

第1日(11月18日)

第1会場(栃木県総合文化センターホール棟1階メインホール)

11:00～12:00

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 東京大学大学院医学系研究科臨床病態検査医学 矢富 裕

慢性腎臓病の新しい臨床検査法の開発

○^{くろお}黒尾^{まこと}誠

自治医科大学分子病態治療研究センター抗加齢医学研究部

13:10～14:10

特別講演1

座長 杏林大学医学部臨床検査医学教室 大西 宏明

One Health と地球環境保全

○^{むらた}村田^{こういち}浩一

日本大学生物資源科学部

14:20～15:20

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 昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科 木村 聡

遺伝情報の臨床活用ー遺伝子例外主義からの脱却

○^{さくらい}櫻井^{あきひろ}晃洋

札幌医科大学医学部遺伝医学

15:30～16:30

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 済生会宇都宮病院超音波センター 谷口 信行

在宅医療における多職種連携と臨床検査

○^{みずま}水間^{よしひろ}美宏

神戸健康共和会東神戸病院内科・訪問診療

第2会場 (栃木県総合文化センターホール棟2階 サブホール)

10:00～12:00

委員会企画1 (地域医療における臨床検査に関するアドホック委員会企画)

地域医療に貢献する臨床検査専門医；偏在と確保の視点

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(地域医療) 2単位が認定されています。

座長 自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門 / 医学部臨床検査医学講座 小谷 和彦
自治医科大学臨床検査医学 山田 俊幸

1. 学会専門医の地域偏在に関する実態

○小谷 和彦

自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門 / 医学部臨床検査医学講座

2. 医師確保をめぐる最近の政策動向について

○小池 創一

自治医科大学地域医療学センター地域医療政策部門

3. 学会専門医偏在の対策

○本田 孝行

長野県立病院機構

4. 学会専門医のキャリア形成；病院と診療所での業務

○三宅 紀子

八潮駅つばめクリニック

14:20～16:20

医学会連合加盟学会連携フォーラム

災害医療 被災地支援のあり方、そして臨床検査は何を求められているのか

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 国際医療福祉大学熱海病院 谷 直人
東京医科歯科大学救命救急センター 大友 康裕

1. 災害支援の考え方

○近藤 久禎

国立病院機構本部 DMAT 事務局

2. 被災地での災害医療～東日本大震災・熊本地震を経験して～

○長沢 光章

国際医療福祉大学成田保健医療学部 / 国際医療福祉大学成田病院検査部

3. 被災地に必要とされる臨床検査

○安部 史生

神戸赤十字病院検査部

4. 災害発生時における JMAT の役割

○杉町 正光

兵庫県医師会救急災害医療委員会 / 杉町医院

5. 被災地支援 臨床検査技師としてできること

○澤畑 良一

藤沢市民病院臨床検査室

第3会場 (栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 特別会議室)

11:10 ~ 12:00

一般演題(口演) 免疫 1

座長 植木 重治(秋田大学)・太田昭一郎(国際医療福祉大学)

O-001 土壤微生物由来の合成化合物による免疫制御とそのメカニズム

○山本 泰啓¹, 高橋 克典², 石垣 宏尚², 藤田 清貴²¹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

O-002 ミトコンドリアタンパク質由来ペプチド「マイトクリプタイド」による

ヒト好中球の機能発現の検討

○小森 美咲¹, 岡田 光貴², 伊藤 洋志³¹長浜バイオ大学大学院バイオサイエンス研究科, ²京都橘大学健康科学部臨床検査学科³長浜バイオ大学バイオサイエンス学部臨床検査学コース

O-003 マカダミアナッツアレルギーに対するマカダミアビシリン特異的 IgE 値測定の

診断的価値の検討

○安戸 裕貴^{1,2}, 安藤 智暁², 北浦 次郎², 成田 雅美³岸野 智則⁴, 渡邊 卓¹, 大西 宏明¹¹杏林大学医学部臨床検査医学教室, 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杏林大学医学部小児科, ⁴杏林大学保健学部臨床工学科

O-004 補体成分によるヒト好酸球の ETosis の誘導

○有馬 実咲, 植木 重治, 山本 梨絵, 富谷 陽子, 守時 由起, 嵯峨 知生

秋田大学大学院医学系研究科総合診療・検査診断学講座

O-005 ウェスタンブロット法を用いた血中大分子量 IGF-II 検出は

膵外腫瘍による低血糖症診断の一助となる

○原澤 彩貴¹, 佐藤 源記², 岩田 葉子², 小島原祐紀², 湊上 彩子²松井 哲平³, 菊池 由宣³, 佐藤 信博¹, 建部 順子⁴, 吉澤 定子^{1,4}永井 英成³, 松田 尚久³, 弘世 貴久², 盛田 俊介^{1,4}¹東邦大学医療センター大森病院臨床検査部²東邦大学医療センター大森病院糖尿病・代謝・内分泌センター³東邦大学医療センター大森病院消化器センター内科⁴東邦大学医学部医学科臨床検査医学講座(大森)

14:20 ~ 16:20

委員会企画2 (新型コロナウイルスに関するアドホック委員会企画)

新型コロナウイルス検査の現状と課題

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専門医共通講習(感染対策) 2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臨床検査医学 村上 正巳

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 / 長崎大学病院検査部 柳原 克紀

1. 新型コロナウイルス抗原検査の現状

○小林^{こばやし} 亮^{りょう}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

2. SARS-CoV-2 検出に対する病原体核酸検査の精度管理の現状と将来展望

○石井^{いしい} 良和^{よしかず}

東邦大学医学部微生物・感染症学講座

3. 抗体の機能評価の課題と可能性

○森永^{もりなが} 芳智^{よしとも}

富山大学学術研究部医学系微生物学講座

4. 遺伝子検査の現状と課題、これから

○太田^{おおた} 賢治^{けんじ}, 柳原 克紀

長崎大学病院検査部

第4会場 (栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 第1会議室)

10:00 ~ 11:00

一般演題(口演) 微生物1

座長変更のご案内: 竹内 啓晃 (国際医療福祉大学大学院)

座長 三澤 成毅(順天堂大学)・安藤 隆(東京慈恵会医科大学附属第三病院)

O-006 ESBL 産生大腸菌に対する遠紫外線の殺菌効果について

○福田^{ふくだそういちろう} 総一郎¹, 西川 潤², 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-007 当院で分離された患者由来 MRSA を対象とした POT 法による遺伝子解析

○道家^{どうけ} 章斗^{あきと}^{1,2}, 西田 愛恵^{1,2}, 岩目 彩椰^{1,2}, 玉川 優華¹, 三本 愛里¹西村 芽衣¹, 森本 徳仁^{3,4}, 徳弘 慎治¹, 山岸 由佳^{2,5}, 横山 彰仁^{3,6}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感染管理部³高知大学医学部附属病院検査部, ⁴高知学園大学健康科学部臨床検査学科⁵高知大学医学部臨床感染症学講座, ⁶高知大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座O-008 新規高速遺伝子検出機器「GeneSoC[®]」による MRSA 検出の基礎的性能評価○松本^{まつもと} 慧介^{けいすけ}¹, 川元 康嗣¹, 小佐井 康介^{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-009 *Klebsiella pneumoniae*、*K. variicola* および *K. quasipneumoniae* の臨床的特徴と抗菌薬感受性
 ○渡辺 直樹^{1,3}、渡 智久¹、大塚 喜人¹、細川 直登²、山形 和史³、藤岡 美幸³
¹ 亀田総合病院臨床検査部、² 亀田総合病院臨床検査科・感染症科、³ 弘前大学大学院保健学研究科

O-010 耳鼻咽喉科における細菌培養分離菌の検出状況に関する後方視的検討
 ○辻原 佳人¹、油井 健史²、江原 佳史³、木村 聡³
¹ BML 横浜北部細菌検査室、² 昭和大学横浜市北部病院耳鼻咽喉科
³ 昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科

O-011 過去5年間に経験した淋菌検出株の細菌学的特徴と臨床背景について
 ○木屋 善之¹、辻原 佳人²、江原 佳史³、安原 努³、木村 聡⁴
¹ BML 品川細菌検査室、² BML 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

11:10 ~ 12:00

一般演題(口演) 微生物 2

座長 山岸 由佳(高知大学)・松村 充(帝京大学)

O-012 *Helicobacter pylori* phage を感染させた新規感染株の樹立と Multiplex PCR による
 検出法の確立
 ○松田 玲実¹、白石 柁弥²、松本 彩花²、山本 沙奈²、岡本 葵¹、矢野 理恵¹
 ISLAM MD JAHIRUL¹、橋本 優佑²、木村明佐子²、竹内 啓晃¹
¹ 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
² 国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科

O-013 質量分析法における *Helicobacter pylori* の生物学的多様性の解析
 ○橋本 優佑^{1,2}、志田 隆史^{1,2}、ISLAM MD JAHIRUL²、岡本 葵²
 松田 玲実²、阪下 七海³、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、³ 株式会社島津製作所

O-014 *Helicobacter pylori* OMV における CagA および Lpp20 蛋白検出に関する解析
 ○岡本 葵¹、松本 彩花²、山本 沙奈²、松田 玲実¹、白石 柁弥²
 橋本 優佑²、木村明佐子²、ISLAM MD JAHIRUL¹、竹内 啓晃¹
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-015 *Helicobacter pylori* が放出する OMV の Lpp20 蛋白保持に関する検討および解析
 ○山本 沙奈¹、松本 彩花¹、岡本 葵²、ISLAM MD JAHIRUL²、松田 玲実²
 白石 柁弥¹、橋本 優佑^{1,2}、木村明佐子¹、矢野 理恵²、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保健医療学専攻臨床検査学分野

O-016 一般細菌培養検査での肺外検体における抗酸菌検出に関する後方視的調査

○石原 治¹, 上叢 義典^{2,3}, 猪瀬 里夏¹, 荒井 智子¹
横田 浩充¹, 長谷川直樹³, 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
³慶應義塾大学医学部感染症学教室

13:10 ~ 14:10

一般演題(口演) COVID19 その他

座長 仁井見英樹(富山大学附属病院)・森兼 啓太(山形大学医学部附属病院)

O-017 VirSNip SARS-CoV-2 (Roche)を用いた新型コロナウイルス変異株(オミクロン株)の検出

○永野 裕子¹, 河野 緑^{2,3}, 矢ヶ部美也子¹, 佐藤 萌子¹, 鶴川 治美¹
齊藤 正二¹, 長谷川智子¹, 秋月 撰子^{1,2}, 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-018 ナノポアシーケンサーを用いた SARS-CoV-2 変異株解析における基礎的検討

○小濱 祐行^{1,2}, 東 冬樹¹, 中村 政敏^{1,2}, 政元いずみ¹, 田上 聖徳^{1,2}
山口 宗一^{1,2}, 新山 修平³, 上国料千夏³, 石毛 崇之⁴
川崎 健治⁴, 松下 一之⁴, 垣花 泰之³, 橋口 照人^{1,2}
¹鹿児島大学病院臨床技術部検査部, 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鹿児島大学病院救命救急センター, ⁴千葉大学医学部附属病院検査部

O-019 ID NOW 新型コロナウイルス 2019 による偽陽性結果の検証

○河野 緑^{1,3}, 永野 裕子², 矢ヶ部美也子², 佐藤 萌子², 鶴川 治美², 齊藤 正二²
長谷川智子², 秋月 撰子^{1,2}, 政木 隆博^{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

O-020 早期に使用許可を受けた COVID-19 診断用核酸増幅検査薬の構成に関する調査

○築茂 由則, 井上 貴雄
国立医薬品食品衛生研究所遺伝子医薬部

O-021 緊急開発される核酸増幅検査薬の信頼性確保に向けた取り組み

○井上 貴雄, 築茂 由則
国立医薬品食品衛生研究所遺伝子医薬部

O-022 等温増幅 SmartAmp 法を用いた HBV genotype 判別法の開発

○古谷 裕¹, Delobel Diane², 越智 小枝¹, 松浦 知和^{1,3}
宮坂 昭生⁴, 坪田 昭人⁵, 名越 澄子⁶, 臼井 健悟²
¹東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座, ²理化学研究所 IMS
³佐々木研究所附属湘南健診センター, ⁴岩手医科大学医学部内科学講座
⁵東京慈恵会医科大学医学部医学科, ⁶埼玉医科大学総合医療センター

14:20 ~ 16:20

委員会企画3 (ガイドライン作成委員会企画)

臨床検査のガイドライン2021の概要とトピックス

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 東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座 吉田 博

熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学 田中 靖人

1. 臨床検査ガイドライン総論と代謝・栄養分野について

○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

2. 標準採血法ガイドラインに基づいた正しいサンプリング

○大西 宏明

杏林大学医学部臨床検査医学教室

3. 臨床検査のガイドライン2021の概要とトピックスーあるべき臨床検査室・循環器分野ー

○古川 泰司

帝京大学医学部臨床検査医学

4. 感染症関連検査～新型コロナウイルス感染症を含む～

○飯沼 由嗣

金沢医科大学臨床感染症学講座

5. 消化器・肝臓領域およびがん遺伝子パネル検査の現状

○田中 靖人

熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学

第5会場 (栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 第2会議室)

10:00 ~ 11:00

一般演題(口演) 臨床化学1

座長 岩津 好隆(自治医科大学分子病態治療研究センター)・菊池 春人(済生会横浜市東部病院)

O-023 炎症局所で産生される新規血清バイオマーカーLRGの検討

○大野 優子, 酒井 瑠梨, 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-024 Ultrafree-MC遠心フィルターユニットを用いた簡易 monoclonal IgA1精製法の開発

○高橋 蓮¹, 神宮 大輝², 長澤 紀佳², 林 由里子², 諏訪部 章¹, 藤田 清貴²¹岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, ²群馬パース大学検査技術学科

O-025 測定試薬と反応する monoclonal IgMの構造解析および反応メカニズム

○林 由里子¹, 神宮 大輝¹, 長澤 紀佳¹, 小林 悠希²佐伯 仁志², 河合 健³, 木村 俊久⁴, 藤田 清貴¹¹群馬パース大学検査技術学科, ²国立病院機構敦賀医療センター研究検査科³国立病院機構大阪医療センター臨床検査科, ⁴国立病院機構敦賀医療センター臨床研究部

- O-026** Cibacron Blue F3G-A を用いた硫酸基と反応する M 蛋白の分離・精製に関する検討
 ○長澤^{ながさわ} 紀佳^{のりか}¹, 神宮 大輝^{じんぐう だいき}¹, 林 由里子¹, 石井 一步², 奈良 拓弥³, 藤田 清貴¹
¹群馬パース大学医療技術学部検査技術学科
²IQVIA サービシーズジャパン株式会社クリニカル・オペレーションズ
³栄研化学株式会社営業統括部
- O-027** Sia test 陽性を示す monoclonal 蛋白のクラス別出現頻度およびその特性に関する研究
 ○神宮^{じんぐう} 大輝^{だいき}¹, 長澤 紀佳¹, 林 由里子¹, 木村 鮎子¹
 松本 守生², 澤村 守夫², 長田 誠¹, 藤田 清貴¹
¹群馬パース大学医療技術学部検査技術学科, ²渋川医療センター血液内科
- O-028** 個別測定システムから学ぶ、血清 β_2 -ミクログロブリンの免疫学的測定法の標準化
 ○伊藤^{いとう} 喜久^{よしひさ}¹, 新関 紀康², 栗原由利子³, 山田 俊幸⁴
¹永寿総合病院臨床検査科, ²浜松医科大学医学部附属病院検査部
³東京工科大学医療保健学部臨床検査学科, ⁴自治医科大学臨床検査医学

11:10 ~ 12:00

一般演題(口演) 臨床化学2

座長 井本真由美(近畿大学病院)・常川 勝彦(群馬大学医学部附属病院)

- O-029** 白濁固化する IgG- λ 型クリオグロブリン
 ○佐々木^{ささき} 崇雄^{たかお}¹, 井本真由美²
¹鳥取県立中央病院医療技術局中央検査室, ²近畿大学病院中央臨床検査部
- O-030** 無晶性尿酸塩の析出により尿中ベンスジョーンズ蛋白が偽陰性となった一例
 ○武村^{たけむら} 和哉^{かずや}¹, 中前 美佳^{1,2}, 井戸健太郎^{1,2,3}, 山岡 優花¹, 滝沢恵津子¹, 尾崎 鈴佳¹
 永倉 優¹, 仲子聡一郎³, 中前 博久^{1,3}, 久保田 浩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-031** 酸化ストレスマーカー、酸化型アルブミン(HNA)値の変動に関する考察
 ○安川^{やすかわ} 恵子^{けいこ}¹, 西川 真子¹, 西川 尚子², Baasanjav Uranbileg¹, 佐藤 雅哉¹, 矢富 裕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予防医学センター
- O-032** 血清アルブミン測定法間差が Child-Pugh 分類に及ぼす影響を再考する
 ○山崎^{やまざき} 正晴^{まさはる}
 奈良県立医科大学附属病院中央臨床検査部
- O-033** CK 異常高値・アイソザイムパターンにより診断した HIV 感染症患者の横紋筋融解症について
 ○井上^{いのうえ} 暢子^{ともこ}¹, 藤井 輝久^{1,2}
¹広島大学病院輸血部, ²広島大学病院エイズ医療対策室

