施設）

一般演題（口演）1

10:40~11:30

血栓・止血・免疫

座長：金子 誠（社会福祉法人 三井記念病院 臨床検査部）

高橋 祐輔（北海道医療大学 医療技術学部 臨床検査学科）

O1-1 尿中 BJP 陽性患者における尿蛋白定量および尿中アルブミン/蛋白比の比較検討

○石原 香織¹、加勢田富士子^{1,2}、臼井 哲也¹、佐々木大介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）

O1-2 ACPA 陰性 RA 患者における IL-33 と炎症性マーカーの検討—未治療患者の ACPA 抗体値との関連—

○竹村 正男^{1,2}, 佐藤 正夫³, 藤垣 英嗣¹, 山本 康子^{1,4}, 清水 雅仁², 斎藤 邦明¹

(¹ 藤田医科大学大学院 保健学研究科 先進診断システム探索部門, ² 岐阜大学大学院医学系研究科 生体管理医学臨床検査学, ³ 海津市医師会病院 整形外科・リウマチ科, ⁴ 岐阜薬科大学薬学科・化粧品健康学)

O1-3 Combined Use of Direct Antiglobulin Test Patterns and Haptoglobin Levels in the Assessment of Hemolytic Anemia

○オウ レイエン¹

(¹ Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan)

O1-4 血小板活性化を評価するための血漿中セロトニル化タンパク質

○遠藤 一柁¹, 巖崎 達矢^{1,2}, 廣渡 祐史³

(¹ 埼玉県立大学 保健医療福祉学研究科, ² 東松山医師会病院 臨床検査科, ³ 埼玉県立大学 健康開発学科)

O1-5 自己免疫性後天性凝固因子欠乏症の診断支援を目的とした自己抗体検出系の構築

○東 貞行^{1,3}, 山口 宗一^{1,3}, 西川 真子^{2,3}, 田原 明人¹, 橋口 照人^{1,3}

(¹ 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, ² 東京大学医学部附属病院 検査部, ³ 難治性疾患政策研究事業 自己免疫性出血症診療の「均てん化」のための実態調査と「総合的」診療指針の作成 (21FC1008) 研究班)

一般演題 (口演) 2

14:40~15:30

内分泌・ホルモン

座長：中川 央充 (慶応義塾大学病院 臨床検査技術室 臨床検査科)

佐藤 麻子 (東京女子医科大学 臨床検査科)

O2-1 小児エストラジオール測定値に関する検討

○松葉 美帆¹, 飛田 明子¹, 小野 佳一^{1,2}, 吉川 直之¹, 蔵野 信^{1,3}

(¹ 東京大学病院 検査部, ² 国際医療福祉大学 保健医療学部 医学検査学科, ³ 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)

O2-2 甲状腺ホルモンの加齢による変化と基準範囲に関する検討

○小堀祐太郎, 山本 剛正, 脇田 満, 田部 陽子

(順天堂大学 医学部附属 順天堂医院 臨床検査部)

O2-3 一卵性双生児を用いた毛髪コルチゾール濃度と主観的ストレスの関連解析：遺伝背景と共変量を考慮した検討

○福岡 美南¹, 荒川 裕也^{1,2}, 川上 真依¹, 大阪ツインリサーチグループ²,
渡邊 幹夫^{1,2}

(¹ 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生体病態情報科学講座, ² 大阪大学
大学院医学系研究科附属ツインリサーチセンター)

O2-4 慢性疲労の形成過程における食欲関連ホルモン調節異常の関与

○胡 迪^{1,2,3}

(¹ 大阪工業大学 工学部 生命工学科, ² 理化学研究所 生命機能科学研究セ
ンター, ³ 兵庫医科大学 医学部解剖学神経科学部門)

O2-5 プロラクチン高値症例に対しマクロプロラクチン精査を行った事例

○吉田麻衣子¹, 加勢田富士子^{1,2}, 賀来 敬仁^{1,2}, 長谷川寛雄^{1,2}, 山川 智弘¹,
佐々木大介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)

一般演題 (口演) 3

15:50~16:30

糖質

座長：目黒 周 (慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科)

久米 幸夫 (東京大学病院 検査部)

O3-1 腎症発症前糖尿病ラット腎皮質におけるマイトファジーと β 酸化・解糖系・糖新生について

○佐藤 直和¹, 黒崎 祥史^{1,2,3}, 井本 明美^{1,2,3}, 鈴木 英明⁴, 菅生 太郎⁵,
中込 明裕⁶, 横場 正典^{1,2}, 市川 尊文^{1,2,3}, 竹中 恒夫⁷, 片桐 真人²,
石井 直仁^{1,2,3}

(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 北里大学医療衛生
学部再生医療・細胞デザイン研究施設, ⁴ 福島県立医科大学保健科学部, ⁵ せ
いはいかいメディカルクリニック NASU, ⁶ 医療法人城見会 アムス丸の内パ
レスビルクリニック, ⁷ 国際医療福祉大学医学部腎臓内科学)

O3-2 糖尿病性多発神経障害評価における ALBI スコアおよび単球分布幅 (MDW) 併用の有用性

○河合 孝介¹, 北川 文彦¹, 岩井由香利¹, 垣田 彩子¹, 牧野 真樹²,
鈴木 敦詞³, 伊藤 弘康^{4,5}

(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 岡崎医療
センター 内分泌・代謝・糖尿病内科, ³ 藤田医科大学 医学部 内分泌・
代謝・糖尿病内科学, ⁴ 藤田医科大学病院 臨床検査部, ⁵ 藤田医科大学 医
学部 臨床検査科)

O3-3 HbA1c 測定における異常ヘモグロビンフラグを認めなかった症例を契機とした L/S 比の有用性評価

○内田 早耶^{うちだ さや}, 北川裕太朗, 庄司 朋子, 松岡 優, 前田 卓哉
(埼玉医科大学病院 中央検査部)

