

第3日(11月18日)

Room 1 (国立京都国際会館 1階 メインホール)

9:00~11:00

シンポジウム7(日本臨床検査同学院共催)

POCT測定者の教育とトレーニング

本シンポジウムは、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臨床検査科 榎谷 直人
慶應義塾大学医学部臨床検査医学 菊池 春人

1. POCT管理に必要な知識とスキル

○坂本 秀生

神戸常盤大学保健科学部医療検査学科

2. 新規POCT項目開始時の教育とトレーニング

○山田 修, 白井 洗羊, 天野 剛介, 夏目久美子

岡崎市民病院医療技術局臨床検査室

3. 心電図検査・血糖測定の教育とトレーニング

○山崎 家春^{1,2}

¹BML 総合研究所, ²東京医科大学分子病理学分野

4. 感染症迅速簡易検査の教育とトレーニング(バイオセーフティを含む)

○竹澤 理子

三井記念病院臨床検査部

5. 血液ガス検査の教育とトレーニング

○福田 篤久^{1,2}

¹ファルコバイオシステムズ, ²日本救急検査技師認定機構

11:50~12:50

ランチョンセミナー9

座長 順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学 教授 三井田 孝
甲状腺検査から捉える甲状腺疾患のポイント
～ホルモン調節と検査値異常のピットフォール～

千葉大学大学院医学研究院分子病態解析学 教授 田中 知明
(共催: 富士レビオ株)

13:10~14:10

特別講演

本講演は、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 村上 正巳
 情報化とネットワーク時代の医学研究

自治医科大学 ○永井 良三

14:10~14:40

教育講演

座長 小山田記念温泉病院 登 勉
 日本臨床検査医学会を取り巻く諸状況とそれへの対応

東京大学大学院医学系研究科臨床病態検査医学 ○矢富 裕

15:00~16:00

学会賞受賞講演

座長 東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科 戸塚 実
 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生体情報科学講座 岩谷 良則

〔学術賞〕 IgG4 関連血管病変の病因・病態の解明と臨床への応用

かしま さとみ
 笠島 里美

国立病院機構金沢医療センター臨床検査科・病理診断科
 (現 金沢大学医薬保健研究域保健学系病態検査学)

〔検査・技術賞〕 運動器領域における超音波検査評価法の創出

○渡邊 恒夫¹, 寺林 伸夫², 福岡 大輔³
 藤田 広志⁴, 松岡 敏男⁵, 清島 満⁶

¹岐阜大学医学部附属病院検査部, ²岐阜大学医学部附属病院整形外科
³岐阜大学教育学部技術教育講座

⁴岐阜大学大学院医学系研究科知能イメージ情報分野

⁵中部学院大学スポーツ健康科学部スポーツ健康学科

⁶岐阜大学大学院医学系研究科病態情報解析医学分野

16:40~18:40

医療安全シンポジウム

感染制御と医療安全

本シンポジウムは、学会臨床検査専門医更新のリスクマネジメントに関する講習会であり必須単位5単位が取得できます。また、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 兵庫医科大学臨床検査医学 小柴 賢洋
三重大学医学部附属病院中央検査部 中谷 中

1. 細菌検査データに基づく診療支援

たなべ まさき
○田辺 正樹

三重大学医学部附属病院感染制御部

2. 薬剤耐性菌の伝播防止対策およびアウトブレイクへの対応

もりかね けいた
○森兼 啓太

山形大学医学部附属病院検査部・感染制御部

3. レジリエンス・エンジニアリング理論の医療安全への実装～変動する複雑適応系の制御

なかじま かずえ
○中島 和江

大阪大学医学部附属病院中央クオリティマネジメント部

【お知らせ】

学会認定臨床検査専門医の更新に際しては、認定更新制度規定の改定(2010年11月13日)により、更新期間中に当会または臨床検査専門医会主催のリスクマネジメントに関する講習会に1回以上出席することが更新の必須条件となり、当シンポジウムは、これに該当致します。シンポジウムの出席証明については、参加証明書は発行せず、入退場時に会員証により登録をしていただくことをお願い致します。