13:10 ~ 14:10

一般演題(口演) 臨床化学3

座長 古市 賢吾(金沢医科大学)・矢内 充(社会医療法人社団尚篤会赤心堂総合健診クリニック)

O-034 補正式を用いた血清カルシウム濃度パニック値の検証
 ○梅村 啓史¹, 高橋 宏通¹, 中山 智祥^{1,2}

¹ 日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野, ² 日本大学医学部附属板橋病院臨床検査部

O-035 急性腎障害(虚血再灌流)モデルにおいて FGF23 阻害ペプチド投与は腎障害を軽減する
 ○岩津 好隆^{1,2}, 黒須 洋¹, 山田 俊幸², 黒尾 誠¹

¹ 自治医科大学分子病態治療研究センター抗加齢医学研究部, ² 自治医科大学臨床検査医学講座

O-036 維持血液透析症例における Calci-protein particle とサイトカイン/ケモカインの関係
 ○岩津 好隆^{1,3}, 向井 秀幸^{1,4}, 三浦 裕¹, 小谷 和彦²
 山田 俊幸³, 小藤田 篤⁴, 黒尾 誠¹

¹ 自治医科大学分子病態治療研究センター抗加齢医学研究部

² 自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門

³ 自治医科大学臨床検査医学講座, ⁴ せいはいかいメディカルクリニック OYAMA

O-037 蛋白結合型リン Calciprotein particle と2種類のリンモリブデン酸法で測定した
 血中無機リン濃度との関係

○土田 実希^{1,2}, 岩津 好隆^{2,5}, 小倉 学³, 三浦 裕²
 小谷 和彦^{4,5}, 山田 俊幸⁵, 黒須 洋², 黒尾 誠^{1,2}

¹ 株式会社 Broad Bean Science, ² 自治医科大学分子病態治療研究センター抗加齢医学研究部

³ おぐら内科・腎クリニック, ⁴ 自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門

⁵ 自治医科大学臨床検査医学講座

O-038 急性腎障害発症と血小板活性化マーカー soluble CLEC-2 との関連性評価
 ○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, 石井 潤一⁴

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 トヨタ車体吉原診療所

O-039 ICU 入室症例における腎病態マーカーとしての尿中 NGAL の有用性評価
 ○那須 隆之¹, 岡田 知己¹, 保坂 好恵¹, 土屋 浩二¹
 竹村 浩之¹, 脇田 満¹, 田部 陽子^{1,2}, 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 順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学

14:20 ~ 15:20

一般演題(口演) 臨床化学4

座長 平山 哲(東京学芸大学保健管理センター)・田崎 雅義(熊本大学大学院)

O-040 放射線治療抵抗性を示す HER2 陽性乳癌のスフィンゴミエリン代謝の特徴

○門前 暁¹, 千葉 満², 真里谷 靖³¹弘前大学大学院保健学研究科放射線技術科学領域²弘前大学大学院保健学研究科生体検査科学領域, ³青森労災病院癌診療センター

O-041 ムコ多糖症の診断を目的としたグリコサミノグリカン(GAG)測定法の開発と検討

○大國 翼¹, 小林 弘典, 岡崎 亮太, 荒木 剛, 矢野 彰三

島根大学医学部附属病院検査部

O-042 LCMS で測定したビタミン D と HbA1c の関連性の検討:

5千人の健診データの探索的データ解析

○宮坂 政紀¹, 宮本 博康², 古谷 裕¹, 川上 大輔³, 花房 信博³永森 收志¹, 目崎 喜弘¹, 政木 隆博¹, 松浦 知和¹, 越智 小枝¹¹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株式会社島津製作所

O-043 血中プロカルシトニン(PCT)が高値を示した多発肝転移がんの1例

○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-044 肝細胞癌における糖化フェリチンの新たな腫瘍マーカーとしての有用性

○石黒 旭代¹, 森重 彰博¹, 小林 利彦¹, 西岡 光昭¹, 末廣 寛¹, 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-045 高脂肪食負荷による肝障害刺激感受性変化に遺伝的背景が与える影響について

○早川 美咲¹, 玉置 優貴¹, 柴田ゆりあ¹, 待井 亜美¹加藤 温¹, 池田 悠馬^{1,2}, 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愛知医科大学病院病院病理部

15:30 ~ 16:30

一般演題(口演) 臨床化学5

座長 木村 秀樹(福井大学医学部附属病院)・三井田 孝(順天堂大学大学院)

O-046 腎症発症前糖尿病ラットにおける腎皮質のミトコンドリア品質管理メカニズムと脂肪酸代謝

○石井 直仁¹, 黒崎 祥史¹, 井本 明美¹, 土筆 智晶², 鈴木 英明³横場 正典¹, 市川 尊文¹, 片桐 真人¹¹北里大学医療衛生学部, ²北里大学病院臨床検査部, ³福島県立医科大学保健科学部

O-047 血中トリプトファン代謝分析に対する採血管種の影響—2種類の血漿と血清の比較—○山下 計太¹, 増田 潤一³, 平井 奈央¹, 前川 真人^{1,2}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臨床検査医学講座³島津製作所分析計測事業部グローバルアプリケーション開発センター**O-048** 冠疾患集中治療室入院患者の予後評価における血中心筋ミオシン結合蛋白 C 濃度測定の有用性○中村 和広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, 石井 潤一⁴¹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トヨタ車体吉原診療所**O-049** 急性冠症候群患者における CCU 入室時の心筋ミオシン結合蛋白 C (cMyC) と短期予後との関係○石原 裕也¹, 北川 文彦², 中村 和広¹, 久野 貴弘¹坂口 英林³, 成瀬 寛之⁴, 石井 潤一³¹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トヨタ車体吉原診療所**O-050** 脳脊髄液を材料としたインターロイキン -6 測定の有用性○志村 拓也¹, 坂田 一美¹, 柿沼 智史¹, 阿部 秀俊¹, 山本 雅博¹, 西岡 正人²¹川口市立医療センター検査科, ²川口市立医療センター小児科**O-051** 著明な低ナトリウム (Na) 血症を呈した免疫関連有害事象 (irAE) の一症例○瀧口 隼人¹, 渡部 俊之¹, 黒田 哲也¹, 下澤 達雄²¹国際医療福祉大学成田病院検査部, ²国際医療福祉大学医学部臨床検査医学**第6会場** (宇都宮東武ホテルグランデ 4階 松柏 I)

10:00 ~ 11:30

シンポジウム 1 (一般社団法人日本臨床衛生検査技師会共催)**新型コロナウイルス感染対策における臨床検査の社会貢献**

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 一般社団法人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教室 大西 宏明

1. 新型コロナウイルス検査の体制～日臨技アンケート結果より～

○深澤 恵治

一般社団法人日本臨床衛生検査技師会

2. 福井市休日急患センターにおける福井県臨床検査技師会の対応
～検体採取からイムノクロマトでの検査～

よねくら ひさたけ
○米倉 久剛

福井赤十字病院検査部

3. 群馬県臨床検査技師会による新型コロナワクチン接種への対応

い だ しんいち
○井田 伸一

一般社団法人群馬県臨床検査技師会

4. 今後の新型コロナウイルス対策

～新興・再興感染症対策へ向けての臨床検査の役割と備え～

やなぎはら かつのり
○柳原 克紀

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学分野 / 長崎大学病院検査部

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)

地域医療と POCT

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 済生会横浜市東部病院臨床検査科 菊池 春人

神戸常盤大学保健科学部医療検査学科 坂本 秀生

1. かかりつけ医と POCT

みやけ のりこ
○三宅 紀子

八潮駅つばめクリニック

2. 在宅医療への臨床検査技師の関与 ～栃木県の調査から～

あらかわ まさこ
○荒川 正子

医療法人社団宇光会村井クリニック

3. 在宅でのポケットエコーによる POCUS 活用の実際

てらうち ひろき
○寺内 裕樹

医療法人社団七福会ホリィマームクリニックさいたま

第7会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 4階 松柏 II)

10:00～11:00

一般演題(口演) COVID2

座長 天野 景裕(東京医科大学)・東田 修二(東京医科歯科大学大学院)

O-052 当院における「エクルーシス試薬 SARS-CoV-2 Ag」の有用性の評価

むらかみ なおき
○村上 直樹, 小林 露子, 田中 春華, 矢島 千年

和泉 彬彦, 廣瀬 春香, 海老名俊明

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

O-053 SARS-Cov-2 RNA 測定装置 GenPad の性能評価

○宮下^{みやした} 愛^{あい}, 黒沢 貴之, 齋藤さとみ, 佐野加代子, 嶋村麻利子
武田 倫明, 友山 瑛人, 矢島 智志, 山崎 悦子
公立大学法人横浜市立大学附属病院臨床検査部

O-054 SARS-CoV-2 の遺伝子検査とウイルス分離の関連性からみた

COVID-19 スクリーニング検査の結果解釈について

○谷野^{たの} 洋子^{ようこ}^{1,3}, 山田 幸司¹, 笠松 悠², 山本 千恵²
稲葉 亨^{1,2}, 貫井 陽子², 中屋 隆明³

¹京都府立医科大学附属病院臨床検査部, ²京都府立医科大学感染制御・検査医学教室
³京都府立医科大学感染病態学教室

O-055 当院における第6波における新型コロナウイルス感染症の診察とPCR検査の現状

○吉賀^{よし} 正亨^{まさみち}

よしかクリニック内科・循環器内科・臨床検査科

O-056 当院検査部における SARS-CoV-2 検査の運用～抗原定量検査を中心に～

○井上^{いのうえ} まどか, 平本 卓, 中嶋 清美, 常川 勝彦, 木村 孝穂, 村上 正巳
群馬大学医学部附属病院検査部

O-057 衛生検査所での新型コロナ PCR 検査センター立ち上げおよび運営における検査専門医の役割

○小倉^{おぐら} 彩世^{さいよこ}^{1,2,3}, 片山 順雄¹, 下澤 達雄³, 中山 智祥²

¹株式会社新型コロナ対策, ²日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野
³国際医療福祉大学臨床検査医学

11:10～12:00

一般演題(口演) COVID3 その他

座長 田辺 正樹(三重大学医学部附属病院)・長尾 美紀(京都大学医学部附属病院)

O-058 新型コロナウイルス禍前後における手指衛生消毒薬と薬剤耐性菌の推移

○笠松^{かさまつ} 悠^{ゆう}^{1,2}, 稲葉 亨¹, 谷野 洋子¹, 貫井 陽子¹

¹京都府立医科大学附属病院感染症科・臨床検査部, ²大阪市立総合医療センター感染症内科

O-059 新型コロナウイルス感染症流行下における SARS-CoV-2 以外の呼吸器ウイルスの
検出状況の変化

○古橋^{ふるはし} 一樹^{かずき}, 長尾 侑紀, 山下 計太, 岩泉 守哉, 前川 真人
浜松医科大学医学部附属病院検査部

O-060 COVID-19 患者におけるプレセプシン測定の有用性

○山崎あずさ^{1,2}, 貫井 陽子^{3,4}, 亀田 貴寛¹, 甲田 祐樹²
市村 直也², 齋藤 良一⁵, 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先端分析検査学分野, ²東京医科歯科大学病院検査部
³東京医科歯科大学病院感染制御部, ⁴京都府立医科大学分子病態感染制御・検査医学
⁵東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子病原体検査学分野

O-061 COVID-19 の流行は結核診断の遅れをもたらしたかー微生物検査の依頼状況から検証するー

○小倉 直也, 横尾 晴花, 黒木 若葉, 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

O-062 PCR-based ORF Typing (POT) 法を用いた京滋地域の MRSA クローンシフトについて

○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

13:10 ~ 14:10

一般演題(口演) 微生物 3

座長 木村由美子(自治医科大学附属病院)・細川 直登(亀田総合病院)

O-063 ワクチン普及後の首都圏における肺炎球菌莢膜血清型の分布

○安藤 隆¹, 宮坂 政紀^{1,2}, 政木 隆博², 河野 緑²
中田 浩二^{1,2}, 松浦 知和², 越智 小枝²

¹東京慈恵会医科大学附属第三病院中央検査部, ²東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

O-064 多発性骨髄腫患者の血液培養から *Prototheca wickerhamii* が検出された 1 例

○平尾 千尋¹, 井田 陽子¹, 堀口 彩花¹, 鈴木 美音¹, 伊藤 彩花¹
本間慎太郎¹, 奥山 貴洋¹, 荒木 光二¹, 宮城 博幸¹, 関口久美子¹
安戸 裕貴^{1,2}, 山崎 聡子^{1,2}, 大塚 弘毅^{1,2}, 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

O-065 破傷風診断の一助となる破傷風毒素定量用 ELISA 法およびイムノクロマト法の開発

○坂本智代美¹, 久米田幸介², 志多田千恵¹, 高橋 元秀²

¹熊本保健科学大学大学院保健科学研究科生物毒素・抗毒素共同研究講座
²KM バイオロジクス株式会社

O-066 アプタマーと半導体センサー技術を活用したウイルスセンシング装置の性能評価

○浅井さとみ^{1,2}, 柿添 英文¹, 佐伯 壽史¹, 梅澤 和夫², 早川 溪³
金指 真菜³, 中川 和久³, 糠塚 明³, 加納 一彦³
河原 敏男⁴, 澤田 和明⁵, 宮地 勇人^{1,6}, 林 京子^{1,4}

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株式会社デンソーマテリアル研究部, ⁴中部大学生命健康科学部臨床工学科
⁵豊橋技術科学大学電気・電子情報工学科, ⁶新渡戸文化短期大学臨床検査学科

O-067 超音波ガイド下穿刺吸引細胞診時の探触子汚染調査

○荒川 ^{あらかわ}まい¹, 柿沼 藍¹, 鯉渕 晴美², 山本さやか²
紺野 啓², 谷口 信行^{2,3}, 山田 俊幸²

¹自治医科大学附属病院臨床検査部, ²自治医科大学臨床検査医学講座
³済生会宇都宮病院超音波センター超音波診断科

O-068 β-D- グルカン検査試薬の比較検討

○若井田^{わかいだみ}実咲¹, 近藤 英斗¹, 高田 優真¹, 築瀬直穂美¹
澤田 威男¹, 日高 裕介¹, 山田 俊幸²

¹自治医科大学附属病院臨床検査部, ²自治医科大学附属病院臨床検査医学

14 : 20 ~ 16 : 20

シンポジウム 2 (一般社団法人日本医用マススペクトル学会共催)

最新の質量分析技術と臨床検査医学のコラボレーション

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 公益財団法人ちば県民保健予防財団 野村 文夫
佐々木研究所附属湘南健診センター 松浦 知和

1. MALDI-TOFMS による血中アミロイドβ測定法

○岩本 ^{いわた}慎一^{しんいち}

株式会社島津製作所田中耕一記念質量分析研究所

2. 臨床検査から見たビタミンD測定の課題と全自動LC-MS/MSシステムの将来性

○越智 ^{おち}小枝^{さえ}

東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

3. 質量分析法が拓く骨粗鬆症診療の新潮流

○荒川^{あらかわ}翔太郎^{しょうたろう}¹, 鈴木 隆介¹, 永井 竜児², 斎藤 充¹

¹東京慈恵会医科大学整形外科

²東海大学農学部バイオサイエンス学科食品生体調節学研究室

4. 質量分析法によるメラニン中間代謝産物の血中濃度測定と悪性黒色腫への臨床応用

○梅村 ^{うめむら}啓史^{ひろし}¹, 滝脇 正貴², 菊谷 善國², 福沢 世傑², 阿部健太郎², 藤野 清孝²
中山 智祥¹, 土田 祥央^{1,3}, 佐藤 守³, 野村 文夫³, 山崎 修⁴

¹日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野

²日本電子株式会社

³千葉大学医学部附属病院マススペクトロメトリー検査診断学

⁴岡山大学病院メラノーマセンター

5. 質量イメージングの臨床応用の現状と課題並びに将来展望について

○中西 ^{なかにし}豊文^{とよみ}

修文大学医療科学部

第8会場 (宇都宮東武ホテルグランデ6階 龍田I)

10:00 ~ 11:00

一般演題(口演) 教育1

座長 菅野 光俊(福島県立医科大学)・下 正宗(医療法人財団東京勤労者医療会東葛病院)

O-069 東海大学における RCPC 教育の実践～「チェック9」でデータを読み込もう～

○渥美 治世^{1,2}, 土井 美果^{1,2}, 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臨床検査科

O-070 Web と E メールを併用した RCPC の試み

○菊池 裕子¹, 小宮山英幸¹, 奥住 捷子¹, 熊坂 一成²¹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総合病院臨床検査科