O3-4 溶血によるインスリンアナログ製剤の分解と測定値低下に関する検討

○土筆 智晶^{つぐし ともあき}¹, 篠原 亮太¹, 藤村 善行¹, 内田 一弘¹, 中村 正樹^{1,2}, 狩野 有作^{1,2}
(¹ 北里大学病院 臨床検査部, ² 北里大学 医学部 臨床検査診断学)

一般演題 (口演) 4

16:40~17:20

無機物

座長: 川崎 健治 (千葉大学医学部附属病院 検査部)

石嶺 南生 (信州大学医学部附属病院 臨床検査部)

O4-1 採血手技が血清カリウム測定値に与える影響の検討

○中田 瞳美^{なかだ ひとみ}, 俵木 美幸, 宮本 博康, 小笠原洋治
(東京慈恵会医科大学西部医療センター)

O4-2 蛋白、脂質濃度および血球成分が Na・K の直接法・間接法の測定値差に及ぼす影響

○大國 翼^{おおくに つばき}, 渡部 遥, 佐藤 恵美, 野畑亜希子, 松田 親史, 石飛 文規, 後藤 月美, 矢野 彰三
(島根大学医学部附属病院検査部)

O4-3 ブロムイオン干渉により血清クロール測定異常を呈した症例の検討

○渡部 遥^{わたなべ はるか}, 石飛 文規, 大國 翼, 佐藤 恵美, 野畑亜希子, 後藤 月美, 矢野 彰三
(島根大学 医学部 附属病院 検査部)

O4-4 多施設患者データを用いた階層化再サンプリング法によるイオン化カルシウム基準範囲の間接推定

○石垣 卓也^{いしがき たくや}, 野口祐理香, 藤吉 祐貴, 十島 崇嘉, 松本 信也, 國崎 祐哉
(九州大学病院 検査部)

<第5会場 第3会議室>

一般演題 (口演) 5

9:30~10:30

脂質 (1)

座長: 伊藤 康樹 (デンカ株式会社)

高橋 祐司 (北海道医療大学)

O5-1 リポタンパク質の直接法測定値と Friedwald、Sampson、Martin 式を用いた LDL コレステロール推定値の比較検討

○鈴木 晴媛^{1,2}, 宇佐美陽子¹, 清水 梨帆^{1,2}, 菅野 桂子¹, 山本 朱莉¹,
藤村 哲士^{1,2}, 呉 詩星^{1,2}, 石嶺 南生¹, 山内 一由³, 上原 剛^{1,4}

(¹ 信州大学医学部附属病院 臨床検査部, ² 信州大学大学院 総合医理工学研究科, ³ 信州大学 医学部保健学科 検査技術学専攻, ⁴ 信州大学 医学部病態解析診断学教室)

O5-2 LDL-RX「生研」・HDL-RX「生研」及び各社試薬の異常リポタンパクによる影響の比較検討

○波木井優奈¹, 福島 紘子¹, 吉本 明², 山崎あずさ¹, 大野 一彦¹,
市村 直也¹, 佐々木宏治^{1,3}, 大川龍之介²

(¹ 東京科学大学病院 検査部, ² 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野, ³ 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 全人的医療開発学講座 臨床検査医学分野)

O5-3 同一個体内における急性炎症に伴う LDL- および small dense LDL-コレステロール値の直接法と推定式の乖離検証

○彦田 早紀¹, 五十嵐菜緒^{1,2}, 吉本 明¹, 亀田 貴寛^{1,3}, 宮腰 恒広¹,
武田 芽以⁴, 井口 亮⁵, 高田 亮平⁵, 宮武 和正⁵, 大川龍之介¹

(¹ 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野, ² 浜松医科大学 医学部附属病院検査部, ³ 帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科, ⁴ 東京科学大学病院 検査部, ⁵ 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 運動器外科学分野)

O5-4 2型糖尿病患者のリポ蛋白プロファイルと肝機能指標の関連

○巖崎 達矢^{1,2}, 遠藤 一柊², 箱島真理子³, 勝山 修行³, 柳内 秀勝³,
廣渡 祐史⁴

(¹ 東松山医師会病院 臨床検査科, ² 埼玉県立大学 保健医療福祉学研究科, ³ 国立国府台医療センター 糖尿病・内分泌代謝科, ⁴ 埼玉県立大学 健康開発学科)

O5-5 血中レムナントの濃度測定から処理能力測定 (Remnant Clearance Capacity (RCC) への転換

○中嶋 克行, 村上 正巳

(群馬大学大学院医学研究科 臨床検査医学)

O5-6 Lipoprotein (a) の生理的日内変動に関する検討

○宋書馨¹, 平山 哲^{1,2}, 稲葉 悠¹, 堀 敦詞³, 堀内 優奈³,
市川 由理³, 木村 豊³, 福島 理文¹, 上野 剛⁴, 上原 由紀¹,
三井田 孝^{1,3}

(¹ 順天堂大学大学院 医学研究科 臨床病態検査医学講座, ² 学芸大学 保健
管理センター, ³ 順天堂大学 医療科学部 臨床検査学科, ⁴ 順天堂大学病院
検査部)

一般演題 (口演) 6

10:40~11:30

脂質 (2)

座長: 小倉 正恒 (順天堂大学 医療科学部 臨床検査学科)

櫻井 俊宏 (北海道大学 大学院保健科学研究院)

O6-1 脂肪肝モデル細胞において apoAI の酸化が中性脂肪およびその過酸化脂質に与える影響

○佐々木唯乃¹, 櫻井 俊宏, 櫻井 知子, 村上奈々緒, 恵 淑萍
(北海道大学大学院 保健科学研究院)

O6-2 ApoAI のコレステリルエステル引き抜き能における LXR アゴニスト濃度依存性の検討

○村上奈々緒¹, 櫻井 俊宏, 櫻井 知子, 金 洛伶, 恵 淑萍
(北海道大学 大学院保健科学研究院)