日本専門医機構認定臨床検査専門医更新単位に利用する場合は、会員証による登録ではなく、他の講習会と同様に専用の受講証明書を使用してください。

両制度用に登録はできますが、実際の申請時にはどちらか一方でのみの利用となります。

Room 2 (国立京都国際会館 1階 さくら)

9:00~11:00

シンポジウム8(日本超音波検査学会共催)

非アルコール性脂肪性肝疾患 (NAFLD)/非アルコール性脂肪肝炎 (NASH)の臨床検査診断
本シンポジウムは、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 久留米大学病院臨床検査部 中島 収
北海道大学病院検査・輸血部/超音波センター 西田 睦

1. NAFLD/NASH の診断総論

○橋本 悦子

東京女子医科大学消化器内科

2. NAFLD/NASH の病理診断

○坂元 亨宇

慶應義塾大学医学部病理学

3. 非アルコール性脂肪肝炎の拾い上げは臨床検査室が切り札

○江口有一郎¹, 高橋 宏和²

¹佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター, ²佐賀大学医学部内科学

4. B-mode 超音波検査による NAFLD/NASH 診断の現状

○竹島 賢治¹, 片岡 咲¹, 小川 定信¹, 乙部 克彦¹, 橋ノ口信一¹
丹羽 文彦¹, 多田 俊史², 豊田 秀徳², 金森 明², 熊田 卓²

¹大垣市民病院医療技術部診療検査科, ²大垣市民病院消化器内科

5. 超音波エラストグラフィの測定精度や硬度分解能, 検者間再現性について

○工藤 悠輔^{1,2}, 西田 睦^{1,2}, 佐藤 恵美^{2,3}, 表原 里実^{1,2}, 岩井 孝仁^{1,2}
高杉 莉佳², 樋岡 拓馬^{1,2}, 澁谷 斉⁴, 早瀬 英子¹, 清水 力¹

¹北海道大学病院検査・輸血部, ²北海道大学病院超音波センター

³北海道大学病院放射線部, ⁴北海道大学病院医療技術部

6. 超音波エラストグラフィによる脂肪肝診断への可能性

○飯島 尋子¹, 吉田 昌弘¹, 西村 貴士^{1,2}, 西口 修平², 廣田 誠一³
矢野 博久⁴, 鹿毛 政義⁴, 多田 俊史⁵, 熊田 卓⁵

¹兵庫医科大学超音波センター, ²兵庫医科大学肝胆膵内科, ³兵庫医科大学病院病理部

⁴久留米大学病理学教室, ⁵大垣市民病院消化器内科

7. 超音波 B モード及び transient elastography を用いた肝線維化評価と,
病理生検診断との乖離例の対比検討

○市原 真¹, 島崎 洋², 長谷川聡洋³, 後藤田裕子¹, 村岡 俊二¹

¹JA 北海道厚生連札幌厚生病院病理診断科

²JA 北海道厚生連遠軽厚生病院放射線技術科

³JA 北海道厚生連網走厚生病院放射線技術科

11:50~12:50

ランチョンセミナー10

座長 三重大学 名誉教授 日本臨床検査専門医会 会長 登 勉
肺がん治療と検査の up to date

北海道大学大学院医学研究科内科学講座腫瘍内科学分野 教授 秋田 弘俊
(共催:ロシュ・ダイアグノスティックス(株))

14:40~16:40

シンポジウム9(日本臨床検査自動化学会共催)

遺伝子関連検査に関わる自動化機器の進歩

座長 日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野 中山 智祥
千葉大学医学部附属病院検査部 糸賀 栄

1. 全自動遺伝子解析装置パンサーシステムのご紹介

○川口 恵子

ホロジックジャパン株式会社メディカルアフケアーズ

2. BD マックス™全自動核酸抽出増幅検査システムについて

○太田 嘉一

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社 BD ライフサイエンス
ダイアグノスティックシステム事業部