O-071 信州大学における RCPC トレーニング

○松本 剛^{1,2}, 上原 剛^{1,2}¹信州大学医学部附属病院臨床検査部, ²信州大学医学部病態解析診断学

O-072 医師会と連携したリカレント教育としての臨床検査医学教育

○末岡栄三朗

佐賀大学医学部臨床検査医学講座

O-073 細胞診デジタル学習コンテンツの作成と卒前・卒後教育での活用

○副島友莉恵¹, 藤井 奎称¹, 坂井 桃華^{1,2}, 中嶋 裕³, 河村 大輔⁴, 石川 俊平⁴¹東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子病理検査学分野²東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科人体病理学分野³東京医科歯科大学病院病理部, ⁴東京大学大学院医学系研究科衛生学分野

O-074 看護師・高度な専門性を有する看護師養成における病理学教育の実践とその位置づけ

○神崎 秀嗣

秀明大学看護学部専門基礎分野

11:10 ~ 12:00

一般演題(口演) 教育2・チーム医療1

座長 横崎 典哉(広島大学病院)・信岡 祐彦(聖マリアンナ医科大学)

O-075 新型コロナウイルス感染症拡大時における、超音波検査遠隔教育の試み

○鯉渕 晴美¹, 紺野 啓¹, 亀田 徹^{1,2}, 山本さやか¹多田 大和^{1,3}, 谷口 信行^{1,2}, 山田 俊幸¹¹自治医科大学臨床検査医学, ²済生会宇都宮病院超音波センター超音波診断科,³川崎医科大学検査診断学教室(病態解析学)

- O-076** 学生アンケートを基にしたコロナ禍における生理検査臨地実習の評価
○後藤 桃子^{ごとう ももこ}, 木下 靖子, 甲斐 克也, 山崎 美佳, 前田トモ子, 堀田多恵子
九州大学病院検査部
- O-077** 臨床検査専門医と臨床検査技師と一緒に検査室ラウンドをする意義は高い(第4報)
○鈴木 朋子^{すずき ともこ}¹, 河口 善博¹, 渡部 三保¹, 松本さゆり¹
芦 直樹¹, 菊池 裕子¹, 奥住 捷子¹, 熊坂 一成²
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総合病院臨床検査科
- O-078** 院内の新型コロナ対策における臨床検査医としての貢献について
○千葉 泰彦^{ちば やすひこ}, 本間 裕一
横浜市立市民病院検査・輸血部
- O-079** コロナ職員検査外来の運用—臨床検査医としての貢献—
○土井 美果^{どい みか}¹, 渥美 治世¹, 谷津 亮祐², 宮澤 美紀², 和田 美保², 小林 倫子²
土屋 香織², 橋本 昌宜², 梅澤 和夫^{2,3}, 宮地 勇人^{1,4}, 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東海大学医学部付属病院医療監査部院内感染対策室
³東海大学医学部総合診療学系救命救急学, ⁴新渡戸文化短期大学臨床検査学科

13 : 10 ~ 14 : 10

一般演題(口演) チーム医療 2

座長 菊池 裕子(上尾中央総合病院)・山崎 正晴(奈良県立医科大学附属病院)

- O-080** TDM 業務開始に向けた中央検査部の取り組みと課題
○酒井 瑠梨^{さかい るり}, 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-081** 採血に関わる有害事象発生時の院内対応について
○長谷川智子^{はせがわともこ}, 齊藤 正二, 湯川 博士, 小島 貴衣, 秋月 摂子, 政木 隆博, 吉田 博
東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部
- O-082** 長崎大学病院における中央採血室混雑緩和のための取り組み
○石原 香織^{いしはら かおり}¹, 木村由美子¹, 太田 賢治^{1,2}, 加勢田富士子^{1,2}
坂本 啓^{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
- O-083** 岡山大学病院中央採血室の待ち状況の YouTube ライブ配信について
○東影 明人^{ひがしかげ あきひと}¹, 青江 伯規¹, 川下 隆二¹, 藤井 敬子^{2,3}, 山本 英喜⁴, 大塚 文男^{2,5}
¹岡山大学病院医療技術部, ²岡山大学病院検査部
³岡山大学病院血液・腫瘍内科, ⁴岡山大学病院学術研究院医歯薬学域臨床遺伝子医療学分野
⁵岡山大学病院総合内科・総合診療科

O-084 近畿大学病院採血室における患者満足度改善への取り組みとその調査結果について
○井本真由美^{いもとまゆみ}, 吉富 一恵, 上裕 俊法
近畿大学病院中央臨床検査部

O-085 採血予約制の導入の効果
○松田 将門^{まつだ まさと}^{1,2}, 森田 祐貴³, 星山 良樹³, 寺井 崇二^{2,3}
¹福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科, ²新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野
³新潟大学医歯学総合病院検査部

14 : 20 ~ 15 : 20

一般演題(口演) パニック値

座長 三宅 一徳(順天堂大学)・諏訪部 章(岩手医科大学)

O-086 当院におけるアミラーゼ緊急異常値報告の検討
○高橋 秀克^{たかはし ひでかつ}¹, 田中 君枝², 出居真由美^{2,3}, 山本 剛正¹, 山谷 琴子², 一色 美和²
由利麻衣子¹, 松山秀二郎⁴, 脇田 満¹, 堀内 裕紀², 三井田 孝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内科

O-087 当院検査室における検体検査系パニック値報告体制の変遷と今後の課題
○後藤 慎一^{ごとう しんいち}
春日井市民病院臨床検査技術室 / 医療情報センター

O-088 当院のパニック値報告について
○新関 紀康^{にいげき のりやす}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臨床検査医学講座

O-089 POCTによる院内の血糖測定値の一元管理システムの構築と
critical value(パニック値)の発症解析
○高田 康徳^{たかた やすのり}, 高門美沙季, 佐野まどか, 大澤 春彦
愛媛大学医学部糖尿病内科・臨床検査医学

O-090 高Na血症と薬剤処方統合的なトレンド解析による臨床的課題の抽出
○入江 克実^{いりえ かつみ}
社会医療法人白十字会白十字病院内科

O-091 TAT解析により見えてきた当院の現状と課題
○山下 瑞稀^{やました みずき}, 多賀由紀子, 大槻 晋也, 東 智輝
阿部 公香, 原田 健右, 仁井見英樹
富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部

15:30 ~ 16:30

一般演題(口演) 超音波 1

座長 尾本きよか(自治医科大学附属さいたま医療センター)・黒沢 幸嗣(前橋赤十字病院)

O-092 頭頸部癌患者における放射線誘発性頸動脈狭窄症の経過観察に

超音波検査が有用であった1症例

○菅原 将代, 中尾 倫子, 鈴木 博英, 井上 翔太, 小野 佳一, 矢富 裕, 大門 雅夫
東京大学医学部附属病院検査部心・血管エコー室

O-093 肺動脈性肺高血圧症患者に対する経胸壁心エコー図検査による平均肺動脈圧推定法の検討

○加藤 寿光, 齋藤 藍, 牛木 和美, 原田 智成, 青木 智之, 柳澤 邦雄
葭田 明弘, 常川 勝彦, 中嶋 清美, 木村 孝穂, 村上 正巳
群馬大学医学部附属病院検査部・感染制御部

O-094 右室内にがん関連血栓を認めた1例

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

O-095 乳房超音波検査で胸壁腫瘍を疑ったEBウイルス関連リンパ増殖性疾患の一例

○塩崎 真弓, 原田 健右, 村上 純, 仁井見英樹
富山大学附属病院検査・輸血治療部

O-096 超音波検査で孤立性総腸骨動脈解離が疑われた2例

○赤坂 和美¹, 河端奈穂子²
¹旭川医科大学病院臨床検査・輸血部, ²旭川医科大学循環・呼吸・神経病態内科学

O-097 超音波検査における緊急に対応すべき異常所見について

○赤坂 和美¹, 河端奈穂子²
¹旭川医科大学病院臨床検査・輸血部, ²旭川医科大学循環・呼吸・神経病態内科学

第9会場 (宇都宮東武ホテルグランデ6階 龍田II)

10:00 ~ 11:00

一般演題(口演) 遺伝子 1

座長 中山 智祥(日本大学)・長田 誠(群馬パース大学)

O-098 新規エピジェネティック薬剤MC180295のEBウイルス関連胃癌に対する効果

○藤井 智大¹, 西川 潤², 福田総一郎³, 窪田 直人³
西岡 光昭³, 末廣 寛⁴, 山崎 隆弘⁴¹山口大学大学院医学系研究科, ²山口大学大学院医学系研究科基礎検査学
³山口大学医学部附属病院検査部, ⁴山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学講座

O-099 Rad50 変異を有する毛細血管拡張性運動失調症(A-T)モデルメダカの作製(2) :
腫瘍原性の解析

○大塚 弘毅¹, 山崎 聡子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, 安戸 裕貴¹, 岸野 智則⁵
吉田 正雄², 荻田 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杏林大学医学部付属病院臨床検査部・遺伝子診療センター

⁵杏林大学保健学部臨床工学科

O-100 神戸大学医学部附属病院における脊髄性筋萎縮症遺伝学的検査の取り組みについて

○野口 依子¹, 松井 啓治¹, 簗内 温子¹, 松本 久幸¹
今西 孝充¹, 矢野 嘉彦¹, 栗野 宏之², 西尾 久英³

¹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

O-101 異性間移植患者に対するイメージング・フローサイトメーターを用いた
自動 FISH 検査システムの評価

○渡部 悟¹, 大木健太郎¹, 秋山 大宗², 山田 和弘²
松井 俊大³, 坂口 大俊³, 清河 信敬¹

¹国立成育医療研究センター研究所小児血液・腫瘍研究部

²シスメックス株式会社システム技術研究所システム開発部

³国立成育医療研究センター小児がんセンター

O-102 DDX41 の機能障害による細胞増殖障害とゲノム不安定性の獲得

○神力 悟¹, 松井 啓隆²

熊本大学大学院生命科学研究部臨床病態解析学講座

O-103 遺伝性フィブリノーゲンアミロイドーシスの病理学的特徴および質量分析による
診断の注意点

○田崎 雅義¹, 大林 光念², 植田 光晴³

¹熊本大学大学院生命科学研究部生体情報解析学講座

²熊本大学大学院生命科学研究部構造機能解析学講座

³熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学講座

11:10 ~ 12:00

一般演題(口演) 遺伝子2

座長 岩泉 守哉(浜松医科大学)・渡邊 幹夫(大阪大学大学院)

O-104 Digital PCR を用いた JAK2 V617F 変異の定量的解析

○大久保翔貴¹, 村田 美香¹, 佐々木大介¹, 太田 賢治^{1,2}, 加勢田富士子^{1,2}
坂本 啓^{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-105** 自己免疫性甲状腺疾患の病態予後に関連するエピゲノム因子としての *TGFBI* 遺伝子のメチル化率測定系の確立
○福谷 真歩¹, 井上 直哉^{1,2}, 上田 宏達¹, 日高 洋³, 渡邊 幹夫¹
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大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門, ³大阪大学医学部附属病院臨床検査部
- O-106** 一卵性双生児を対象とした総頸動脈 IMT に関与するゲノム・エピゲノム因子の同定
○森 早穂^{1,2}, 上田 宏達¹, 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
- O-107** 自己免疫性甲状腺疾患と *PD1* 遺伝子多型および甲状腺内 *PD-1* リガンド発現との関連
○井上 直哉^{1,2}, 日高 洋³, 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-108** VEGF プロモーター領域遺伝子多型の機能解析
○鈴木 晴媛^{1,2}, 平 千明³, 花輪みさき², 石嶺 南生², 松田 和之³
¹信州大学大学院総合医理工学研究科医学系専攻, ²信州大学医学部附属病院臨床検査部
³信州大学学術研究院保健学系
- 13 : 10 ~ 14 : 10
一般演題(口演) 遺伝子 3
座長 松井 啓隆(熊本大学大学院)・松下 一之(千葉大学医学部附属病院)
- O-109** がん遺伝子パネル検査 *Today Onco Panel (TOP)* の品質指標
○渡邊 広祐, 砂金 秀章, 佐藤優実子, 小野 佳一, 矢富 裕
東京大学医学部附属病院検査部
- O-110** 当院における NGS パネル検査の visual inspection への取り組み
○砂金 秀章, 渡邊 広祐, 佐藤優実子, 小野 佳一, 矢富 裕
東京大学医学部附属病院検査部
- O-111** がんゲノム検査に向けた細胞診検体中の腫瘍細胞含有率を上げるための検討
○池田 聡
総合病院土浦協同病院臨床検査部
- O-112** 大腸癌進展における *TROY* および *LGR5* の機能解明
○西岡 光昭¹, 國宗 勇希¹, 児玉 雅季¹, 末廣 寛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-113 卵巣癌における DSS1 発現と PARP 阻害剤感受性の検討

○酒井 康弘^{さかい やすひろ}, 伊藤 弘康^{いとう ひろやす}
藤田医科大学医学部臨床検査科

O-114 LST-NG を 150 病変以上有する大腸癌患者における正常部・LST-NG 部・癌部の
ゲノム・エピゲノム解析

○岩泉 守哉^{いわいずみ もりや}¹, 谷口 照美¹, 倉地 清隆², 大澤 恵³
杉本 健⁴, 馬場 聡⁵, 梶村 春彦⁶, 前川 真人¹

¹浜松医科大学臨床検査医学, ²浜松医科大学第二外科, ³浜松医科大学光学医療診療部

⁴浜松医科大学第一内科, ⁵浜松医科大学病理診断科, ⁶浜松医科大学腫瘍病理学

14:20 ~ 15:20

一般演題(口演) データ管理その他 1

座長 萩原三千男(株式会社エスアールエル)・堀田多恵子(九州大学病院)

O-115 突如発生した NH₃ 異常高値に対する原因究明とワックスの影響について

○藤吉 祐貴^{ふじよし ゆうき}, 石垣 卓也, 酒本美由紀, 堀田多恵子
九州大学病院検査部

O-116 IFCC 法試薬による新生児および小児アルカリフォスファターゼ基準範囲の検討

○及川 貴允^{おいかわ たかよし}, 伊藤 敦巳, 野澤 佳祐, 藺田 弥代, 西中麻里奈, 菊池 彩翔
吉野 寛隆, 佐藤 望有, 佐渡 正敏, 赤坂 和美, 奥村 利勝, 藤井 聡
旭川医科大学病院免疫・生化学検査

O-117 血球数算定検査項目の中長期的な生理的変動幅の設定と個別検体管理法への応用

○荻谷 健也^{おぎたに けんや}¹, 山下 計太¹, 新関 紀康¹, 鈴木 朗¹
竹林 史織¹, 岩泉 守哉^{1,2}, 前川 真人^{1,2}

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臨床検査医学講座

O-118 地域医療に臨床検査技師ができること

～病診連携による疾患早期発見のための新たなアプローチ～

○高橋 敬太^{たかはし けいた}¹, 高橋 邦尚², 伊藤 智範³, 諏訪部 章⁴

¹岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, ²ゆとりが丘クリニック

³岩手医科大学医学部医学教育学講座地域医療学分野, ⁴岩手医科大学医学部臨床検査医学講座

O-119 群馬大学医学部附属病院において眼科より全身チェック目的に検査部外来に紹介された
患者の解析

○松原 侑紀^{まつばら ゆうき}, 葭田 明弘, 青木 智之, 常川 勝彦, 木村 孝穂, 村上 正巳
群馬大学医学部附属病院検査部

O-120 新卒臨床検査技師採用試験に向けたシャドウイング導入の試み

○松本さゆり¹, 吉成 一恵³, 鈴木 朋子¹, 芦 直樹¹, 菊池 裕子¹, 熊坂 一成²
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総合病院臨床検査科, ³医療法人社団愛友会上尾中央第二病院検査科

15:30 ~ 16:30

一般演題(口演) データ管理その他 2

座長 千葉 泰彦(横浜市立市民病院)・原田 健右(富山大学附属病院)

O-121 検体検査データの自己組織化マップ(SOM)による健常値データ抽出の検討

○大江 宏康, 大島 恵, 森 三佳, 酒井 佳夫, 蒲田 敏文
 金沢大学附属病院検査部

O-122 データ解析ツールを使用した血液像鏡検所要時間の数値化、可視化と教育への活用

○近藤 真樹¹, 田村 孝子¹, 後藤亜江子¹, 鹿毛 宏道¹
 平木 一嘉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中央検査部臨床検査科

O-123 複数の外部精度管理を組み合わせたデータ管理の検討

○井沼 晶¹, 曾根 伸治², 谷 直人¹

¹国際医療福祉大学熱海病院検査部, ²国際医療福祉大学東京事務所管理部

O-124 AI と内視鏡医の合議による早期胃癌の深達度診断

○窪田 直人¹, 西川 潤², 福田総一郎¹, 西岡 光昭¹, 末廣 寛³, 山崎 隆弘³

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-125 AI ロボット(ユニボ)のアシストにより被検者自らが行う呼吸機能検査システムの開発の試み

○諏訪部 章

岩手医科大学医学部臨床検査医学講座

O-126 中規模衛生検査所における SARS-CoV-2 関連 PCR 検査の取り組み

○五十嵐清子¹, 木村 永子¹, 竹村久仁彦², 小野 ゆり³, 下 正宗³, 熊坂 一成⁴

¹一般財団法人東京保健会病体生理研究所検査部, ²一般財団法人東京保健会病体生理研究所営業部

³東京勤労者医療協会東葛病院臨床検査科・病理診断科, ⁴上尾中央総合病院臨床検査科

ポスター会場 (栃木県総合文化センターギャラリー棟2階 第4ギャラリー)