O6-3 膠原病における HDL-C の変動および HDL コレステロール取り込み能の疾患特異的变化

○大久保基博^{1,2}, 森田 賢史¹, 久米 幸夫¹, 吉川 直之¹, 吉田 輝彦^{1,3},
蔵野 信^{1,3}

(¹ 東京大学病院 検査部, ² 放送大学大学院 文化科学研究科, ³ 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)

O6-4 糖尿病・心血管疾患における HDL のリン脂質動態の変化とコレステロール取り込み能との関連

○中司 成¹, 森田 賢史¹, 吉川 直之¹, 吉田 輝彦^{1,2}, 蔵野 信^{1,2}

(¹ 東京大学病院 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)

O6-5 VLDL と HDL 間のアポリポタンパク C-III 転送率測定と脂質項目との関連

○田中美咲妃¹, 吉本 明¹, 山崎あずさ², 孫 成満¹, 大川龍之介¹

(¹ 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野, ² 東
京科学大学病院 検査部)

脂質（3）

座長：蔵野 信（東京大学病院 検査部）

Dr. SIDDABASAVE GOWDA B. GOWDA（北海道大学大学院国際食資源学院）

O7-1 Study on the plasmalogen levels in Hokkaido maternal breast milk and lifestyle factors

○陳^{ちん} 一凡^{いふあん}¹, ゴウダ ビーゴウダー シッダバサベ^{1,2},ゴウダ ディヴィヤヴァニ¹, 池田 敦子^{1,3}, 千葉 仁志⁴, 恵 淑萍¹(¹ 北海道大学 大学院保健科学研究院, ² 北海道大学 大学院国際食資源学院,³ 北海道大学 環境健康科学研究教育センター, ⁴ 札幌保健医療大学 保健医療学部 栄養学科)

O7-2 Analysis of Short-Chain FAHFs and Their Dysregulation in Obesity and Mild Cognitive Impairment

○ほめごうだ しっだばさうごうだ^{1,2}, ごうだ でぶいやぶあに¹,けい しゅくへい¹(¹ 北海道大学 大学院保健科学研究院, ² 北海道大学, 大学院国際食資源学院)

O7-3 Supervised Deep Learning Prediction of Estimated LDL-Triglyceride Using Metabolic Biomarkers

○Amusat Saheed^{1,2}(¹Department of Chemical Pathology, Beaumont Hospital, Dublin, Ireland,²Biosciences, School of Science and Technology, Nottingham Trent University, UK)

O7-4 リノール酸及びその過酸化物による肝細胞内カルジオリピンと ATP 産生量の関連性の検討

○劉^{りゅう} みき¹, 櫻井 俊宏¹, 佐々木唯乃¹, 櫻井 知子¹, 村上奈々緒¹,Bomme GowdaSiddabasave Gowda¹, 恵 淑萍¹(¹ 北海道大学 大学院保健科学研究院)

O7-5 赤血球における ABCA1 発現とコレステロール・リン脂質含有量の関連

○山崎あずさ^{やまざき}^{1,2}, 吉本 明², 大川龍之介²(¹ 東京科学大学病院 検査部, ² 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野)

O7-6 リゾホスファチジルセリン分子種のマクロファージへの作用の差異に基づく、PS-PLA1 の役割の考察

○蔵野^{くらの} 信^い¹, 矢富 裕^{よこ}^{1,2}(¹ 東京大学病院 検査部, ² 国際医療福祉大学 大学院)

一般演題（口演）8

15:50~16:40

病態解析/検査診断

座長：濱田 悦子（文京学院大学 保健医療技術学部 臨床検査学科）

出居真由美（順天堂大学 医学部 臨床検査医学講座）

O8-1 欠番

O8-2 在胎週数が小さいほどアルブミンのビリルビン結合能は低い

○岩谷^{いわたに} 壮太^{そうた}¹, 小林 孝生^{1,2}, 生田 寿彦¹(¹ 兵庫県立こども病院 周産期医療センター 新生児内科, ² 北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学分野)

O8-3 精神疾患の病態解明に向けた電気けいれん療法前後の血清中免疫複合体抗原解析

○忽那^{くつな} 幸紀^{ゆき}¹, 相原 希美¹, 竹林 実², 大山 要^{1,3}(¹ 長崎大学 大学院 医歯薬学総合研究科, ² 熊本大学 大学院 生命科学研究部 (医), ³ 長崎大学病院 薬剤部)

O8-4 慢性腎臓病における電解質調節様式別変動と亜鉛・マグネシウムの血管石灰化指標との関連

○野村^{のむら} 祐希^{ゆき}¹, 岩津 好隆^{1,2}, 向井 秀幸^{1,2}, 三浦 裕², 黒尾 誠²(¹ 自治医科大学臨床検査医学講座, ² 自治医科大学分子病態治療研究センター ミネラル代謝研究部)

O8-5 HK-2 細胞においてグルコースおよびアルブミン負荷は小胞体シャペロン BiP の ADP リボシル化を誘導する

○井本^{いもと} 明美^{あけみ}^{1,2,3}, 黒崎 祥史^{1,2,3}, 佐藤 直和², 鈴木 英明⁴, 竹中 恒夫⁵, 石井 直仁^{1,2,3}(¹ 北里大学 医療衛生学部, ² 北里大学大学院 医療系研究科, ³ 北里大学 医療衛生学部 再生医療・細胞デザイン研究施設, ⁴ 福島県立医科大学 保健科学部, ⁵ 国際医療福祉大学 医学部 腎臓内科)

O8-6 冬眠動物に学ぶ新しい心臓保存法の開発へ向けた基盤的研究

○新宮^{しんぐう} 康栄^{やすしげ}

(北海道大学 心臓血管外科)

一般演題（口演）9

17:00~17:40

症例

座長：諏訪部 章（新東京病院）

新宮 康栄（北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科学教室）

O9-1 The CEA Illusion: When Assay Swaps Mimic Recurrence

○チョウ チョウキン

(Infection Control Team, Chi Mei Hospital, Chiali, Tainan, Taiwan)