3. 全自動遺伝子解析装置ミュータスワコーg1 の御紹介

○佐々木 智

和光純薬工業(株)臨床検査薬事業部臨床検査薬営業本部営業推進部

4. 自動遺伝子検査システム TRCReady について

○斎藤 寿一

東ソー株式会社バイオサイエンス事業部開発部

5. オンデマンド PCR 「GeneXpert システム」による新しい遺伝子検査

○辻 祥登

ベックマン・コールター株式会社

6. 全自動遺伝子解析装置「GENECUBE」を用いた遺伝子解析法

○西口 洋朗¹, 川嶋 陽介¹, 曾家 義博¹

杉本 泰康², 上倉 佳子², 木全 伸介²

¹東洋紡株式会社診断システム事業部, ²東洋紡株式会社敦賀バイオ研究所

7. 遺伝子解析装置「i-densy IS-5320」(アイデンシー IS-5320)の特長と応用例

○加藤 潤一¹, 鈴木 俊一², 平井 光春³, 東野 功嗣¹

¹アークレイマーケティング株式会社本社学術チーム

²アークレイマーケティング株式会社事業推進部

³アークレイ株式会社研究開発部

8. Real-time PCR 法による遺伝子関連検査自動化のための技術開発とその普及に向けて

○上田 哲也

プレゼジョン・システム・サイエンス株式会社

9. 次世代型遺伝子検査装置コバス 6800/8800 とコバス Liat のご紹介

○大瀬 塁

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社遺伝子診断事業部
遺伝子&LS マーケティンググループ遺伝子マーケティングチーム

10. 細菌遺伝子関連検査システム Verigene 敗血症パネル

○杉山 雅英

株式会社日立ハイテクノロジーズバイオシステム一部マーケティング担当

Room 3 (国立京都国際会館 1階 Room D)

8:30~9:30

一般演題(口演) 凝固 1

座長 和田 英夫(三重大学)・川杉 和夫(帝京大学)

- 126 D-ダイマーと FDP の動態と D-ダイマー/FDP 比の意味

○内場 光浩

熊本大学医学部附属病院輸血・細胞治療部

- 127 正常および凝固検体放置時間による FDP・D ダイマー測定値の変動と
凝固検体で産生される物質について

○矢島 智志¹, 岡本美代子¹, 長濱 裕²
野崎 順子², 桜井 錠治², 山崎 悦子¹

¹横浜市立大学附属病院臨床検査部, ²株式会社 LSI メディエンス診断薬事業本部

- 128 3種類のキットによる D ダイマー測定値の比較解析とその臨床的意義

○森川 勉, 宇野 由美, 狩野 勝, 駒場 秀春, 北本 康則

JCHO 仙台病院統括診療部臨床検査科診療部

- 129 下肢人工関節置換術後の深部静脈血栓症スクリーニングにおける
新規 D-dimer 試薬の有用性

○下仮屋雄二¹, 長谷川 圭¹, 秋月 基伸³, 桜井 錠治³
森本 誠¹, 杉本 和史^{1,2}, 中谷 中^{1,2}

¹三重大学医学部附属病院中央検査部, ²三重大学医学部附属病院オーダーメイド医療部

³株式会社 LSI メディエンス

130 深部静脈血栓症診断における D-dimer 年齢調整カットオフ値の有用性に関する検討

○小笠原^{おがさわら} 脩^{しゅう}¹, 櫛引美穂子¹, 中田 良子¹, 萱場 広之²

¹弘前大学医学部附属病院医療技術部検査部門

²弘前大学大学院医学研究科臨床検査医学講座

131 静脈血栓塞栓症の治療および再発抑制に対し使用されたリバーロキサバンの抗 Xa 活性の経日変動

○鈴木^{すずき} 秀幸^{ひでゆき}¹, 大橋 寛史², 西田 祐介¹, 長内 宏之²

¹公立陶生病院臨床検査部, ²公立陶生病院循環器科

9:30~10:10

一般演題(口演) 凝固 2

座長 尾崎由基男(笛吹中央病院)・家子 正裕(北海道医療大学)