16:30 ~ 17:30

一般演題(ポスター) 臨床化学・免疫1

座長 石井 直仁(北里大学)

P-01 尿蛋白定性と尿蛋白/クレアチニン比の比較検討

○小島智亜里^{1,2}, 梅村 啓史², 下澤 達雄³, 中山 智祥²¹国際医療福祉大学三田病院検査部, ²日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野³国際医療福祉大学医学部臨床検査医学

P-02 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, 木村 秀樹¹¹福井大学医学部附属病院検査部, ²藤田記念病院内科

P-03 血液透析患者におけるカルニチン欠乏に関する臨床因子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¹¹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

P-04 ヒト心外膜脂肪組織に対する血糖変動の影響

○手嶋 泰之¹, 高橋 尚彦²

大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座

P-05 帯下中黄体形成ホルモン(LH)の排卵日予測バイオマーカーとしての可能性

○齋藤 敬太¹, 竹下 元¹, 鈴木 裕哉², 吉政 渡²林 里沙子³, 千葉 陽子³, 宮田 俊男^{4,5}¹クレインバイオ株式会社, ²ユニ・チャーム株式会社, ³京都看護大学⁴早稲田大学理工学術院, ⁵医療法人社団 DEN

P-06 CBC+ フェリチン同時測定機器開発にむけた基礎的検討

○平田 克樹¹, 柴田 寛之¹, ニシムラジュン¹, 横川 昭徳¹稲葉 亨², 山本 千恵², 貫井 陽子²¹株式会社堀場製作所, ²京都府立医科大学

P-07 甲状腺濾胞癌の原発腫瘍における HMGA2 の発現と転移再発予測

○伊藤 裕佳¹, 平林 秀樹², 菱沼 昭³, 小飼 貴彦¹¹獨協医科大学ゲノム診断・臨床検査医学講座²獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科, ³菱沼クリニック

- P-08** 多発性骨髄腫に対する自家移植後のサイトメガロウイルス感染を契機に出現した
オリゴクローナルバンドの一例
○山本さやか¹, 桶作 崇智², 皆方 大佑³, 鯉渕 晴美¹, 山田 俊幸¹
¹自治医科大学附属病院臨床検査医学, ²行田総合病院, ³自治医科大学附属病院血液科
- P-09** キャピラリー電気泳動蛋白分画における C3 増減の推定
○山田 俊幸, 桶作 崇智, 山本さやか, 鯉渕 晴美, 岩津 好隆, 小谷 和彦
自治医科大学臨床検査医学
- 16 : 30 ~ 17 : 30
- 一般演題(ポスター) 免疫2・血液1
- 座長 北中 明(川崎医科大学)
- P-10** アレルギー性輸血副反応と好塩基球活性化試験の関係性の検討
○宇佐美陽子¹, 金井 峻², 井出裕一郎¹, 紺野 沙織², 戸塚 実³, 柳沢 龍²
¹信州大学医学部附属病院臨床検査部, ²信州大学医学部附属病院輸血部
³長野県立こども病院臨床検査科
- P-11** 小児患者におけるアレルギー性輸血反応に関連する一塩基多型の解析
○紺野 沙織^{1,2}, 柳沢 龍^{2,3}, 井出裕一郎^{1,2}, 宇佐美陽子^{1,2}, 佐藤 碧^{1,4}, 戸塚 実²
¹信州大学医学部附属病院臨床検査部, ²長野県立こども病院生命科学研究センター
³信州大学医学部附属病院輸血部, ⁴公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院
- P-12** フローサイトメーターを用いた解析(HAS-Flow)による HTLV-1 感染者の臨床経過モニタリング
○中村 秀明¹, 末岡栄三朗^{1,2}
¹佐賀大学医学部附属病院輸血部, ²佐賀大学医学部臨床検査医学講座
- P-13** 当院で診断された VEXAS 症候群の血液学的特徴
○川崎 理加¹, 高石祐美子¹, 金子 紀子¹, 宮下 愛¹, 尾崎 由実¹
嶋村麻利子¹, 矢島 智志¹, 國本 博義², 中島 秀明², 山崎 悦子¹
¹横浜市立大学附属病院臨床検査部, ²横浜市立大学附属病院血液・リウマチ・感染症内科
- P-14** 血液形態所見と遺伝子所見の関連を探る
～環状鉄芽球判定と SF3B1 解析による MDS 診断精度向上を目指して～
○宇野 茜¹, 榊原佳奈枝¹, 北中 明^{1,2}, 通山 薫^{1,2}
¹川崎医療福祉大学大学院医療技術学研究科, ²川崎医科大学検査診断学
- P-15** c-MYC 阻害剤の白血病細胞の増殖に対する効果
○野口 琴未¹, 東田 修二¹, 伊藤 真以¹
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

P-16 NOTCH 阻害剤 IMR-1A の T リンパ芽球性白血病細胞の増殖に対する効果

○伊藤 千紗^{いと う ちすず}, 東田 修二, 伊藤 真以
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科

P-17 貧血、血小板減少が緩徐に進行した白血化非節性マントル細胞リンパ腫の1例

○砂川 恵伸^{すながわ けいしん}¹, 金子 史²
¹埼玉協同病院臨床検査科, ²埼玉協同病院内科

P-51 多項目自動血球分析装置 XN シリーズ測定・研究項目の解析による血液培養陽性の評価

○上岡 樹生^{かみおか ときお}, 松尾 収二
天理よろづ相談所病院臨床検査科

16:30 ~ 17:30

一般演題(ポスター) 血液2・血栓止血・病理

座長 山田 鉄也(社会医療法人厚生会中部国際医療センター)

P-18 多発性骨髄腫における自家末梢血幹細胞採取時の末梢血中 CD34 陽性細胞数に関する

後方視的検討

○和泉 透^{いずみ とおる}¹, 伊東 貴美², 諸田 直哉¹, 齋藤 慧¹, 八田 俊介¹, 勝岡 優奈¹
¹独立行政法人国立病院機構仙台医療センター血液内科
²独立行政法人国立病院機構仙台医療センター臨床検査科

P-19 血友病 B 患者同一検体における活性化部分トロンボプラスチン時間と凝固一段法による第 IX 因子活性値の比較

○宮下 竜伊^{みやした りゅうい}, 天野 景裕, 近澤 悠志, 備後 真登, 関谷 綾子
萩原 剛, 篠澤 圭子, 稲葉 浩, 木内 英
東京医科大学病院臨床検査医学科

P-20 慢性骨髄性白血病細胞株を用いた PAI-1 阻害薬 TM5614 の抗腫瘍作用の検討

○佐々木克幸^{ささき かつゆき}^{1,3}, 藤原 亨², 鈴木 千恵^{1,3}, 藤巻 慎一¹, 張替 秀郎^{1,3}
¹東北大学病院診療技術部検査部門, ²東北大学病院検査部,
³東北大学大学院医学系研究科血液内科学分野

P-21 NMTT 基を有するセフェム系抗菌薬により PT, APTT の著明な延長が引き起こされた一例

○門司 宜久^{もんじ のりひさ}, 渡邊久美子, 辛島 貴人, 堀田多恵子
九州大学病院検査部

P-22 血小板凝集能検査による抗血小板薬の薬効評価に基づく薬剤投与量の調節:

一自験例の提示と文献的考察

○滝口 純^{たきぐち じゅん}^{1,2}, 西川 真子¹, 常名 政弘¹, 小野 佳一¹, 矢富 裕^{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

P-23 皮膚生検検体における深切り切片の有用性の検討いなばまゆみ
○稲葉真由美

淀川キリスト教病院病理診断科

P-24 CDH1 遺伝子変異が同定された遺伝性びまん性胃癌の一家系さとう みどり^{1,2}, 岩谷 舞², 松本 剛², 上原 剛²¹公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院病理診断科²信州大学医学部附属病院臨床検査部**P-25** 内視鏡下に切除した陥凹型横行結腸 MALT リンパ腫の一例ふじわら ともゆき¹, 佐藤浩一郎¹, 川口 憲治¹, 古市 好宏¹, 増永 敦子², 加藤 博之¹¹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**P-26** 不整脈で発見された乳頭状線維弾性腫の1例はしづめ あかね¹, 佐伯 春美¹, 中澤 武司², 富田 茂樹¹藍 智彦², 三宅 一徳², 石 和久², 齊藤 啓³¹順天堂大学浦安病院病理診断科, ²順天堂大学浦安病院臨床検査医学科³東京ベイ浦安市川医療センター検査科**P-27** 心タンポナーデ合併 Stanford A 型急性大動脈解離とマクロファージの関連性きむら さとし^{1,2}, 佐藤 寛晃³, 島尻 正平^{2,4}, 荒木 猛⁵, 中山 敏幸²¹北九州市立八幡病院臨床検査科, ²産業医科大学医学部第2病理学³産業医科大学医学部法医学, ⁴産業医科大学病院病理診断科⁵北九州市立八幡病院臨床検査技術課

16:30 ~ 17:30

一般演題(ポスター) 遺伝子

座長 横田 浩充(慶應義塾大学病院)

P-28 当科における BRCA 検査についてきたざわ じゅんいち
○北澤 淳一

青森県立中央病院ゲノム医療部

P-29 参照配列の違いによりがんゲノムプロファイル検査の病的意義は異なるよこい さな
○横井 左奈

千葉県がんセンター遺伝子診断部

P-30 当院におけるがん遺伝子パネル検査の内製化とゲノム版 ISO 15189 認定取得の経験いさご ひであき
○砂金 秀章, 渡邊 広祐, 佐藤優実子, 小野 佳一, 矢富 裕

東京大学医学部附属病院検査部

- P-31** *RAS/BRAF* 解析において PCR-rSSO 法と NGS 法の併用による補完性が示された大腸癌の二例
 ○山本 英喜¹, 重安 邦俊², 柳井 広之³, 井上 博文^{4,5}, 松岡 博美^{4,5}, 青江 伯規⁶
 東影 明人⁶, 藤井 敬子^{7,8}, 大塚 文男^{7,9}, 草野 展周¹⁰, 平沢 晃¹
¹岡山大学学術研究院医歯薬学域臨床遺伝子医療学分野
²岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器外科学
³岡山大学病院病理診断科, ⁴岡山大学病院医療技術部ゲノム医療総合検査室, ⁵岡山大学病院病理部
⁶岡山大学病院医療技術部, ⁷岡山大学病院検査部, ⁸岡山大学病院血液・腫瘍内科
⁹岡山大学学術研究院医歯薬学域総合内科学分野, ¹⁰岡山大学病院感染症内科
- P-32** NASH による肝線維化初期バイオマーカーとしての血清中 miRNA の探索
 ○松本 佳菜, 千葉 満
 弘前大学大学院保健学研究科生体検査科学領域
- P-33** DNA メチル化解析におけるスクリーニング検査としての High Resolution melting 法の有用性
 ○成瀬 有純¹, 菊池 有純¹, 高木 公暁²
¹社会医療法人大雄会医科学研究所, ²大雄会第一病院泌尿器科
- P-34** Droplet Digital PCR を用いた *NPM1* 変異定量法の構築
 ○鈴木 千恵^{1,3}, 真山 晃史¹, 佐々木麻美¹, 菅原 新吾¹
 阿部 裕子¹, 藤巻 慎一¹, 藤原 亨², 張替 秀郎³
¹東北大学病院診療技術部検査部門, ²東北大学病院検査部
³東北大学大学院医学系研究科血液内科学分野
- P-35** 家族性高コレステロール血症におけるコレステロール低下薬の投与下での
PCSK9 遺伝子の測定意義
 ○浜崎 真人^{1,2}, 小谷 和彦¹
¹自治医科大学地域医療学部門, ²栄研化学株式会社
- P-36** *Rad50* 変異を有する毛細血管拡張性運動失調症(A-T)モデルメダカの作製(1):
 運動失調と毛細血管拡張の解析
 ○山崎 聡子¹, 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, 安戸 裕貴¹, 岸野 智則⁵
 吉田 正雄⁵, 荻田 香苗², 渡邊 卓², 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杏林大学医学部付属病院臨床検査部・遺伝子診療センター, ⁵杏林大学保健学部臨床工学科
- P-37** 子ども期の放射線被ばくに特徴的な血清中 microRNA 解析
 ○千葉 満¹, 松本 佳菜¹, 門前 暁², 真里谷 靖³
¹弘前大学大学院保健学研究科生体検査科学領域
²弘前大学大学院保健学研究科放射線技術科学領域, ³青森労災病院放射線科

第2日(11月19日)

第1会場 (栃木県総合文化センターホール棟1階 メインホール)

9:00～11:00

特別シンポジウム

超音波医学の今、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 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 紺野 啓

旭川医科大学病院臨床検査・輸血部 赤坂 和美

1. 肝胆膵領域における超音波検査の現状と課題

○黒田^{くろだ} 英克^{ひでかつ}, 阿部 珠美, 松本 主之
岩手医科大学内科学講座消化器内科分野

2. 連続せん断波エラストグラフィとその応用

—超小型加振器で励起したせん断波をドプラエコーで可視化—

○山越^{やまこし} 芳樹^{よしき}

群馬大学理工学府

3. 関節リウマチ診療に貢献する超音波検査

○松尾^{まつお} 英将^{ひでまさ}, 藤井 康友

京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻臨床系医療科学講座

4. これからの超音波医学教育

○亀田^{かめだ} 徹^{とおる}

済生会宇都宮病院超音波診断科

5. 超音波医療のこれから：超音波の治療応用

○鯉渕^{こいづち} 晴美^{はるみ}, 紺野 啓, 山本さやか, 山田 俊幸
自治医科大学臨床検査医学

13:40～14:40

特別講演 2

座長 群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学 村上 正巳

私の研究：平滑筋ミオシンから臓器連関・創薬・医療情報研究へ

○永井^{ながい} 良三^{りょうぞう}

自治医科大学

14:50～15:50

教育講演 4

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 自治医科大学臨床検査医学 山田 俊幸

21世紀の病気：検査医学のアミロイドーシスの診断・病態解析・治療への貢献

○安東^{あんどう} 由喜^{ゆき} 喜雄^{きお}

長崎国際大学薬学部アミロイドーシス病態解析学分野

15 : 55 ~ 16 : 55

学会賞受賞講演

座長 山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学 井上 克枝

〔学術賞〕 新たな動脈硬化症のマーカーに関する研究

○木村 孝徳

群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学

〔検査・技術賞〕 フィブリノゲンの質を捉える検査法の創出

○鈴木 敦夫

名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門

17 : 00 ~ 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

東京大学大学院医学系研究科臨床病態検査医学 矢富 裕

1. LC-MS/MS を用いたセラミド測定系の一般検査領域への応用

○森田 賢史¹, 蔵野 信^{1,2}, 矢富 裕^{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

2. 薬剤耐性菌感染症のリスク低下に向けた新しい制御法の確立

○村田 美香¹, 森永 芳智², 佐々木大介¹, 太田 賢治^{1,3}, 小佐井康介¹

加勢田富士子^{1,3}, 坂本 啓^{1,3}, 長谷川寛雄^{1,3}, 柳原 克紀^{1,3}

¹ 長崎大学病院検査部

² 富山大学学術研究部医学系 微生物学講座

³ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学分野

第2会場 (栃木県総合文化センターホール棟2階 サブホール)

9 : 00 ~ 11 : 00

シンポジウム3 (一般社団法人日本検査血液学会共催)

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 愛知医科大学血液内科 高見 昭良

獨協医科大学病院臨床検査センター 新保 敬

コメンテーター 川崎医科大学検査診断学 通山 薫

1. 正球性貧血 (50歳代男性)

○小山 真司, 渡邊 一枝, 土谷こずえ, 山田 俊幸

自治医科大学附属病院臨床検査部

2. 汎血球減少(40歳代男性)

○渡辺佳津子¹, 飯島みどり¹, 皆方 大佑², 河合 繁夫³

¹とちぎメディカルセンターしもつが医療技術部臨床検査センター

²自治医科大学医学部内科学講座血液学部門

³とちぎメディカルセンターしもつが病理診断科

3. 大球性貧血、血小板減少(40歳代男性)

○屋代いづみ, 新保 敬

獨協医科大学病院臨床検査センター

4. 汎血球減少(60歳代男性)

○常名 政弘

東京大学医学部附属病院検査部血液検査室

14:40 ~ 16:40

シンポジウム7(一般社団法人日本臨床検査専門医会共催)

地域社会を広げる臨床検査専門医の多様性

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 涌井 昌俊

静岡赤十字病院検査部 朝比奈 彩

1. 専門性を高め、診療に貢献できる医師をめざして～ワークライフバランスとの闘い～

○河端奈穂子

旭川医科大学内科学講座循環・呼吸・神経病態内科学分野

2. 病院広報誌「しろくまニュースレター」編集長のお仕事

○小木曾嘉文

長野県立こども病院臨床検査科

3. 臨床検査のビックデータ応用

○西村 邦宏

国立循環器病研究センター予防医学・疫学情報部

4. 一般病院における臨床検査専門医の地域医療活動

○今福 裕司

浅間総合病院地域医療部健康管理科

17:00 ~ 18:00

海外招聘講演

座長 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 伊藤 喜久

Cystatin C-based GFR-estimating equations without race- or sex-terms allow diagnosis of shrunken pore syndrome

○ Anders Grubb

Department of Laboratory Medicine, University of Lund, Sweden

演題名変更のご案内

< 変更後の演題名 >

Cystatin C-based GFR-estimation equations without race- or sex-terms and allowing diagnosis of selective glomerular hypofiltration syndromes e.g., shrunken pore syndrome

第3会場 (栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 特別会議室)

9:00 ~ 11:00

シンポジウム4 (一般社団法人日本臨床微生物学会共催)

寄生虫検査どこまでやればいいのか?