O9-2 Application of OSCE training to improve monoclonal protein specimen identification

○ヨウ ウケン

(Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan)

O9-3 The Paradox of Prolonged APTT: Suspected Factor XII Deficiency in Pregnancy

○ヨウ エイクン

(Department of Clinical Pathology, Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan)

O9-4 抗糸球体基底膜抗体が偽陽性であった大動脈人工血管置換術後の1例

○酒井 昭子¹, 藏藤 利暢¹, 中川 央充¹, 石澤 毅士¹, 大野 明美¹,
荒井 智子¹, 涌井 昌俊^{1,2}, 松下 弘道^{1,2}

(¹ 慶應義塾大学病院 臨床検査科, ² 慶應義塾大学病院 医学部 臨床検査医学)

<第6会場 第4会議室>

一般演題(口演) 10

9:30~10:30

栄養

座長: 中川 沙織(新潟医療福祉大学 医療技術学部 臨床技術学科)

小林 弘典(島根大学医学部附属病院 検査部)

O10-1 全自動 LC-MS/MS システムによる 25(OH)D₃ および 24,25(OH)₂D₃ 測定の基本性能評価と基準範囲の検討

○宮本 博康¹, 佐野 珠世², 國澤 研大^{2,3}, 松浦 知和^{4,5}, 宮坂 政紀⁴,
田島 彩沙⁴, 木杉 玲子⁴, 川上 大輔^{2,3}, 中西 豪², 花房 信博²,
古谷 裕⁴, 越智 小枝⁴

(¹ 東京慈恵会医科大学西部医療センター 中央検査部, ² 島津製作所 分析計測事業部, ³ 島津ヨーロッパ GmbH 臨床 MS ソリューションセンター, ⁴ 東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座, ⁵ (公財) 佐々木研究所附属 湘南健診センター)

O10-2 ビタミン D 測定におけるシングル MS の有用性の検討

○村松 翔太¹, 中川 央充¹, 藏藤 利暢¹, 酒井 昭子¹, 石澤 毅士¹,
大野 明美¹, 荒井 智子¹, 涌井 昌俊^{1,2}, 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 臨床検査医学教室)

O10-3 Lipid Nutrients Analysis of Dietary Millets by Untargeted Liquid Chromatography Mass Spectrometry

○Suraksha Kumari¹, Gowda Divyavani², HuiShu-Ping²,
Bomme Gowda Siddabasave Gowda²

(¹ Graduate School of Global Food Resources, Hokkaido University, ² 北海道大学大学院保健科学研究所)

O10-4 Untargeted lipidomics of heat-stressed canola seeds

○Elasabiha Parvin¹, GowdaDivyavani², HuiShu-Ping²,
B Gowda Siddabasave Gowda^{1,2}

(¹ Graduate School of Global food Resources, Hokkaido University, ²Faculty of Health Science, Hokkaido University)

O10-5 液体クロマトグラフィー／タンデム質量分析法による魚卵中プラズマローゲンの定量

○重村 悠人¹, ボメゴウダ シッダバサーブゴウダー^{2,3}, 染谷 星吾¹,
陳 一凡², ディビヤバニ シッダバサーブゴウダー², 恵 淑萍²

(¹ 北海道大学大学院 保健科学院, ² 北海道大学大学院 保健科学研究所, ³ 北海道大学大学院 国際食資源学院)

O10-6 妊娠期人工性葉酸過剰摂取による代謝性疾患誘導と消化管上皮細胞の分化様式の変化との関連

○金高 有里¹, 和田 亘弘²

(¹ 札幌保健医療大学, ² 札幌医科大学)

一般演題 (口演) 11

10:40~11:20

薬物

座長：城野 博史 (熊本大学病院 薬剤部)

前川 正充 (東北大学病院 薬剤部)

O11-1 スフェロイド培養初代ヒト肝細胞のメタボロミクスによる薬剤性肝障害バイオマーカー候補化合物の探索

○公文代将希, 前川 正充, 眞野 成康
(東北大学病院 薬剤部)

O11-2 自動質量分析装置 CLAM™-2030/LCMS™-8060 と cobas i 601 analyzer による免疫抑制剤血中濃度測定と比較検討

○高根 真希¹, 田藤 晶深¹, 金子 結¹, 後藤 大希¹, 正司 浩規¹,
上野 智浩¹, 高原 充佳²

(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 医学部附属病院 臨床検査部)

O11-3 持続的酸化ストレス下における抗酸化物質応答の細胞種特異性

○堀 生実

(北海道大学大学院保健科学研究所病態解析学分野)

O11-4 5-ASA とエゾウコギの併用は NF- κ B 経路を介し DSS 誘発大腸炎マウスモデルの治療効果を増強する

○古高 裕導¹, 高橋 祐輔², 溝口 亨³, 田中 真樹²

(¹ 北海道医療大学 大学院医療技術科学研究科, ² 北海道医療大学 医療技術学部 臨床検査学科, ³ 株式会社サン・クロレラ)

がん/腫瘍マーカー

座長：松井 啓隆（国立がん研究センター中央病院 臨床検査科）

新関 紀康（浜松医科大学医学部附属病院 検査部）

O12-1 気送管搬送による NSE 値への影響とその要因に関する検討

○坂本 健太¹, 上田 眞叶¹, 高遠 悠菜¹, 遠藤 真澄¹, 内田 幹¹,
井上 克枝^{1,2}(¹ 山梨大学医学部附属病院検査部, ² 山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学)

O12-2 血中細胞外遊離 DNA 専用の新規採血管の性能評価—溶血現象がゲノム DNA 混入に与える影響—

○伊藤 結衣¹, 村田 亘¹, 齋藤 実菜¹, 竹林 史織¹, 柄山 正人²,
井上 裕介³, 駒井 邦哉⁵, 内山 嵩也⁶, 寺田 凌太⁵, 千々岩風音⁶,
宇根 陽子⁷, 野崎 沙織⁵, 新関 紀康¹, 山下 計太¹, 前川 真人⁴(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 腫瘍センター, ³ 浜松医科大学医学部附属病院 呼吸器内科, ⁴ 浜松医科大学医学部, ⁵ 積水メディカル株式会社 検査事業部 開発本部, ⁶ 積水メディカル株式会社 検査事業部 生産本部, ⁷ 積水メディカル株式会社 検査事業部 リサーチ&イノベーションセンター)