132 新規 PT 試薬「レボヘムTM PT」の基本性能評価

○鈴木^{すずき} 敦夫^{あつお}¹, 小濱 清子², 坂東 孝彦²

新井 信夫², 梶浦 容子¹, 松下 正³

¹名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, ²シスメックス株式会社

³名古屋大学医学部附属病院検査部・輸血部

133 液状 PT 試薬ヒーモスアイエル レディプラスチンの基礎的検討

○嶋村^{しまむら} 麻利子^{まりこ}, 岩瀧 麻希, 金子 紀子

高石祐美子, 矢島 智志, 山崎 悦子

横浜市立大学附属病院臨床検査部

134 血液凝固検査において測定前変動要因となる溶血による測定値への影響度合いの評価

○川本^{かわもと} 明代^{あきよ}¹, Anita Woolley², 岩崎 陽介¹, Steve Kitchen²

¹シスメックス株式会社学術本部学術研究部

²Royal Hallamshire Hospital, Sheffield, UK

135 遺伝子解析による血友病の保因者診断と血友病孤発例の検証

○篠澤^{しのざわ} 圭子^{けいこ}¹, 天野 景裕^{1,2}, 備後 真登², 近澤 悠志²

萩原 剛², 稲葉 浩², 福武 勝幸^{1,2}

¹東京医科大学血液凝固異常症遺伝子研究寄附講座

²東京医科大学臨床検査医学分野

10:10~11:30

一般演題(口演) **microRNA**

座長 下澤 達雄(国際医療福祉大学三田病院)・真里谷 靖(弘前大学)

136 マイクロ RNA による生活習慣病の低侵襲バイオマーカー開発の基礎検討

○石橋 郁佳^{1,2}, 古賀 眞理^{1,2}, 小野 恭裕³, 高田 勇吉¹
原田 哲太², 宇治 義則¹, 永沢 善三¹, 梅村 創^{1,2}

¹国際医療福祉大学大学院保健医療学部, ²医療法人社団高邦会高木病院臨床検査部
³医療法人社団高邦会高木病院糖尿病内科

137 異型リンパ球症の血清マイクロ RNA 解析

○古賀 眞理^{1,2}, 石橋 郁佳^{1,2}, 高田 勇吉¹, 澁田 樹¹, 富安 聡¹
福島 伯泰¹, 原田 哲太², 永沢 善三¹, 梅村 創^{1,2}