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 獨協医科大学埼玉医療センター 春木 宏介

大阪大学大学院医学系研究科変革的感染制御システム学寄附講座 山本 剛

1. 寄生虫検査のために遺伝子検査はどこまで必要なのか?

まつむら たかひろ
○松村 隆弘

北陸大学医療保健学部医療技術学科

2. 寄生虫の分子同定：網羅的検出の有用性

ところ まさはる
○所 正治

金沢大学医薬保健研究域医学系国際感染症制御学

3. 寄生虫検査～顕微鏡による検査法の意義と限界～

ふじた たくじ
○藤田 拓司

ファルコバイオシステムズ総合研究所

14:40 ~ 16:40

委員会企画5 (遺伝子委員会企画)

これからの遺伝子関連検査

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 新渡戸文化短期大学臨床検査学科 宮地 勇人

浜松医科大学医学部臨床検査医学 前川 真人

1. 遺伝子関連検査に求めること

まえかわ まさと
○前川 真人

浜松医科大学医学部臨床検査医学

2. がん遺伝子パネル検査の現在と未来

まつい ひろたか
○松井 啓隆

熊本大学大学院生命科学研究部臨床病態解析学講座

3. 臨床検体を用いた Proficiency Testing の必要性和その遂行のための人材育成

まつした かずゆき
○松下 一之^{1,2,3,4}

¹ 千葉大学医学部附属病院検査部・臨床検査科

² 千葉大学医学部附属病院遺伝子診療部

³ 千葉大学医学部附属病院がんゲノムセンター

⁴ 千葉大学医学部附属病院超音波センター

4. ゲノム医療実現推進のための遺伝子関連検査の精度の確保に係る環境・体制整備

みやち はやと
○宮地 勇人

新渡戸文化短期大学臨床検査学科

17:00～18:00

委員会企画7(倫理委員会企画)

臨床検査医学領域の倫理的課題と今後の展望

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(医療倫理) 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臨床検査医学 木村 孝穂

1. 臨床検査医学領域の倫理的課題と今後の展望～医師の立場から～

○横崎 典哉

広島大学病院検査部

2. 臨床検査医学領域の倫理的課題と今後の展望～臨床検査技師として～

○堀田多恵子

九州大学病院検査部

第4会場(栃木県総合文化センターギャラリー棟3階第1会議室)

9:00～10:00

一般演題(口演) 生理機能1

座長 手嶋 泰之(大分大学)・河合 昭人(東京慈恵会医科大学附属病院)

O-127 電極の違いが心電図検査の精度に与える影響の検討

○横山 麗子¹, 川久保芳文², 鶴本 雅信³, 島崎 拓則², 堀田多恵子¹
後藤 和人¹, 内海 健⁴, 康 東天⁵, 赤司 浩一⁶¹九州大学病院検査部, ²滋慶医療科学大学医療科学部臨床工学科
³徳島文理大学保健福祉学部臨床工学科, ⁴九州大学大学院医学研究院保健学部門検査技術科
⁵香椎丘リハビリテーション病院, ⁶九州大学大学院医学研究院病態修復内科学

O-128 心電計自動計測機能の波高精度と自動判読結果の関係

○前島あかね, 小笠原直子, 渡邊 千絵, 千久田いくみ, 奥藤由紀子, 横山 直之, 古川 泰司
帝京大学医学部附属病院中央検査部

O-129 心電図自動診断エラーの実臨床に及ぼす影響の検討

○古川 泰司^{1,2}, 初野 健人¹, 小笠原直子², 前島あかね², 渡邊 千絵²
小須田美和², 千久田いくみ², 奥藤由紀子², 松田 圭二², 横山 直之²¹帝京大学医学部臨床検査医学, ²帝京大学医学部附属病院中央検査部

O-130 標準12誘導心電図を用いた機械学習によるBrugada症候群診断予測モデルの構築

○柚木 千秋¹, 油野 岳夫¹, 中出 祐介¹, 寺上 貴子¹, 宮嶋 良康¹, 中田 晶子¹
大江 宏康¹, 大島 恵¹, 森 三佳¹, 林 研至², 酒井 佳夫¹, 蒲田 敏文¹¹金沢大学附属病院検査部, ²金沢大学大学院医薬保健研究域保健学総合研究科

O-131 電極一体型長時間心電計を用いた不整脈検出の実際とその有用性

○山本 麻琴¹, 服部加奈子¹, 須長 美貴¹, 中村 浩章², 岸田 明博³¹聖路加国際病院臨床検査科, ²聖路加国際病院循環器内科, ³聖路加国際病院臨床検査科

O-132 心拍変動解析による月経時の自律神経機能評価

○平 千明¹, 鈴木 晴媛^{2,3}, 松田 和之¹, 矢崎 正英¹

¹信州大学学術研究院保健学系, ²信州大学医学部附属病院臨床検査部
³信州大学大学院総合医理工学研究科

10:10 ~ 11:00

一般演題(口演) 生理機能2

座長 東條 尚子(三楽病院)・大林 光念(熊本大学大学院)

O-133 脳腫瘍が呼吸機能検査の手技に与える影響

○鶴野いずみ¹, 中出 祐介¹, 木下 雅史², 原 丈介³, 中田 晶子¹
油野 岳夫¹, 宮嶋 良康¹, 寺上 貴子¹, 大江 宏康¹
大島 恵¹, 森 三佳¹, 酒井 佳夫¹, 蒲田 敏文¹

¹金沢大学附属病院検査部, ²金沢大学附属病院脳神経外科, ³金沢大学附属病院呼吸器内科

O-134 スパイロメトリーで中枢気道狭窄パターンを示し、診断・治療に繋がった2例

○古郡 理帆¹, 松岡 志保¹, 田邊 晃子¹, 正木 克宜²
山澤 稚子³, 横田 浩充¹, 松下 弘道³

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呼吸器内科
³慶應義塾大学医学部臨床検査医学

O-135 喘息コントロールテストのスコア変化と呼吸機能検査および呼気一酸化窒素濃度との
相関に関する検討

○伊野 汐美¹, 宮坂 政紀¹, 安藤 隆¹, 河合 昭人²
池田 勇一², 中田 浩二¹, 越智 小枝², 海渡 健²

¹東京慈恵会医科大学附属第三病院中央検査部, ²東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部

O-136 てんかん発作類似症状の増悪が初発となったクロイツフェルト・ヤコブ病、
その診断過程から技師が得た教訓

○佐藤 結衣¹, 吉見 珠美¹, 河合 昭人¹, 池田 勇一¹, 須江 洋成¹
村上 秀友³, 高津 宏樹³, 佐藤 健朗³, 小関 宏和⁴
武石 英晃⁴, 海渡 信義⁴, 越智 小枝², 海渡 健¹

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附属病院臨床検査医学講座
³東京慈恵会医科大学附属病院脳神経内科, ⁴東京慈恵会医科大学附属病院脳神経外科

O-137 脳腫瘍摘出術後における運動機能の経時変化からみた術中運動誘発電位モニタリング
データの分析

○油野 岳夫, 中出 祐介, 中田 晶子, 寺上 貴子, 宮嶋 良康
大江 宏康, 大島 恵, 森 三佳, 酒井 佳夫, 蒲田 敏文

金沢大学附属病院検査部

14:40～15:40

一般演題(口演) 超音波2

座長 鯉渕 晴美(自治医科大学)・浅井さとみ(東海大学)

O-138 USガイド下FNACにおける感染リスクと対策

○紺野^{こんの} 啓^{けい}, 山本さやか, 鯉渕 晴美, 山田 俊幸
自治医科大学臨床検査医学講座

O-139 頸動脈エコーで偶発的に発見され、経過観察により甲状腺乳頭癌と濾胞癌と診断された1例

○木村^{きむら} 孝穂^{たかお}^{1,2}, 常川^{とこなが} 勝彦^{1,2}, 青木^{あおき} 智之^{1,2}, 葭田^{やした} 明弘^{1,2}, 加藤^{かとう} 寿光^{1,2}
柳澤^{やなぎさわ} 邦雄³, 松原^{まつはら} 侑紀^{1,2}, 牛木^{うしき} 和美^{1,2}, 齋藤^{さいとう} 藍^{1,2}, 村上^{むらかみ} 正巳^{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
³群馬大学医学部附属病院感染制御部

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IV

○牛木^{うしき} 和美^{かずみ}, 木村^{きむら} 孝穂, 齋藤^{さいとう} 藍, 中嶋^{なかじま} 清美, 葭田^{やした} 明弘
常川^{とこなが} 勝彦, 青木^{あおき} 智之, 松原^{まつはら} 侑紀, 加藤^{かとう} 寿光, 村上^{むらかみ} 正巳
群馬大学医学部附属病院検査部O-141 CTとMRIで判断が困難であったが、ABIと頸動脈エコーで病変を特定できた
高度動脈硬化の1例○安田^{やすだ}あさみ, 金島^{かねしま}奈津子, 山下^{やまの}美奈子, 室谷^{むろや} 孝志, 竹下^{たけした} 享典
埼玉医科大学総合医療センター中央検査部

O-142 深部静脈血栓症予防のための下肢圧迫法の効果

—超音波 Doppler 法を用いた血流速度変化による検討—

○土田^{つちだ} 幸子^{さちこ}, 井上^{いのうえ} 智友記, 五十嵐^{いそあざ} 岳, 信岡^{のぶおか} 祐彦
聖マリアンナ医科大学臨床検査医学

O-143 人間ドック受診者における尿沈査と超音波所見の関係

○和田^{わだ} 高士^{たかし}

東京慈恵会医科大学医学部

15:50～16:50

一般演題(口演) 超音波3

座長 紺野 啓(自治医科大学)・赤坂 和美(旭川医科大学病院)

O-144 Vector Flow Mapping (VFM)TMを用いた心エコー図による左室内血行動態を解析した
心尖部肥大型心筋症の6症例○井上^{いのうえ} 翔太^{しょうた}, 中尾^{なこう} 倫子, 鈴木^{すずき} 博英, 菅原^{すがはら} 将代
小野^{おの} 佳一, 矢富^{やとみ} 裕, 大門^{だいもん} 雅夫
東京大学医学部附属病院検査部

- O-145** 2D心エコーによる右室サイズと収縮能指標の日米比較：WASE Studyからの報告
○大門 雅夫¹，中尾 倫子¹，矢富 裕¹，竹内 正明²
¹東京大学医学部附属病院検査部，²産業医科大学臨床検査・輸血部
- O-146** 左室心エコー指標の加齢変化における日米間差
○中尾 倫子¹，竹内 正明²，矢富 裕¹，大門 雅夫¹
¹東京大学医学部附属病院検査部，²産業医科大学病院臨床検査・輸血部
- O-147** 日本人における三尖弁輪3次元ジオメトリー基準値と臨床規定因子：
3次元心エコー図を用いた検討
○馬 睿¹，中尾 倫子²，鈴木 博英²，菅原 将代²
井上 翔太²，矢富 裕²，大門 雅夫²
¹東京大学医学系研究科，²東京大学医学部附属病院検査部
- O-148** 経胸壁心エコー図検査にて検出可能であった非細菌性血栓性心内膜炎の一例
○倉橋 舞¹，川浪のぞみ¹，木村由美子¹，坂本 啓^{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-149** FibroScan[®]のCAP測定における至適測定深度の検討
○大枝 敏^{1,2}，於保 恵²，末岡栄三朗^{2,3}
¹佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター，²佐賀大学医学部附属病院検査部
³佐賀大学医学部臨床検査医学

第5会場 (栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 第2会議室)

9:00～10:00

一般演題(口演) 血栓止血1

座長 窓岩 清治(東京都済生会中央病院)・井上 克枝(山梨大学大学院)

- O-150** DOAC-Stop 処理がもたらす APTT および凝固波形解析への影響
○岡 周作¹，尾崎 裕子¹，藤森 祐多²，近藤 佳乃¹，中村 祥子¹
長田恵美里¹，中川 央充¹，片桐 尚子¹，涌井 昌俊³，松下 弘道³
¹慶應義塾大学病院臨床検査技術室臨床検査科，²慶應義塾大学病院臨床検査技術室
³慶應義塾大学医学部臨床検査医学
- O-151** エミズマブ投与患者における凝固波形解析の評価
○栗根 舞¹，尾崎 裕子¹，近藤 佳乃¹，岡 周作¹，藤森 祐多²
谷田部陽子¹，荒井 智子¹，涌井 昌俊³，松下 弘道³
¹慶應義塾大学病院臨床検査科，²慶應義塾大学病院臨床検査技術室
³慶應義塾大学医学部臨床検査医学

O-152 凝固波形解析による過凝固状態の評価

○和田 英夫^{わだ ひでお}, 白木 克哉, 池田 望, 市川由布子
三重県立総合医療センター検査部

O-153 イムノクロマト法を用いた抗血小板第4因子抗体の検出の有用性

○安本 篤史^{やすもと あつし}¹, 大塚 稔², 佐々木 香², 宮澤 直美²
亀尾 勇人², 早坂 光司¹, 森下英理子³
¹北海道大学病院検査・輸血部, ²㈱日本凍結乾燥研究所
³金沢大学附属病院血液内科

O-154 包括的凝固検査を用いた後天性血友病Aとループスアンチコアグラントの鑑別

○近澤 悠志^{ちかさわ ゆうし}, 天野 景裕, 篠澤 圭子, 備後 真登, 原田 侑子
宮下 竜伊, 山口 知子, 上久保淑子, 関谷 綾子
村松 崇, 稲葉 浩, 萩原 剛, 木内 英
東京医科大学臨床検査医学分野

O-155 当院における採血管内凝固検体を除外する運用手順の検証

○倉島 佳歩^{くらしま かほ}¹, 佐藤伊都子², 福岡 知也², 河野 瑠璃¹, 宮田 吉晴^{1,4}
今西 孝充², 矢野 嘉彦², 川本 明代³, 松野衣里子³
鈴木 健史³, 田淵 有香³, 西 圭祐³, 松岡 広^{1,4}

¹神戸大学医学部附属病院バイオリソースセンター, ²神戸大学医学部附属病院検査部
³シスメックス株式会社, ⁴神戸大学大学院医学研究科バイオリソース研究・開発推進学分野

10:10 ~ 11:00

一般演題(口演) 血栓止血2

座長 涌井 昌俊(慶應義塾大学)・山崎 悦子(横浜市立大学附属病院)

O-156 インドキシル硫酸による血管石灰化は血管平滑筋細胞におけるNotchシグナル伝達経路の変化を介して行われる○竹下 享典^{たけした きょうすけ}

埼玉医科大学総合医療センター検査部

O-157 好酸球ETosisを起点とした免疫学的血栓形成

○伊東 慶介^{いとう けいすけ}, 福地 峰世, 有馬 実咲, 山本 梨絵
富谷 陽子, 守時 由起, 嵯峨 知生, 植木 重治
秋田大学大学院医学系研究科総合診療・検査診断学講座

O-158 アルツハイマー病における凝固線溶異常について

○内田 和彦^{うちだ かずひこ}¹, 劉 珊², 井上 真², 目野 浩二², 鈴木 秀昭²
¹株式会社MCBI医科学研究所, ²株式会社MCBI研究開発部

O-159 救急・総合内科患者における可溶性フィブリン値の比較

○池田 望^{いけだ のぞみ}, 和田 英夫, 白木 克哉, 市川由布子
田中 素子, 廣森 真哉, 江崎 実
三重県立総合医療センター中央検査部

O-160 JMML 由来 iPS 細胞を用いた *PTPN11* 遺伝子変異とメチル化の関連性の解析

○百瀬 翠^{ももせ みどり}¹, 駒村将太郎^{1,2}, 福地麻衣佳¹, 松田 和之³
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信州大学医学部附属病院臨床検査部, ³信州大学学術研究院保健学系

14:40 ~ 15:40

一般演題(口演) 臨床化学 6

座長 日高 洋(大阪大学医学部附属病院)・竹下 享典(埼玉医科大学総合医療センター)

O-161 男性の人間ドック受診者における甲状腺機能と頸動脈 max IMT との関連

○坂巻 浩二^{さかまき こうじ}^{1,2}, 常川 勝彦², 石山 延吉³, 木村 孝穂², 村上 正巳²
¹医療法人社団日高会日高病院健診センター, ²群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学
³医療法人社団日高会日高病院総合診療内科