O12-3 CAR-T 細胞療法前髄液プロテオームにおける ICANS 関連シグナルと疾患特異的ベースライン構造の解析

○野見山倫子¹, 瀬戸山大樹², 山中 育未¹, 松本 信也¹, 國崎 祐哉¹(¹ 九州大学病院 検査部, ² 北海道大学 大学院医学研究院)

O12-4 合成糖鎖抗原を標準品とした新規グリオーマ診断マーカー sPTPRZ 測定系の構築

○菅野 光俊¹, 大田原遼人¹, 坂上 敏江¹, 飯野 健太², 木村 史枝²,
湯浅 徳行², 松崎 祐二², 北爪しのぶ¹(¹ 福島県立医科大学大学院 保健科学研究科 保健科学専攻 臨床検査学領域, ² 東京化成工業株式会社)

O12-5 ALOX5 が結腸癌モデルマウスの脂質代謝に与える影響

○吉田 悠¹, ボメゴウダ シッダバサーブゴウダー^{2,3},
ディビヤバニ ゴウダ^{2,3}, 恵 淑萍²(¹ 北海道大学 保健科学院, ² 北海道大学 保健科学研究院, ³ 北海道大学 国際食資源学院)

O12-6 リボソームの新規リプログラミング能はがん種横断的にがん幹細胞発生に関与する

○宮原 瑞希¹, 谷岡 萌¹, 鶴田 優夏¹, 米丸 興¹, 太田 訓正³,
西村 文宏^{1,2}, 尾田 一貴^{1,2}, 城野 博史^{1,2}

(¹ 熊本大学 大学院薬学教育学部 臨床薬物動態学分野, ² 熊本大学病院 薬剤部, ³ 九州大学 基幹教育院 幹細胞生物学分野)

一般演題 (口演) 13

15:50~16:50

ゲノムと遺伝子情報/分子病理学

座長: 松下 一之 (千葉大学医学部附属病院 検査部・臨床検査科)

涌井 昌俊 (慶應義塾大学)

O13-1 自己免疫性甲状腺疾患における IL-10 メチル化率

○井上 直哉^{1,2}, 荒川 裕也², 木之下 陸², 渡邊 幹夫²

(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 保健学専攻 生体病態情報科学講座)

O13-2 乳癌における HAT 領域欠失型 GANP 異常スプライシングバリエーションの同定

○酒井 康弘

(浜松医科大学 医学部 腫瘍病理学講座)

O13-3 膀胱がんにおける miR-622 のバイオマーカーとしての有用性の検討

○成瀬 有純¹, 菊池 有純¹, 上野 静紅¹, 高木 公暁², 野中 健一^{1,3}

(¹ 社会医療法人大雄会 医科学研究所, ² 総合大雄会病院 泌尿器科, ³ 総合大雄会病院 消化器外科)

O13-4 ポリアミンを用いた液状検体中の遊離核酸回収法

○菊池 有純¹, 成瀬 有純¹, 上野 静紅¹, 野中 健一^{1,2}, 高木 公暁³

(¹ 社会医療法人大雄会 医科学研究所, ² 総合大雄会病院 外科, ³ 総合大雄会病院 泌尿器科)

O13-5 一卵性双生児を用いた飲酒習慣とエピゲノム因子の関連解析

○川上 真依¹, 荒川 裕也^{1,2}, 福岡 美南¹, 大阪ツインリサーチグループ²,
渡邊 幹夫^{1,2}

(¹ 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生体病態情報科学講座, ² 大阪大学大学院医学系研究科附属ツインリサーチセンター)

O13-6 腫瘍関連因子 Brg1 のリン酸化による転写制御機構の RNA-seq 解析とアポトーシス関連分子の評価

○木村 鮎子¹, 中林 潤², 小原 収³, 木村 弥生⁴

(¹ 群馬パース大学大学院 保健科学研究科, ² 東京科学大学 教養学部数学科, ³ かずさ DNA 研究所, ⁴ 横浜市立大学 先端医科学研究センター)

機器・試薬

座長：山田 俊幸（群馬パース大学 医療技術学部 検査技術学科）

石橋みどり（新東京病院）

O14-1 総蛋白の測定値に試薬間差を認めた Lp-X の症例および改良総蛋白測定試薬の性能評価

○生田 理紗¹，小畑 靖幸¹，森崎舞衣子¹，北澤 玲菜¹，細矢 睦子¹，
汐谷 陽子²（¹ 地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立墨東病院 検査科，² 地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立荏原病院 検査科）O14-2 尿中 $\alpha 1$ ミクログロブリン・ $\beta 2$ ミクログロブリンの項目特性の再整理と評価指標の再検討○渡辺 健太¹，渡邊 和亮¹，山口 拓也¹，内田 幹¹，井上 克枝^{1,2}（¹ 山梨大学医学部附属病院検査部，² 山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学）

O14-3 ラテックス免疫比濁法を用いたプロカルシトニン汎用試薬「ナノピア PCT-A」の基本性能評価

○仲田 夢人¹，駒井 邦哉²，松田 康平²，市川ひとみ¹，河村 浩二¹（¹ 鳥取大学医学部附属病院 検査部，² 積水メディカル株式会社 検査事業部開発本部）

O14-4 化学発光酵素免疫測定法を原理とする Dengue Virus NS1 抗原検出試薬、IgM 検出試薬、IgG 検出試薬の基礎性能

○山本 真衣¹，黒田奈津子，田中ちひろ，秋野 光佑，高橋 一也，
小幡 匡，堀田 佳之，小島 哲，青柳 克己

（富士レビオ株式会社 研究開発本部）

プログラム第3日目 2026年11月1日(金)

<第1会場 (2階 大講堂)>

シンポジウム9 アカデミア・臨床・企業懇話会 連携シンポジウム 9:00~11:00

座長：大川龍之介（東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野）
高妻 卓司（ナガセダイアグノスティックス株式会社 診断薬事業部 キット製品部）

S9-1 免疫学的検査における産学連携共同研究の現状と課題

○村上^{むらかみ} 聡^{さとし}

（アボットジャパン合同会社 診断薬機器事業部 医学統括部）

S9-2 自動免疫測定装置の開発現場からみた共同研究の課題と可能性

○田島^{たじま}有紀子^{あきこ}

（ベックマン・コールター株式会社 グローバルビジネス研究開発本部）

S9-3 大学病院検査室における研究の現状と課題：研究遂行へのアプローチ

○中野^{なかの} 恵一^{けいち}

（北海道大学病院 検査・輸血部）

S9-4 企業シーズと現場知をつなぐ検査室マネジメントをめざして

○石嶺^{いしみね} 南生^{なう}

（信州大学医学部附属病院 臨床検査部）

教育講演3

11:10~12:00

ミトコンドリアへ“届ける”から“治療に使う”へーミトコンドリア医療の新展開ー

座長：石井 直仁（北里大学大学院医療系研究科，北里大学医療衛生学部，北里大学医療衛生学部再生医療・細胞デザイン研究施設）

演者：山田^{やまだ} 勇磨^{ゆうま}（北海道大学 大学院薬学研究院）

ランチオンセミナー7

12:10~13:00

属人的な検査室運営からの解放ー近未来型緊急検査室への道

座長：蔵野 信（東京大学病院 検査部）

演者：久米^{くめ} 幸夫^{ゆきお}（東京大学病院 検査部）

共催：ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

北海道支部例会 特別講演

13:30~14:30

臨床化学および臨床検査分野の国際動向

座長：恵 淑萍（北海道大学 大学院保健科学研究院）

演者：坂本^{さかもと} 秀生^{ひでお}（神戸常盤大学 保健科学部 医療検査学科）

<第2会場 (1階 小講堂)>

シンポジウム 10

9:00~11:00

質量分析による臨床化学研究の最前線

座長：恵 淑萍（北海道大学 大学院保健科学研究所）

三枝 大輔（帝京大学 薬学部）

LC-MS/MS や GC-MS を用いたコレステロール関連物質の定量による新しいバイオマーカーとしての有用性

○中川^{なかがわ} 沙織^{さおり}

（新潟医療福祉大学 医療技術学部 臨床技術学科）

質量分析による先天性代謝異常症のメタボローム解析の進歩

○張^{ちよう} 春花^{しゅんか}

（ミルスインターナショナル研究開発部）

質量分析オミックス参照データベースの構築と臨床バイオマーカー研究への展開

○菱沼^{ひしぬま} 英史^{えいじ}

（東北大学 高等研究機構未来型医療創成センター，東北大学 東北メディカル・メガバンク機構）

競馬における質量分析装置の活用法：公正確保の根幹を成す薬物検査の最前線

○内田^{うちだ} 大雅^{たいが}，古川 貴之，小平 美里，河津 知樹，山田 雅之

（公益財団法人 競走馬理化学研究所）

共催：日本医用マススペクトル学会

ランチョンセミナー 8

12:10~13:00

心不全パンデミックに挑む BNP 検査：診療ガイドラインと測定のピットフォール

座長：高橋 聡（札幌医科大学医学部 感染制御・臨床検査医学講座）

演者：三井田^{みいだ} 孝^{たかし}（順天堂大学大学院 医療科学研究科 臨床検査学専攻）

共催：富士フイルム株式会社／富士フイルム和光純薬株式会社

<第3会場 (1階 第1会議室)>

シンポジウム 11

9:00~11:00

非臨床試験における臨床検査のトランスレーション戦略と将来展望

—規制対応・毒性評価・バイオマーカーの現在地—

座長：近藤 聡志（中外製薬株式会社 安全性バイオサイエンス研究部）

鈴木 優典（塩野義製薬株式会社 横浜研究センター 安全性研究所）

S11-1 非臨床試験における臨床検査のトランスレーション—ICH や医薬品 GLP は検査データに何を求めているのか—

○豊田^{とよた} 直人^{なおと}

（中外製薬株式会社 トランスレーショナルリサーチ本部）

S11-2 非臨床安全性試験における臨床検査値の解釈—非臨床データを臨床へつなぐための
考え方—

○本多^{ほんだ} 久美^{くみ}

(第一三共株式会社 安全性研究所)

S11-3 薬剤性間質性肺炎の新規血清バイオマーカー開発に向けた臨床・非臨床評価

—Stratifin を題材として—

○荒川^{あらかわ} 憲昭^{のりあき}, 吉田 彩夏

(国立医薬品食品衛生研究所)

S11-4 New Approach Methodologies が拓く臨床検査の未来

○奈良岡^{ならおか} 準^{ひとし}

(日本製薬工業協会 医薬品評価委員会, アステラス製薬株式会社)

企画：動物臨床化学専門委員会

ランチョンセミナー 9

11:10~12:00

凝固関連検査に及ぼす DOAC の影響

座長：三井田 孝 (順天堂大学大学院 医療科学研究科 臨床検査学専攻)

演者：森下英理子^{もりしたえりこ} (金沢大学 医薬保健研究域 保健学系 病態検査学)

共催：株式会社シノテスト

<第4会場 第2会議室>

一般演題 (口演) 15

9:00~9:50

測定法・技術 (1)

座長：菅野 光俊 (福島県立医科大学 保健科学部 臨床検査学科)

安田 慶子 (北海道大学病院 検査・輸血部)

O15-1 システムを用いたパニック値対応プロセスの再構築とカルテ記載率への影響

○齊藤^{さいとう} 健太^{けんた}

(地方独立行政法人 公立甲賀病院 臨床検査課)