O-162 人間ドック受診者における尿中ヨウ素排泄量と甲状腺機能の季節間差の解析

○常川 勝彦^{つねがわ かつひこ}^{1,2,3}, 坂巻 浩二⁴, 青木 智之^{1,2}, 葭田 明弘^{1,2,3}
木村 孝穂^{1,2,3}, 中嶋 清美², 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日高病院健診センター

O-163 Accuraseed 試薬による甲状腺関連検査の臨床的有用性の検討

○宮下 大地^{みやした だいち}¹, 中嶋 清美¹, 木村 孝穂², 村上 正巳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

O-164 測定試薬により甲状腺ホルモン測定値が乖離し、診断に難渋した

続発性甲状腺機能亢進症の一例

○青木 智之^{あおき ともゆき}^{1,2}, 松原 侑紀¹, 葭田 明弘¹, 常川 勝彦^{1,3}, 木村 孝穂^{1,3}, 村上 正巳^{1,3}
¹群馬大学医学部附属病院検査部, ²済生会前橋病院内分泌内科
³群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学

O-165 日本人健常者を対象とした血清 25(OH)D の検討

○町田 弘樹^{まちだ ひろき}^{1,2}, 坂巻 浩二³, 中嶋 清美¹, 常川 勝彦^{1,4}
木村 孝穂^{1,4}, 安部 由美子^{2,5}, 村上 正巳^{1,4}
¹群馬大学医学部附属病院検査部, ²群馬大学大学院保健学研究科
³医療法人社団日高会日高病院健診センター, ⁴群馬大学大学院医学系研究科, ⁵群馬医療福祉大学

O-166 III型炭酸脱水酵素の大腸炎抑制効果の可能性○岡田 光貴¹, 伊藤 洋志², 米田 孝司¹¹京都橘大学健康科学部臨床検査学科, ²長浜バイオ大学バイオサイエンス学部臨床検査学コース

15:50 ~ 16:50

一般演題(口演) 臨床化学7

座長 佐藤 麻子(東京女子医科大学)・黒崎 祥史(北里大学)

O-167 若年日本人における75g経口糖負荷試験のインスリン抵抗性と血液流動性の関連の解析

○葎田 明弘, 木村 孝穂, 常川 勝彦, 青木 智之

荒木 修, 奈良 誠人, 角野 博之, 村上 正巳

群馬大学医学部附属病院臨床検査医学講座

O-168 妊娠期間を含めた5年間の治療経過を観察できたMODY2型糖尿病の一例

○橋本 卓也, 前川 真人

浜松医科大学医学部附属病院検査部

O-169 間歇スキャン式持続血糖測定を用いたGA、1,5-AGの測定値についての再考○菅野 宙子¹, 細羽恵美子², 佐藤 麻子¹¹東京女子医科大学臨床検査科, ²東京女子医科大学病院中央検査部**O-170** 低色素性貧血例において酵素法による血球HbA1c測定は高値を示す○古賀 正史¹, 石橋みどり²¹はくほう会セントラル病院内科, ²新東京病院臨床検査室**O-171** 質量分析法による血漿タンパク質の同時多項目測定で経験した血漿ApoC1欠損症例○中村 和行¹, 竹内 諭², 森松 光紀³, 井上 真⁴, 鈴木 秀昭⁴, 内田 和彦⁵¹地域支援病院オープンシステム徳山医師会病院²地域支援病院オープンシステム徳山医師会病院臨床検査科³地域支援病院オープンシステム徳山医師会病院神経内科, ⁴株式会社MCBI研究開発部⁵株式会社MCBI医科学研究所**O-172** 福岡大学病院における高LDL-C血症患者へのアプローチの後向き検証

○高田 耕平, 高田 怜花, 宮崎 碧, 小柳 尚子, 大久保久美子, 小川 正浩

福岡大学病院臨床検査部

17:00 ~ 18:00

一般演題(口演) 臨床化学8

座長 志村 浩己(福島県立医科大学)・小飼 貴彦(獨協医科大学)

O-173 全自動薬物分析装置を用いたLC/MS/MSによる薬物スクリーニング法の検討第2報

～定量精度の検討～

○本山 拓也¹, 宮城 博幸¹, 関口久美子¹, 山口 芳裕², 渡邊 卓^{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杏林大学医学部救急医学教室³杏林大学医学部臨床検査医学教室

O-174 メトトレキサートの早期有効性予測のための赤血球中 MTXPG 濃度測定の意味と
それに関わる因子の検索

○高橋 未帆¹, 柴田 美帆¹, 森 あやの¹, 齋藤 敏晴¹, 谷本 幸奈²
山岡 匠², 片山 素子², 高橋 宗史², 籠智さおり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

O-175 蒟蒻粥の長期摂取の糖・脂質代謝に与える影響の検討

○葭田 明弘¹, 木村 孝穂¹, 常川 勝彦¹, 荒木 修¹, 中嶋 清美²
牛木 和美², 長澤 拓海², 石垣 宏尚³, 平本 卓², 村上 正巳¹
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群馬パース大学

O-176 非 RI 基質を用いた脂肪組織リパーゼ(ATGL)活性測定系の検討

○村野 武義, 立川 樹璃, 石原 典子, 石井 貴寛, 栗原 伊織, 鈴木 淳
東邦大学理学部臨床検査技師課程

O-177 Notch1 ヘテロ欠損マウスにおいて脂肪生成は促進する

○竹下 享典¹
埼玉医科大学総合医療センター検査部

O-178 インドキシル硫酸が NLRP3 インフラマソームを活性化し、心筋線維化と心筋肥大を伴う
心筋収縮不全を誘発する

○竹下 享典¹
埼玉医科大学総合医療センター検査部

第6会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 4階 松柏 I)

9:00 ~ 11:00

委員会企画 4 (EBLM 委員会企画)

EBLM 委員会企画教育セミナー「臨床検査に必須の誤差要因分析」

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

1. 方法間比較のための回帰直線・偏差図の問題点と使い分け

○佐藤 正一¹
順天堂大学医療科学部臨床工学科

2. 臨床検査分野のための分散分析技術：その理論と活用法

○市原 清志¹
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

14:40 ~ 16:40

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：基礎から応用まで

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 東京大学医学部附属病院検査部血液検査室 常名 政弘
京都府立医科大学感染制御・検査医学 稲葉 亨

1. 造血器腫瘍のフローサイトメトリー検査入門

○西川 真子^{にしかわ まさこ}

東京大学医学部附属病院検査部

2. 豊富なアズール好性顆粒を有した混合表現型急性白血病の一症例

○常名 政弘^{じょうな まさひろ}¹, 寺島 道子¹, 西川 真子¹, 安永 愛²
正本 庸介², 黒川 峰夫², 矢富 裕¹¹ 東京大学医学部附属病院検査部血液検査室² 東京大学医学部附属病院血液腫瘍内科

3. 形態学的に2種類の芽球を認めフローサイトメトリー検査で急性白血病と診断できた1例

○由利麻衣子^{ゆりまいこ}¹, 堀内 裕紀², 山本 剛正¹, 谷口 明德³, 藤村 純也³
佐藤 尚武², 脇田 満¹, 三井田 孝^{1,2}, 田部 陽子^{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 順天堂大学医学部小児科学講座

4. CD5 および CD10 陽性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の一症例

○中西 良太^{なかにし りょうた}¹, 池本 敏行¹, 上野山恭平¹, 日置 綾奈¹
堀之内晶子¹, 河原 真大², 九嶋 亮治¹¹ 滋賀医科大学医学部附属病院検査部² 滋賀医科大学血液内科

5. 2種類の腫瘍細胞集団が混在する T 細胞腫瘍の解析

○稲葉 亨^{いなば とおる}^{1,2}, 松本 和道², 水谷 信介³¹ 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³ 京都府立医科大学血液内科

第7会場 (宇都宮東武ホテルグランデ4階 松柏II)

9:00～11:00

シンポジウム5 (一般社団法人日本臨床化学会共催)

ピットフォール事例から臨床貢献へ

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 福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科 菅野 光俊

東京慈恵会医科大学附属第三病院中央検査部 阿部 正樹

1. 日本臨床化学会「ピットフォール研究専門委員会」の活動紹介

○菅野 光俊

福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科

2. 「ピットフォール相談窓口」活動実績

○清宮 正徳

国際医療福祉大学成田保健医療学部

3. 総ビリルビンの異常低値症例を契機とした当検査科での対応策

○新井 未来

社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院

4. 複数の検査項目に干渉を及ぼした HAMA 活性を有するクリオグロブリンの
非特異反応についての解析

○俵木 美幸

東京慈恵会医科大学附属第三病院中央検査部

5. 日常検査におけるピットフォールの発見から原因特定へ
—解析マニュアルの紹介—

○中野 恵一

北海道大学病院検査・輸血部

14:40～16:40

委員会企画6 (チーム医療委員会企画)

地域連携における臨床検査の貢献

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 自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門 / 医学部臨床検査医学講座 小谷 和彦

順天堂大学 田部 陽子

1. 地域連携における臨床検査の貢献～地域連携と臨床検査；概観

○小谷 和彦

自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門 / 医学部臨床検査医学講座

2. 地域医療と大学病院を結ぶ臨床検査における医療連携

○山路 健

順天堂大学医学部膠原病・リウマチ内科

3. 肝疾患新時代における地域連携モデルと臨床検査の重要性

○高橋 宏和

佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター

4. 地域医師会臨床検査センターでの地域連携

○丸山 篤芳^{まるやま とくよし}, 脇谷 清香, 土橋 友香, 天野 佐智
松阪地区医師会臨床検査センター

5. 『地域医療への貢献』—コロナ禍での衛生検査所立ち上げからの展開—

○小柳 雅子^{こやなぎ まさこ}^{1,2}, 鈴木謙治郎², 井上 稔之², 大棟久美江²
¹医療法人社団アールアンドオー
²アールアンドオー衛生検査所静岡

第8会場 (宇都宮東武ホテルグランデ6階 龍田I)

9:00 ~ 11:00

シンポジウム6 (公益社団法人日本臨床検査同学院共催)

継続的な卒後教育・生涯学習で臨床検査技師の質を担保

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 新渡戸文化短期大学臨床検査学科 宮地 勇人
千葉科学大学大学院危機管理学研究科 三村 邦裕

1. 二級・一級臨床検査士資格取得と博士号取得そして技師長に

○小野 佳一^{おの よしかず}, 矢富 裕
東京大学医学部附属病院検査部

2. 学会認定資格と同学院資格を活用した継続的な生涯学習

○内藤 麻美^{ないとう あさみ}

つくば i-Laboratory LLP

3. 日臨技資格と大学院教育を併せた医療管理者の育成

○深澤 恵治^{ふかさわ けいじ}

一般社団法人日本臨床衛生検査技師会

4. MBA 取得者からみた臨床検査技師卒後教育の在り方

○櫛引 健一^{くしびき けんいち}

和泉市立総合医療センター

14:40 ~ 16:10

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 信州大学医学部病態解析診断学 松本 剛

60代女性、ふらつきを主訴に前医を受診、当院に転院搬送された

○松本 剛^{まつもと 剛}^{1,2}, 安藤 南³, 岩村菜々美^{4,5}

¹信州大学医学部病態解析診断学

²信州大学医学部附属病院臨床検査部

³順天堂大学臨床検査医学講座

⁴福井大学医学部附属病院検査部

16:20 ~ 17:50

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臨床検査部 中村 文彦
天理よろづ相談所病院臨床検査部 上岡 樹生

発熱と呼吸困難のため来院した60歳代男性

○中村 文彦¹, 中野 正祥², 井戸健太郎³, 上岡 樹生⁴

¹奈良県総合医療センター臨床検査部

²兵庫医科大学医学部臨床検査医学講座

³大阪公立大学血液内科/臨床検査科

⁴天理よろづ相談所病院臨床検査部

第9会場 (宇都宮東武ホテルグランデ6階 龍田II)

14:40 ~ 15:40

一般演題(口演) 免疫2

座長 石橋みどり(新東京病院)・日高 裕介(自治医科大学附属病院)

O-179 ダラツムマブ治療中患者の免疫固定法における抗ダラツムマブ抗体処理の有用性について

○林田 章也¹, 加勢田富士子^{1,2}, 木村由美子¹, 太田 賢治^{1,2}

坂本 啓^{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-180 免疫固定法における抗ダラツムマブ特異抗体試薬「D クリーン」の有用性について

○早田 峰子, 牟田 誠矢, 井上 賢二, 川野 祐幸, 内藤 嘉紀

久留米大学病院臨床検査部

O-181 CA19-9の2間測定法における測定値差の統計解析

○渡邊 剛, 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-182 POCT HTLV 抗体検査試薬の性能評価

○鳥谷 穂, 木下 美沙, 山中 基子, 酒本美由紀, 堀田多恵子

九州大学病院検査部

O-183 HTLV-1 および HTLV-2 抗体同時検出が可能な簡易迅速診断キットの評価

○橋倉 悠輝¹, 猪崎みさき¹, 河野 克海¹, 恵 稜也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-184 遊離ヘモグロビンとヘモグロビン-ハプトグロビン複合体を鑑別する
遊離ヘモグロビン測定試薬の開発検討

○油井 恵^{ゆい めぐみ}, 伊藤美津樹

栄研化学株式会社研究開発統括部生物化学研究所

15:50 ~ 16:50

一般演題(口演) 免疫3

座長 越智 小枝(東京慈恵会医科大学)・梅北 邦彦(宮崎大学医学部附属病院)

O-185 関節リウマチ患者における肥満はメトトレキサート(MTX)治療抵抗性の一因か?

○柴田 美帆^{しばた みほ}¹, 齋藤 敏晴¹, 高橋 未帆¹, 森 あやの¹, 林 秀敏², 松田 武史²
山岡 匠³, 谷本 幸奈³, 片山 素子³, 高橋 宗史³, 簗智さおり³, 熊谷 俊一^{1,3}

¹社会医療法人神鋼記念会総合医学研究センター, ²神鋼記念病院検体検査室

³神鋼記念病院膠原病リウマチセンター

O-186 ACPA抗体陰性RA患者におけるIL-33産生とCD57(HNK-1)発現NK細胞の検討

○竹村 正男^{たけむら まさお}^{1,2}, 佐藤 正夫³, 藤垣 英嗣⁴, 石田 秀和⁴, 出田 貴康², 斉藤 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講座

²岐阜大学大学院医学研究科臨床検査医学

³海津市医師会病院整形外科・リウマチセンター

⁴藤田医科大学大学院保健学研究科病態制御解析医学

O-187 疾患特異的抗核抗体陽性血清に対するコンピュータ支援型蛍光顕微鏡システム

EUROPatternの抗核抗体陽性率

○森 あやの^{もり}¹, 齋藤 敏晴¹, 高橋 未帆¹, 柴田 美帆¹, 林 秀敏², 松田 武史²
谷本 幸奈³, 山岡 匠³, 片山 素子³, 高橋 宗史³, 簗智さおり³, 熊谷 俊一^{1,3}

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検体検査室

³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

O-188 2種のMPO-ANCAおよびPR3-ANCA測定試薬の臨床的有用性に関する検討

○井上 敏弥^{いのうえ としや}¹, 中川真衣加¹, 内田 梓¹, 岡崎 瑠海¹, 中嶋 清美¹, 村上 正巳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-189 イミキモド誘発乾癬モデルマウスを用いた乾癬の新たな病態の解明

○後藤 和人^{ごとう かずひと}^{1,2}, 康 東天^{2,3}

¹東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学, ²九州大学病院検査部, ³香椎丘リハビリテーション病院

O-190 アデノシンはA_{2A}受容体シグナルを介して関節リウマチ滑膜細胞MH7Aにおける
TNF α 誘導性MMP-3産生を抑制する

○小西 弘江^{こにし ひろえ}¹, 狩野 春艶², 雪松 里佳², 乾 瑞起²
佐藤 元哉², 中野 正祥¹, 小柴 賢洋¹

¹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

17:00 ~ 18:00

一般演題(口演) 免疫4

座長 金子 誠(三井記念病院)・井上 貴子(名古屋市立大学病院)

O-191 免疫検査における出現実績ゾーン法を利用した再検率を下げる取組み

○黒田 哲也¹, 曾根 伸治², 下澤 達雄³, 中井 未来¹

¹国際医療福祉大学成田病院検査部, ²国際医療福祉大学東京本部事務所管理部

³国際医療福祉大学医学部臨床検査医学

O-192 HBs 抗原抑制試験についての検討

○米澤 仁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-193 愛知県内市町村における肝炎ウイルス検査の現状と今後の課題

○井上 貴子¹, 菊池 祥平^{1,2}, 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名古屋市立大学病院循環器内科学

³熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学

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-194 出血性膀胱炎において尿中ウイルス感染細胞が認められた同種造血幹細胞移植後の3症例

○猪股 百華¹, 中野 恵一¹, 小林 美穂¹, 大沼 麗子¹, 山下亜妃子¹, 原田 晋平²

吉田 匠汰², 宮島 徹², 渡邊 千秋¹, 後藤 秀樹^{1,2}, 豊嶋 崇徳^{1,2}

¹北海道大学病院検査・輸血部, ²北海道大学病院血液内科

O-195 緊急時における輸血製剤の使用状況

○雨野里奈子, 富山 隆介, 道野 淳子, 大木 龍志, 前田 和保

新保 智子, 関口 敬文, 村上 純, 仁井見英樹

富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部

O-196 HBs 抗原の肝細胞内蓄積と肝病態進展との関連について

○柴田ゆりあ¹, 玉置 優貴¹, 早川 美咲¹, 加藤 温¹

待井 亜美¹, 池田 悠馬^{1,2}, 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愛知医科大学病院病院病理部

ポスター会場 (栃木県総合文化センターギャラリー棟2階第4ギャラリー)

17:00 ~ 18:00

一般演題(ポスター) COVID・微生物1

座長 春木 宏介(獨協医科大学埼玉医療センター)

P-38 新型コロナワクチン接種後の抗体価における年齢・性別の影響

○小島智亜里¹, 黒田 哲也², 中井 未来², 横山 大輔¹
佐藤 良平¹, 佐藤 智明², 下澤 達雄²¹国際医療福祉大学三田病院検査部, ²国際医療福祉大学成田病院検査部

P-39 SARS-CoV-2 感染後およびワクチン接種後の抗 SARS-CoV-2 Spike(S) 抗体と中和抗体産生

○齋藤 香里^{1,2}, 高橋 敏宏³, 藍 智彦^{1,4}, 三井田 孝^{1,3}, 田部 陽子^{1,2,3}¹順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学²順天堂大学大学院医学研究科産学協同研究講座(バイオリソースバンク活用研究支援講座)³順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部, ⁴順天堂大学医学部附属浦安病院臨床検査学科

P-40 一当院の COVID-19 診療継続計画—濃厚接触者となった職員に対する抗原定量性検査の実績について

○二階堂 孝

立正佼成会附属佼成病院病理診断科

P-41 東葛病院検査課スタッフによる COVID-19 診療のまとめ(2020年2月~2022年5月)

○下 正宗¹, 小野 ゆり¹, 藤田 彩人¹, 上野 智代¹, 拝原 直樹²¹医療法人財団東京勤労者医療会東葛病院病理診断科・臨床検査科²医療法人財団東京勤労者医療会東葛病院診療技術部検査課

P-42 Performance evaluation of the Roche Elecsys Anti-SARS-CoV-2 immunoassays

○藍 智彦^{1,2}, 武井 理美¹, 齋藤 香里¹, 三井田 孝³, 田部 陽子¹¹順天堂大学医学部臨床検査医学科, ²順天堂大学浦安病院臨床検査医学科³順天堂大学医学部臨床病態検査医学

P-43 COVID-19 病院内集団発生における全ゲノム解析の有用性

—クラスター内変異獲得の検出と感染経路の推定—

○顔 燕¹, 保坂 好恵², 土屋 浩二², 山本 典生^{1,3}, 野尻 宗子⁴脇田 満², 三井田 孝^{2,5}, 内藤 俊夫¹, 田部 陽子^{2,5}¹順天堂大学医学部総合診療科学, ²順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部³東海大学医学部基礎医学系生体防御学, ⁴順天堂大学革新的医療技術開発研究センター⁵順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学

P-44 当院で検出された SARS-CoV-2 の分子特性評価

～伝播性および重症度に関連するアミノ酸変異の同定～

○土屋 浩二^{1,2}, 山本 典生^{3,4,5}, 保坂 好恵¹, 脇田 満¹, 田部 陽子^{1,2,6}, 三井田 孝^{1,6}¹順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部²順天堂大学大学院医学研究科次世代血液検査医学講座³順天堂大学大学院医学研究科総合診療科学講座, ⁴順天堂大学大学院医学研究科微生物学講座⁵東海大学医学部微生物学教室, ⁶順天堂大学医学部臨床検査医学科**P-45** SARS-CoV-2 変異株スクリーニング検査による当院の検出状況の推移○西田 愛恵¹, 徳弘 慎治¹, 横山 彰仁^{2,3}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³高知大学医学部呼吸器・アレルギー内科学**P-46** 大学病院における NICU の MRSA 発生ゼロまでの経緯：POT 解析から見た発生の経過と対策の評価○小野寺直人^{1,2}, 及川みどり², 山田 友紀³, 田鎖 由里⁴, 高橋 未歩⁴, 外館玄一郎⁵小田 育子⁴, 田村 礼子⁴, 田村 健一⁴, 塩野 瞳⁴, 小川 千奈⁴, 金澤加津子⁴長井 俊子⁴, 大江 徳子⁴, 小舘 千公⁴, 長島 広相⁴, 諏訪部 章²¹岩手医科大学医学部臨床検査医学講座, ²岩手医科大学附属病院感染制御部³岩手医科大学附属病院臨床検査部, ⁴岩手医科大学附属病院看護部⁵岩手医科大学附属病院小児科**P-47** *C. difficile* 毒素遺伝子検査の院内導入：検査結果報告期間の短縮や臨床に与える影響○兒玉 利嗣¹, 小野寺直人², 諏訪部 章²¹岩手医科大学医学部学生, ²岩手医科大学医学部臨床検査医学講座

17:00～18:00

一般演題(ポスター) 微生物2・生理機能

座長 大塚 弘毅(杏林大学)

P-48 播種性クリプトコッカス症を生じた非 HIV CD4 陽性 T リンパ球減少症の一例○明貝 路子^{1,2}, 川村眞智子², 大関有希恵³¹埼玉県立がんセンター総合内科, ²埼玉県立がんセンター臨床検査科³埼玉県立がんセンター脳神経外科**P-49** B型慢性肝疾患診療における HBs 抗原、HBV コア関連抗原、HBV-DNA の定量解析とその臨床的意義○政木 隆博^{1,2}, 宮本 博康³, 前田あかり¹, 鈴木 亮平¹, 小島 貴衣¹湯川 博士¹, 佐藤 亮¹, 荒木早紀子¹, 齊藤 正二¹, 松浦 知和^{2,4}秋月 摂子^{1,2}, 長谷川智子¹, 越智 小枝^{2,3}, 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附属病院中央検査部, ⁴公益財団法人佐々木研究所附属湘南健診センター

P-50 LAMP法の併用により早期の確定診断を得られた結核性髄膜炎の一例

○松永 絢乃¹, 高橋 央², 奥寺 玲奈³, 濱本 隆明², 土屋 基裕^{1,2}, 桂田 由佳^{1,2}
 宮居 弘輔², 島崎 英幸², 佐藤 仁哉⁴, 緒方 衝^{1,2}, 御手洗 聡⁵, 松熊 晋^{1,2}

¹防衛医科大学校臨床検査医学講座, ²防衛医科大学校病院検査部, ³防衛医科大学校病院脳神経内科
⁴防衛医科大学校病態病理, ⁵結核予防会結核研究所抗酸菌部

P-52 ダプトマイシン非感性MRSAが分離された2症例における治療経過と分離菌株の解析

○中村 正樹^{1,2}, 安達 譲², 二本柳 伸², 的場 健太^{1,2}, 狩野 有作^{1,2}

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

P-53 悪性末梢神経鞘腫瘍(MPNST)の超音波画像所見

○大坂真以子¹, 畠森 直子¹, 岸野 智則^{1,2,3}, 関口久美子¹, 松島 早月², 山崎 聡子^{1,2}
 大塚 弘毅^{1,2}, 安戸 裕貴^{1,2}, 森井 健司⁴, 柴原 純二⁵, 渡邊 卓⁶, 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
³杏林大学保健学部臨床工学科, ⁴杏林大学医学部整形外科
⁵杏林大学医学部病理学, ⁶杏林大学学長

P-54 関節エコーが診断に有用であった乾癬性関節炎の一例

○松村 洋子¹, 武内 徹², 大坂 直文¹

¹大阪医科薬科大学中央検査部, ²大阪医科薬科大学リウマチ膠原病内科

P-55 片側顔面痙攣に対する微小血管減圧術における神経筋モニタリング法の検討

○木崎 直人¹, 吉澤 美枝¹, 加藤 里絵¹, 中富 浩文², 大西 宏明^{1,3}

¹杏林大学医学部附属病院臨床検査部, ²杏林大学医学部脳神経外科学
³杏林大学医学部臨床検査医学

17:00 ~ 18:00

一般演題(ポスター) 教育・制度保証・その他

座長 幸村 近(北海道医療大学)

P-56 医療系大学の施設臨床検査学科における学生教育——開設4年目、終わらないコロナ禍での近状

○幸村 近, 吉田 繁, 田中 真樹, 遠藤 輝夫, 高橋 祐輔, 沖野久美子

北海道医療大学医療技術学部

P-57 オンラインプラットフォームにおける医師間の学習ネットワークの分析と臨床検査分野への展開の検討

○菅 彩香¹, 中山 俊², 西山知恵子², 柿沼 晴³

¹東京医科歯科大学医学部保健衛生学科検査技術学専攻, ²アンター株式会社
³東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科疾患生理機能解析学分野

P-58 在宅血液検査キットによる健診未受診者や若年層の受診後の意識行動変容への効果

○杉本 晋哉, 浦田 健司, 塚田 秀一, 大澤 進

株式会社リージャー微量血液分析研究所

- P-59** A pilot study of external quality assessment of laboratory performing NGS inherited disorder tests
○ Mendamar Ravzanaadii, Satomi Asai, Hidefumi Kakizoe, Hayato Miyachi
東海大学医学部基盤診療系臨床検査学
- P-60** 当院のカリウム(K)パニック値報告の検討
○伊藤 淳^{いとう あつし}
都立墨東病院検査科
- P-61** Education activity of medical staffs by the clinical pathologist
○今福 裕司^{いまふく ゆうじ}
浅間総合病院地域医療部健康管理科
- P-62** Infection Control Team activity by the clinical pathologist
○今福 裕司^{いまふく ゆうじ}
浅間総合病院地域医療部健康管理科
- P-63** Vaccination as a routine work of the clinical pathologist
○今福 裕司^{いまふく ゆうじ}
浅間総合病院地域医療部健康管理科
- P-64** Medical checkup by the clinical pathologist
○今福 裕司^{いまふく ゆうじ}
浅間総合病院地域医療部健康管理科
- 17 : 00 ~ 18 : 00
一般演題(ポスター) チーム医療・その他
座長 伊藤 弘康(藤田医科大学)
- P-65** Occupational physician activity by the clinical pathologist
○今福 裕司^{いまふく ゆうじ}
浅間総合病院地域医療部健康管理科
- P-66** Activity of Community Health Department in our hospital
○今福 裕司^{いまふく ゆうじ}
浅間総合病院地域医療部健康管理科
- P-67** Worldwide transformation of information worked on by the clinical pathologist
○今福 裕司^{いまふく ゆうじ}
浅間総合病院地域医療部健康管理科
- P-68** 当院における術中神経モニタリングへ臨床検査技師介入とチーム医療としての取り組み
○相原 治幸^{あいはら はるゆき}, 石橋みどり
医療法人社団誠馨会新東京病院臨床検査室

- P-69** 当院検査技術科による COVID-19 診療支援 第2報
 ○渡部^{わたなべ} 三保^{みほ}¹, 松本さゆり¹, 鈴木 朋子¹, 芦 直樹¹
 菊池 裕子¹, 奥住 捷子¹, 熊坂 一成²
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総合病院臨床検査科
- P-70** バイオバンクにおけるバイオリソースの保管に関する検討
 ○竹田^{たけだ} 真由^{まゆ}¹, 竹村 正男², 石田 秀和³, 斉藤 邦明²
¹藤田医科大学病院がんセンター, ²藤田医科大学大学院保健学研究科, ³藤田医科大学病院
- P-71** 当院の遺伝子診療センター開設に伴う遺伝学的検査の体制構築
 ○菊地^{きくち} 茉莉^{まり}^{1,2}, 市川弥生子^{2,3}, 小倉 航^{1,2}, 滝 智彦^{2,4}
 大塚 弘毅⁵, 宮城 博幸¹, 関口久美子¹, 大西 宏明^{1,2,5}
¹杏林大学医学部付属病院臨床検査部, ²杏林大学医学部付属病院遺伝子診療センター
³杏林大学医学部神経内科, ⁴杏林大学保健学部臨床検査技術学科
⁵杏林大学医学部臨床検査医学教室
- P-72** 勾配ブースティング決定木を用いた臨床検査診断ツールの性能評価
 ○岡本^{おかもと} 康幸^{やすゆき}, 田中 忍, 山崎 正晴
 奈良県立医科大学附属病院中央臨床検査部
- P-73** 医療者として人工知能(AI)に期待すること～AIを用いた新医療機器開発医の立場から～
 ○沖山^{おきやま} 翔^{しょう}^{1,2}, 塙 孝哉¹, 福田 芽森¹
¹アイリス株式会社, ²日本赤十字社医療センター救命救急センター
- P-74** Megalin/cubilin を介した近位尿細管の過剰なタンパク質再吸収は細胞増殖および細胞老化を促進する
 ○黒崎^{くろさき} 祥史^{よしふみ}^{1,2}, Rikke Nielsen³, Geraldine Mollet⁴, 井本 明美^{1,2}, 鈴木 英明⁵
 横場 正典⁶, 片桐 真人⁶, 市川 尊文², 石井 直仁^{1,2}
¹北里大学医療衛生学部医療検査学科臨床化学研究室, ²北里大学大学院医療系研究科
³Aarhus University Department of Biomedicine, ⁴Imagine Institute, Université de Paris Inserm U1163
⁵福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科, ⁶北里大学医療衛生学部臨床生理学

第3日(11月20日)

第1会場(栃木県総合文化センターホール棟1階メインホール)

9:00～11:00

委員会企画8(医療安全委員会企画)

検査に関わる患者とのトラブル

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(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検査部・感染制御部 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. 組織における安全文化(報告文化)の醸成

とおやま のぶゆき
○遠山 信幸

自治医科大学附属さいたま医療センター

2. 健診における医療安全の考え方

いしづか ゆうこ
○石坂 裕子

三井記念病院総合健診センター

3. 兵庫県立病院検査部門リスク管理委員会の活動報告～ヒヤリ・ハット事例の分析と対策～

やまうち ゆりこ
○山内由里子

兵庫県立加古川医療センター

11:00～11:50

会長講演

座長 浜松医科大学医学部臨床検査医学 前川 真人

臨床検査医学の研究・診療・教育そして社会貢献

やまだ としゆき
○山田 俊幸

自治医科大学臨床検査医学

第2会場(栃木県総合文化センターホール棟2階サブホール)

9:00～10:30

シンポジウム9(一般社団法人日本病理学会共催)

がんゲノム検査全般に関する指針

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 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 佐々木 毅
新渡戸文化短期大学臨床検査学科 宮地 勇人

1. がんゲノム検査全般に関する指針策定と日本病理学会の取り組み

ささき たけし
○佐々木 毅

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

2. がんゲノム検査の臨床的有用性と診断的有用性

にしはら ひろし
○西原 広史

慶應義塾大学医学部腫瘍センターゲノム医療ユニット

3. がんゲノム検査における「ゲノム診療用病理組織検体取扱い規程」の役割：これまでと今後
 ○畑中 ^{はたなか} 豊 ^{ゆたか} 1,2,4, 坂本 直也 3,4, 畑中佳奈子 2,4
 1 北海道大学病院ゲノム・コンパニオン診断研究部門
 2 北海道大学病院先端診断技術開発センター (C-DAD)
 3 国立がん研究センター先端医療開発センター臨床腫瘍病理分野
 4 日本病理学会ゲノム診療用病理組織検体取扱い規程策定 WG
4. 遺伝子関連検査のための ISO 15189 第三者認定の取り組みと課題対応
 ○宮地 ^{みやち} 勇人 ^{はやと}
 新渡戸文化短期大学臨床検査学科
5. がんゲノム検査の外部精度評価スキーム
 ○前川 ^{まえかわ} 真人 ^{まさと}
 浜松医科大学医学部臨床検査医学

13 : 40 ~ 15 : 40

ICD 講習会 (ICD 制度協議会共催)

感染防止対策

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 / 長崎大学病院検査部 柳原 克紀
 自治医科大学臨床検査医学 山田 俊幸

1. 地域医療のための感染防止対策

○森澤 ^{もりさわ} 雄司 ^{ゆうじ}
 自治医科大学附属病院感染制御部・感染症科

2. 医療関連感染サーベイランス

○森兼 ^{もりかね} 啓太 ^{けいた}
 山形大学医学部附属病院検査部・感染制御部

3. 微生物検査と抗菌薬適正使用

○上原 ^{うえはら} 由紀 ^{ゆき}
 藤田医科大学医学部感染症科

第3会場 (栃木県総合文化センターギャラリー棟 3階 特別会議室)

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)

臨床検査医として遺伝子関連検査に関わろう！

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。

進行 虎の門病院分院臨床検査部 増田亜希子
 ファシリテーター 浜松医科大学臨床検査医学 岩泉 守哉
 静岡赤十字病院検査部 朝比奈 彩
 紀南病院中央臨床検査部 尾崎 敬
 福山市民病院診療部臨床検査科 眞鍋 明広
 横浜市立市民病院検査・輸血部 千葉 泰彦
 信州大学医学部病態解析診断学 松本 剛