O15-2 生体試料の pH 測定による潰瘍性大腸炎の病態評価

○岡田^{おかだ} 光貴^{こうき}¹, 田岡 優芽², 山本 海都²

(¹ 京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科, ² 京都橘大学大学院 健康科学研究科)

O15-3 近接標識技術を用いた血清細胞外小胞のフローサイトメトリー解析法の確立

○柏俣玲於奈¹, 周防 諭², 岩佐 健介², 小松久美子⁴, 四宮 俊³,
相馬真智香³, 家村 秀俊³, 関谷 龍³, 堀内 功久³, 水野 洋介⁴,
仲村 秀俊³, 佐藤 毅⁵, 永田 真³, 伊藤 耕¹, 中込 一之³,
小谷 典弘²

(¹ 埼玉医科大学 歯科口腔外科, ² 埼玉医科大学 薬理学, ³ 埼玉医科大学
呼吸器内科, ⁴ 埼玉医科大学 中央実験施設, ⁵ 九州歯科大学歯学部 口腔保
健学科)

O15-4 リアルタイム PCR 法による UGT1A1*28 および UGT1A1*6 遺伝子多型解析試薬ナ デクト UGT1A1 の性能評価

○北森 有加¹, 渡邊 基夫², 辻 賢太郎³, 片桐 典子¹, 及川 剛¹,
八木慎太郎¹, 松野 達樹², 榎 昇¹, 今村 健一², 森 健一¹,
森山 和重¹, 武藤 学⁴

(¹ 株式会社 先端生命科学研究所, ² 合同会社 H.U. グループ中央研究所,
³ 京都大学医学部附属病院 クリニカルバイオリソースセンター, ⁴ 京都大学
大学院 医学研究科 腫瘍内科学講座)

O15-5 NADH の減少反応を利用する酵素活性測定法における初期吸光度設定の考え方

○瀬川 琉¹, 高橋あゆ子², 三浦 佑介², 松下 誠^{1,2}

(¹ 群馬パース大学大学院 保健科学研究科, ² 群馬パース大学 医療技術学部
検査技術学科)

一般演題 (口演) 16

10:00~11:00

測定法・技術 (2)

座長: 山下 計太 (浜松医科大学医学部附属病院 検査部)

梅森 祥央 (日本医療大学)

O16-1 MALDI-TOF MS マススペクトルの主成分分析を用いた MRSA 株識別能の評価

○河野 緑^{1,2,3}, 永野 裕子¹, 歳川 伸一¹, 吉田 博^{1,2}, 政木 隆博^{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)

O16-2 クレアチニンクリティカルバリューの設定値に関する検討

○小阪 実生¹, 出居真由美^{1,2}, 清水 美穂³, 山谷 琴子¹, 田中 君枝¹,
一色 美和¹, 堀内 裕紀¹, 土屋 浩二³, 山本 剛正³, 上野 剛³,
平山 哲^{1,4}, 脇田 満³, 三井田 孝^{1,5}, 上原 由紀¹

(¹ 順天堂大学 医学部 臨床検査医学講座, ² 順天堂大学 革新的医療技術開
発研究センター, ³ 順天堂大学 医学部附属順天堂医院 臨床検査部, ⁴ 東京
学芸大学 保険管理センター, ⁵ 順天堂大学 医療科学部 臨床検査学科)

O16-3 改変型膜透過ペプチドによるタンパク質の細胞内デリバリー機構におけるインスリン受容体の関与

○奥田 明子^{あきこ}

(新潟大学 医学部 保健学科)

O16-4 AST・ALT 測定における検体 PLP 前添加効果の検討

○戸部 陽介^{と べ}, 汐谷 陽子^{ようすけ}

(東京都立病院機構 都立荏原病院)

O16-5 生化学検査項目における Sigma metrics に与える総許容誤差選択の影響について

○永倉 優^{ながくら}, 上野 信弥^{のう}, 奥井 靖子, 武村 和哉, 中家 清隆,
安保 浩二, 中前 美佳

(大阪公立大学医学部附属病院 中央臨床検査部)

O16-6 尿素窒素 (UN) 試薬の内因性アンモニア回避法と消去法との比較検討

○佐藤 亮^{さと}¹, 鈴木 亮平^{りょう}², 政木 隆博^{2,4}, 吉田 博^{2,3,4}

(¹ 順天堂大学 医療科学部 臨床検査学科, 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附属柏病院 総合診療部, ⁴ 東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座)

<第5会場 第3会議室>

一般演題 (口演) 17

9:00~9:50

脂質 (4)

座長: 稲津 明広 (金沢大学 保健学系 病態検査学講座)

廣渡 祐史 (埼玉県立大学)

O17-1 高脂肪高シヨ糖摂餌 (肥満モデル) マウスにおけるコレステロールおよびその合成前駆体の経時的变化

○桑原 直子^{くわばら なおこ}¹, 神田 循吉², 畔上 公子³, 中川 沙織³

(¹ 新潟食料農業大学 食料産業学部, ² 新潟薬科大学 薬学部, ³ 新潟医療福祉大学 医療技術学部 臨床技術学科)

O17-2 Phenolic Compounds Reduce Lipid Droplet Accumulation in Hepatocytes

○門出 里実^{もんで さとみ}¹, ディブエディアフィタ², 櫻井 知子², 櫻井 俊宏²,
惠 淑萍²

(¹ 北海道大学 大学院保健科学院, ² 北海道大学 大学院保健科学研究院)

O17-3 Lipidomic Analysis of PK2-Treated Obese Mice

○Amai Sahana¹, Gowda Divyavani², HuiShu-Ping²,

B Gowda Siddabasave Gowda^{1,2}

(¹ 北海道大学大学院 国際食資源学院, ² 北海道大学大学院 保健科学研究院)