13:10 ~ 16:10

Catch up セミナー (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 3単位(各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血管代謝病態解析学 山口 宗一
獨協医科大学ゲノム診断・臨床検査医学 小飼 貴彦

1. ヒトゲノム解析が臨床検査領域に与えるインパクト

○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

2. 血小板活性化受容体 CLEC-2 の同定と機能からその臨床応用まで

○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

3. 臨床心電学の進歩と不整脈治療

○小川 正浩

福岡大学医学部臨床検査医学講座

第4会場 (栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 第1会議室)

9:00 ~ 10:00

一般演題(口演) COVID19

座長 上原 由紀(藤田医科大学)・高橋 聡(札幌医科大学)

O-197 COVID-19 ワクチン追加接種後の抗体量の推移○東 智輝^{ひがし さとき}, 阿部 公香, 山下 瑞稀, 大槻 晋也, 梅野 詳子, 多賀由紀子, 仁井見英樹
富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部**O-198 新型コロナウイルス感染症ワクチン3回接種後の抗体価の経時的推移**○中山 智祥^{なかやま ともひろ}¹, 梅村 啓史¹, 土田 祥央¹, 武居 宣尚², 高橋 宏通¹¹ 日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野, ² 日本大学医学部附属板橋病院臨床検査部**O-199 メディカル・スタッフにおけるワクチン接種後の SARS-CoV-2 抗体価動態**○酒本美由紀^{さけもと みゆき}, 山中 基子, 藤吉 祐貴, 後藤 桃子
鳥谷 穂, 門司 宜久, 松本 信也, 堀田多恵子
九州大学病院検査部**O-200 新型コロナウイルス感染症ワクチン接種後の抗体価の推移**○会津 美砂^{あいづ みさ}¹, 奥藤由紀子¹, 古川 泰司^{1,2}¹ 帝京大学医学部附属病院中央検査部, ² 帝京大学医学部臨床検査医学講座

- O-201** 当院における2回のワクチン接種前後のSARS-CoV-2ヌクレオカプシドおよびスパイクタンパク質に対する抗体価の変動
○平本 卓^{1,2}, 木村 孝穂^{1,2}, 内田 梓¹, 中川真衣加¹, 岡崎 瑠海¹
長澤 拓海¹, 常川 勝彦^{1,2}, 中嶋 清美¹, 村上 正巳^{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-202** 新型コロナウイルスワクチン BNT162b2 (Pfizer/BioNTech) 3回目接種6ヵ月後の抗体価について
○小堀 利恵¹, 鈴木 歩^{1,2}, 泉 義彦¹, 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

10:05 ~ 10:55

一般演題(口演) COVID5

座長 上菘 義典(慶應義塾大学)・金井信一郎(信州大学医学部附属病院)

- O-203** 新型コロナウイルスワクチン接種前後の血漿検体を用いたSARS-CoV-2抗体測定試薬の比較
○石橋 健太¹, 高橋 一也¹, 金子 敦¹, 戸根 千枝², 佐守 友博², 青柳 克己¹
¹富士レビオ株式会社研究開発本部, ²医療法人明和病院臨床検査科

- O-204** 非感染者と既感染者における新型コロナウイルスワクチン接種前後のSARS-CoV-2抗体の動態
○佐守 友博¹, 戸根 千枝¹, 伊東 宏祐¹, 石橋 健太², 高橋 一也²
¹明和病院臨床検査科, ²富士レビオ株式会社研究開発本部

- O-205** ファイザー社とモデルナ社のm-RNAワクチン接種後に起きる生体反応とSARS-CoV-2抗体価との関係
○戸根 千枝¹, 高橋 一也², 石橋 健太², 伊東 宏祐¹, 佐守 友博¹
¹医療法人明和病院臨床検査部, ²富士レビオ株式会社研究開発本部

- O-206** 母乳中Anti-SARS-CoV-2-specific IgAとIgGを測定したCOVID-19の1例
○皆川 智子^{1,2}, 小笠原 脩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-207** 3回目コロナワクチンによる抗体価と接種後有害事象についての解析
○石丸 直樹^{1,3}, 戸来 孝¹, 遠藤 繁之¹, 荒岡 秀樹², 小池由佳子¹
¹国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床検体検査部
²国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床感染症部
³国立病院機構さいがた医療センター精神科

11:00 ~ 12:00

一般演題(口演) COVID6

座長 中前 美佳(大阪公立大学大学院)・木村 孝穂(群馬大学大学院)

O-208 抗 SARS-CoV-2 抗体と COVID-19 感染者数およびワクチン接種率との関連性の検討

○山川 智弘¹, 川良 洋城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

O-209 COVID-19 抗体価は新型コロナウイルス感染症院内感染の感染経路推定に利用できるか?

○山崎 雅英

董仙会恵寿総合病院内科

O-210 2種の抗 SARS-CoV-2 抗体価の比較と COVID-19 の重症度との関連

○菌田 弥代, 伊藤 敦巳, 野澤 佳祐, 及川 貴允, 西中麻里奈, 吉野 寛隆
佐藤 望有, 佐渡 正敏, 赤坂 和美, 奥村 利勝, 藤井 聡
旭川医科大学病院臨床検査・輸血部

O-211 COVID-19 における自然免疫応答のフローサイトメトリー解析

○谷田部陽子¹, 荒木 美香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-212 COVID-19 における血清テストステロン値と重症化因子の検討

○黒沼 幸治¹, 鈴木 瑛真², 村井 良精², 米澤 仁², 遠藤 明美², 高橋 聡^{2,3}
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検査部
³札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座

O-213 COVID-19 の血清・尿検体のリポドミクス解析

○蔵野 信, 矢富 裕

東京大学医学部附属病院検査部

第5会場 (栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 第2会議室)

9:00 ~ 10:00

一般演題(口演) 血液1

座長 新保 敬(獨協医科大学病院)・松下 弘道(慶應義塾大学)

O-214 中枢神経浸潤悪性リンパ腫の診断、治療効果判定における髄液中可溶性 LR11、IL-2R の有用性について

○清水 直美¹, 寺井 謙介³, 蛭田 啓之², 武城 英明²¹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部
³東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査部

- O-215** フローサイトメトリーを用いた正常前駆 B リンパ球 (hematogones) と急性 B リンパ芽球性白血病細胞との判別
○坂本 大典^{1,2}, 山崎 聡子^{1,2}, 宮城 博幸¹, 関口久美子¹, 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
- O-216** フローサイトメトリーによる急性骨髄性白血病の CD36、CD71 発現の検討
○大岩 恵理, 増田亜希子, 遠藤 繁之, 小池由佳子
国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床検体検査部血液凝固検査科
- O-217** 成人 T 細胞白血病 / リンパ腫における CCR4 発現解析 (ポテリジオテスト) 評価
○石垣 知寛
東京大学医科学研究所附属病院検査部
- O-218** 急性骨髄性白血病におけるミエロペルオキシダーゼの細胞化学染色と細胞抗原解析の乖離
○安藤 知恵¹, 渡 智久¹, 細川 直登^{2,3}, 大塚 喜人¹
¹亀田総合病院臨床検査部, ²亀田総合病院臨床検査科, ³亀田総合病院感染症科
- O-219** 細菌感染症診断における左方移動の有用性の検討
○宇佐美陽子¹, 名取 結加¹, 竹渕 真由¹, 松本 剛¹, 本田 孝行²
¹信州大学医学部附属病院臨床検査部, ²地方独立行政法人長野県立病院機構
- 10 : 05 ~ 10 : 55
一般演題(口演) 血液 2
座長 常名 政弘(東京大学医学部附属病院)・川村眞智子(埼玉県立がんセンター)
- O-220** 血球数算定検査における共用基準範囲のアンケート調査報告
○梶原 享子^{1,2}, 中川 浩美^{1,2}, 山崎 真一^{1,2}, 横崎 典哉¹
¹広島大学病院検査部, ²広島大学病院診療支援部
- O-221** 末梢血液塗抹標本における smudge 細胞カウントを利用した異常リンパ球検出の試み
○山出 健二^{1,2}, 上野 稔¹, 上碓 俊法^{1,2}
¹近畿大学病院中央臨床検査部, ²近畿大学大学院医学系研究科
- O-222** 末梢血液像検査を契機に発見された non-CLL type Monoclonal B-cell Lymphocytosis の一例
○秦 莢華^{1,2}, 中前 美佳^{1,3}, 井戸健太郎^{1,3,4}, 中前 博久^{1,4}
藤坂 友子⁵, 久保田 浩⁵, 日野 雅之^{1,3,4}
¹大阪公立大学医学部附属病院臨床検査科, ²大阪市立総合医療センター中央臨床検査部
³大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学
⁴大阪公立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学, ⁵大阪公立大学医学部附属病院中央臨床検査部

O-223 末梢血液塗抹標本に細菌の貪食像を認め菌血症の診断に有用だった一例

○森元 明子¹, 長島 俊介², 佐藤 信博¹, 佐々木雅一¹
石井 利明³, 吉澤 定子^{1,4}, 盛田 俊介^{1,4}

¹東邦大学医療センター大森病院臨床検査部

²東邦大学医療センター大森病院小児医療センター(小児外科)

³文京学院大学保健医療技術学部臨床検査学科, ⁴東邦大学医学部医学科臨床検査医学講座(大森)

O-224 破碎赤血球が多数出現した溶血性貧血の1症例

○田中 駿輔^{1,2}, 中川 浩美^{1,2}, 梶原 享子^{1,2}, 山崎 真一^{1,2}, 横崎 典哉¹

¹広島大学病院検査部, ²広島大学病院診療支援部

11:00 ~ 12:00

一般演題(口演) 血液3 その他

座長 西川 真子(東京大学医学部附属病院)・長谷川寛雄(長崎大学病院)

O-225 白血病細胞の増殖におけるレニン・アンジオテンシン系の作用と治療への応用

○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-226 糖鎖合成阻害薬の急性前骨髄球性白血病細胞のレチノイン酸分化誘導に及ぼす影響に関する解析

○鈴木 歩¹, 沖津 庸子², 福田 友彦³, 顧 建国³, 高橋伸一郎¹

¹東北医科薬科大学医学部臨床検査医学教室

²東北医科薬科大学医学部内科学第三血液・リウマチ科

³東北医科薬科大学分子生体膜研究所細胞制御学教室

O-227 びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫 DLBCL における血清サバイビン測定 of 臨床的意義の検討

○川村真智子^{1,2}, 明貝 路子^{1,3}

¹埼玉県立がんセンター臨床検査科, ²埼玉県立がんセンター血液内科

³埼玉県立がんセンター総合内科

O-228 PNH 血球陽性の自己免疫性溶血性貧血についての診療

○杉本 健, 富田 孝子, 片岡 智美, 梶井 恵里, 神吉 香織

森本 和秀, 臼井祐太郎, 高倉 嗣丈, 川口 晃司

北播磨総合医療センター

O-229 白血球系マーカーは一般集団において総死亡とは関係しない ながはまスタディ

○朝比奈 彩, 田原 康玄

静岡社会健康医学大学院大学

O-230 脂肪細胞由来条件培地の前立腺癌細胞株の細胞生物学的特性への影響

○渡邊 昌俊

三重大学大学院医学系研究科腫瘍病理学

ランチョンセミナー 第1日(11月18日(金))

ランチョンセミナー1

第2会場(栃木県総合文化センターホール棟2階 サブホール)

12:10～13:00

座長 自治医科大学臨床検査医学 山田 俊幸

NAFLD診療における非侵襲的診断法(NIT)の現状と展望

～NAFLD患者2200万人に対する臨床検査医学の果たす役割～

愛知医科大学内科学講座肝胆膵内科学 角田 圭雄

(共催:シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス(株))

ランチョンセミナー2

第3会場(栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 特別会議室)

12:10～13:00

座長 順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学 三井田 孝

原発性アルドステロン症の実臨床とアルドステロン/レニン定量試薬の臨床的有用性について

岡山大学学術研究院医歯薬学域総合内科学 大塚 文男

(共催:H.U.フロンティア(株)/株エスアールエル/富士レビオ(株))

ランチョンセミナー3

第4会場(栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 第1会議室)

12:10～13:00

座長 自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門 小谷 和彦

間質性肺炎診療におけるバイオマーカー測定の臨床的意義:KL-6を中心に

自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門 坂東 政司

(共催:積水メディカル(株))

ランチョンセミナー4

第6会場(宇都宮東武ホテルグランデ4階 松柏I)

12:10～13:00

座長 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 東田 修二

臨床における血清亜鉛値測定の重要性について

仙台市医療センター仙台オープン病院 土屋 誉

(共催:(株)シノテスト)

ランチョンセミナー／コーヒーブレイクセミナー

第2日(11月19日(土))

ランチョンセミナー5

第2会場(栃木県総合文化センターホール棟2階 サブホール)

11:30～12:20

座長 獨協医科大学ゲノム診断・臨床検査医学講座/獨協医科大学病院臨床検査センター 小飼 貴彦
sFlt-1/PlGF比を用いた妊娠高血圧腎症の発症予知

自治医科大学附属病院総合周産期母子医療センター 大口 昭英

(共催:ロシュ・ダイアグノスティックス株)

ランチョンセミナー5 演題名変更のご案内:
sFlt-1/PlGF比を用いた妊娠高血圧腎症の発症予知、ならびに、HDP関連疾患に関する臨床検査

ランチョンセミナー6

第3会場(栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 特別会議室)

11:30～12:20

座長 自治医科大学臨床検査医学 山田 俊幸

国際規格ISO 15189の改定と展開:ゲノム医療実現推進、医療法等改正、COVID-19

新渡戸文化短期大学 宮地 勇人

(共催:アボットジャパン(同))

ランチョンセミナー7

第4会場(栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 第1会議室)

11:30～12:20

座長 佐賀大学医学部臨床検査医学講座 末岡 榮三朗

腎症重症化予防における $\Delta eGFR$ の活用

佐賀大学医学部内科学講座肝臓・糖尿病・内分泌内科

佐賀大学医学部附属病院医療情報部 安西 慶三

(共催:株エイアンドティー)

ランチョンセミナー8

第6会場(宇都宮東武ホテルグランデ4階 松柏I)

11:30～12:20

座長 群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学/群馬大学医学部附属病院検査部 村上 正巳
甲状腺機能検査における異常値の判断

伊藤病院内科 吉原 愛

(共催:富士フィルム和光純薬株)

ランチョンセミナー 9

第7会場（宇都宮東武ホテルグランデ4階 松柏Ⅱ）

11：30～12：20

臨床検査で見逃す治療可能な希少疾患

座長 学校法人慈恵大学 井田 博幸

ニーマンピック病の新規バイオマーカー

～タンデムマス分析による検査法開発と診断性能～

東北大学病院薬剤部 前川 正充

ゴーシェ病とゴーシェ細胞

旭川医科大学小児科 岡嶋 一樹

（共催：サノフィ株）

ランチョンセミナー 10

第8会場（宇都宮東武ホテルグランデ6階 龍田Ⅰ）

11：30～12：20

座長 公立大学法人福島県立医科大学医学部病態制御薬理医学講座 下村 健寿

オキシトシン～心と身体を健康を考える～

公立大学法人福島県立医科大学医学部周産期間葉系幹細胞研究講座

/医学部病態制御薬理医学講座 前島 裕子

（共催：ニッポーボーメディカル株）

コーヒープレイクセミナー

第4会場（栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 第1会議室）

17：00～17：50

座長 東邦大学医学部微生物・感染症学講座 石井 良和

令和3年度厚生労働省事業「新型コロナウイルス感染症のPCR検査等にかかる精度管理業務」調査結果から学ぶ：正しい検査実施と結果の提供

新渡戸文化短期大学 宮地 勇人

（共催：栄研化学株）

ランチョンセミナー
第3日(11月20日(日))

ランチョンセミナー 11

第2会場(栃木県総合文化センターホール棟2階 サブホール)

12:10～13:00

座長 滋賀医科大学医学部附属病院検査部 池本 敏行

マルチカラーフローサイトメトリーが出来る臨床検査技師になるために

～フローサイトメトリー解析の基礎とマルチカラーの活用方法～

兵庫県立尼崎総合医療センター 検査部 水田 駿平

(共催:シスメックス(株))

ランチョンセミナー 12

第3会場(栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 特別会議室)

12:10～13:00

座長 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科先端分析検査学分野 大川 龍之介

自己炎症性疾患を含むリウマチ性疾患におけるSAA測定の意義

福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科学講座 右田 清志

(共催:栄研化学(株))

ランチョンセミナー 13

第4会場(栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 第1会議室)

12:10～13:00

座長 文京学院大学保健医療技術学部 濱田 悦子

生化学用キャリブレーターの可能性(とその変遷)

株式会社カイノス 菅 亮彦

(共催:(株)カイノス)

ランチョンセミナー 14

第5会場(栃木県総合文化センターギャラリー棟3階 第2会議室)

12:10～13:00

座長 京都橘大学健康科学部 米田 孝司

認知症の体液バイオマーカーの現状と展望

量子科学技術研究開発機構量子医科学研究所 徳田 隆彦

(共催:(特非)臨床検査支援協会)