O17-4 タファジン欠損肝細胞における脂肪滴内脂質のプロフィール解析

○氏家 颯花¹, 櫻井 俊宏¹, 櫻井 知子¹, 李 嘉華², 千葉 仁志³,
惠 淑萍¹

(¹ 北海道大学大学院 保健科学研究院, ² 台北医科大学, ³ 札幌保健医療大学)

O17-5 大麻煙暴露が肥満モデルマウス臓器の脂質代謝に与える影響

○増谷 友南¹, Gowda Siddabasave^{2,3}, Gowda Divyavani², 惠 淑萍²

(¹ 北海道大学 保健科学院, ² 北海道大学 医学部 保健学科, ³ 北海道大学
国際食資源学院)

一般演題 (口演) 18

10:00~11:00

脂質 (5)

座長: 津久井隆行 (札幌保健医療大学 保健医療学部 栄養学科)

中山 憲司 (新潟医療福祉大学 大学院 医療福祉学研究科 / 新潟医療福祉大学 生
物医科学分析研究センター)

O18-1 脂肪肝モデルマウスにおける Kaempferol のリポタンパク質への酸化抑制効果

○櫻井 知子¹, 櫻井 俊宏, 柴田 ゆず, 村上奈々緒, 佐々木唯乃,
何 欣蓉, 惠 淑萍

(北海道大学 大学院保健科学研究院)

O18-2 HDL を保護する Kaempferol における肝細胞内酸化ストレス軽減効果

○工藤 七穂¹, 櫻井 俊宏, 櫻井 知子, 柴田 ゆず, 惠 淑萍

(北海道大学大学院 保健科学研究院)

O18-3 Amplex Red を用いた髄液コレステロール濃度測定法の課題

○中谷 文香¹, 吉本 明¹, 小山 祥美², 市村 直也², 佐々木宏治²,
大川龍之介¹

(¹ 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野, ² 東
京科学大学病院 検査部)

O18-4 Comprehensive LC/MS-Based Plasma Lipidomics in Alzheimer's Disease

○ゴウダ デヴィヤヴァニ¹, 安田ほのか²,
ボメゴウダ シッダバサーブゴウダー^{1,3}, 岩田 育子⁴, 大槻 美佳¹,
矢部 一郎⁴, 惠 淑萍¹

(¹Hokkaido University, Faculty of Health Sciences, ²Hokkaido University,
²Graduate School of Health Sciences, ³Hokkaido University, ³Graduate
School of Global Food Resources, ⁴Hokkaido University, ⁴Faculty of
Medicine and Graduate School of Medicine)

O18-5 高度脂質分析による環境濃度オゾン下での肺表面活性物質酸化反応の解明

○喬 琳^{1,2}, 千葉 仁志^{3,4}, 恵 淑萍³

(1) 岡山大学 異分野基礎科学研究所, (2) 北海道大学 電子科学研究所, (3) 北海道大学 大学院保健科学研究院, (4) 札幌保健医療大学 保健医療学部栄養学科)

O18-6 検査科学生の国家試験準備期における心理ストレスと血液代謝物の縦断関連解析

○瀬戸山大樹¹, 國崎 祐哉², 福應 温³, 加藤 隆弘¹

(1) 北海道大学 大学院 医学研究院, (2) 九州大学 大学院 医学研究院, (3) 純真学園大学 保健医療学部 検査科学科)

<第6会場 第4会議室>

一般演題(口演) 19

9:00~9:40

感染症(1)

座長: 高橋 聡(札幌医科大学医学部 感染制御・臨床検査医学講座)

仁井見英樹(富山大学)

O19-1 228nm 遠紫外線 LED の殺菌効果と安全性評価

○藤川穂乃香¹, 藤井 智大¹, 西岡 光昭², 末廣 寛³, 西川 潤¹

(1) 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)

O19-2 先端径 1mm の遠紫外線照射装置による歯周病菌の殺菌効果

○藤井 智大^{1,2}, 藤川穂乃香¹, 西岡 光昭², 末廣 寛³, 西川 潤¹

(1) 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)

O19-3 新生児遅発型敗血症における血球測定の意味—赤芽球補正に着目したマッチドケースコントロール研究

○小林 孝生^{1,2}, 生田 寿彦¹, 岩谷 壮太¹

(1) 兵庫県立こども病院 周産期医療センター 新生児内科, (2) 北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学分野)

O19-4 梅毒 RPR 高値検体におけるプロゾーン現象を考慮した希釈倍率の適正化

○藤原 典¹, 出間 智行¹, 松下 知世¹, 久原 太助¹, 徳弘 慎治¹, 藤本 新平²

(1) 高知大学医学部附属病院 医療技術部臨床検査部門, (2) 高知大学医学部附属病院 検査部)

一般演題(口演) 20

10:00~10:40

感染症(2)

座長: 伊藤 弘康(藤田医科大学 医学部 臨床検査科)

吉田 繁(北海道医療大学)

O20-1 新型コロナワクチン複数回接種後の抗 S 抗体価の長期推移：感染既往の影響

○杉浦 彩香^{1,2}, 竹村 正男¹, 伊藤 弘康^{2,3}, 齋藤 邦明¹, 藤垣 英嗣¹

(¹ 藤田医科大学大学院 医療科学研究科 先進診断システム開発分野, ² 藤田医科大学病院 臨床検査部, ³ 藤田医科大学 医学部 臨床検査科)

O20-2 Procalcitonin and C-Reactive Protein for Predicting GNB Infection

○シュウ シュウオン

(Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan)

O20-3 イムノクロマト法を用いたジカウイルス NS 1 抗原検出試薬の開発と基礎性能

○山本 尚季^{やまもと なおき}, 村上結樹子, 山川賢太郎, 宮本 和慶, 黄木 知直,
青柳 克己

(富士レビオ株式会社 研究開発本部)

O20-4 B 型慢性肝炎における HBV コア関連抗原測定の影響の臨床的意義：核酸アナログ治療前後のウイルスマーカー動態解析

○政木 隆博^{まさき たかひろ}^{1,2}, 歳川 伸一¹, 河野 緑^{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)