¹国際医療福祉大学大学院保健医療学部
²医療法人社団高邦会高木病院臨床検査部

138 肺癌患者血清における miR-21 isoform 分子の検出

○上田真樹子¹, 大西 宏明², 大塚 弘毅², 渡邊 卓²
苅田 真³, 横山 琢磨⁴, 相磯 聡子¹

¹杏林大学保健学部臨床検査技術学科, ²杏林大学医学部臨床検査医学教室
³杏林大学医学部外科学教室, ⁴杏林大学医学部第一内科学教室

139 ヒト尿路上皮癌における microRNA-331-3p の役割

○藤井 智美¹, 安達 博成², 西川 武³, 竹内 真央³, 森田 剛平¹
畠山 金太¹, 三宅 牧人⁴, 藤本 清秀⁴, 大林 千穂¹

¹奈良県立医科大学医学部病理診断学講座, ²社会医療法人高井会高井病院病理検査室
³奈良県立医科大学附属病院病理部, ⁴奈良県立医科大学医学部泌尿器科学講座

140 脂肪細胞由来の条件培地における前立腺癌細胞株の microRNA 網羅的発現解析

○渡邊 昌俊¹, 中野 洋², 白石 泰三³

¹三重大学大学院医学系研究科腫瘍病理, ²済生会松阪総合病院検査科
³桑名東医療センター病理診断科

141 被ばくバイオマーカーとしての血中循環 microRNA の検討

○千葉 満¹, 門前 暁², 真里谷 靖^{2,3}

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むつ総合病院

142 血中 HDL-miRNA の細胞への移行および定量法の確立

○太田 駿瑠¹, 近藤 奏子², 下平 大輝³, 畑澤莉緒奈³
山本 温子³, 石川 浩章^{1,3}, 山崎 未来¹, 山田 宏哉⁴
宗綱 栄二⁵, 鈴木 康司^{1,3}, 寺平 良治^{1,3}, 大橋 敏二^{1,3}
¹藤田保健衛生大学大学院保健学研究科, ²藤田保健衛生大学研究支援推進センター
³藤田保健衛生大学臨床検査学科, ⁴藤田保健衛生大学医学部衛生学
⁵藤田保健衛生大学医学部生化学

143 去勢抵抗性前立腺癌骨転移患者に対する Ra-223 内照射と
腫瘍・骨代謝・酸化ストレスマーカーの経時的推移

○真里谷 靖¹, 門前 暁², 千葉 満²
¹むつ総合病院放射線科, ²弘前大学大学院保健学研究科

11:50~12:50

ランチョンセミナー11

座長 岩手医科大学医学部 臨床検査医学講座 教授 諏訪部 章

「亜鉛はなぜ生命維持に必要なのか」

—基礎研究と臨床研究による亜鉛生命医科学の最前線—

徳島文理大学薬学部・教授 病態分子薬理学研究室 深田 俊幸

(共催: ㈱シノテスト)

14:40~16:40

シンポジウム 10(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

本シンポジウムは、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。
「血液形態診断のためのケースカンファレンス」にて提示される症例を下記の日程・会場で鏡検いただくことが可能です。

■日程

11月17日(金) 16:00~17:00

11月18日(土) 9:00~12:00

■会場

国立京都国際会館 1F Room 104

■参加方法

整理券制ではございません。

希望者が多い場合は鏡検時間を制限する場合がございます。

座長 川崎医科大学検査診断学 北中 明

京都大学医学部附属病院検査部 中西加代子

コメンテーター 坂出市立病院血液内科 松岡 亮仁

川崎医科大学総合医療センター検査部 大倉 貢

1. 腹部腫瘍を主訴に白血球数 56 万/ μ l で紹介となった 1 例

○清水 早苗¹, 小島由加理¹, 小森 咲紀¹, 押野 寛美¹
森永 浩次², 河合 泰一², 海崎 泰治³

¹福井県立病院検査室, ²福井県立病院血液・腫瘍内科
³福井県立病院病理診断科

2. 単球系細胞の増加を認めた一例

○森田真紀子, 中西加代子, 志賀 修一, 一山 智
京都大学医学部附属病院検査部

3. 骨髄標本に細胞集簇を認めた一例

○塩崎 尚子

パナソニック健康保険組合松下記念病院臨床検査科

4. 進行する貧血・好中球減少を呈した症例

○末盛晋一郎, 辻岡 貴之, 北中 明, 通山 薫
川崎医科大学検査診断学

Room 4 (国立京都国際会館 1階 Room E)

8:30~9:30

一般演題(口演) データマイニング

座長 土屋 達行(けいゆう病院)・前川 真人(浜松医科大学)

144 自動血球計数装置 XN を対象としたデータマイニング研究: 統合データベースの構築

○片岡 浩巳¹, 増田亜希子^{2,3}, 川上 肇⁴, 下坂 浩則²
常名 政弘², 横田慎一郎⁵, 矢富 裕²

¹川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科, ²東京大学医学部附属病院検査部
³社会福祉法人三井記念病院臨床検査科

⁴シスメックス株式会社学術研究部学術研究グループ

⁵東京大学医学部附属病院企画情報運営部

145 自動血球計数装置 XN のデータマイニング研究:

慢性腎臓病の病期分類における XN パラメータの有用性

○増田亜希子^{1,2}, 片岡 浩巳³, 川上 肇⁴, 下坂 浩則¹
常名 政弘¹, 横田慎一郎⁵, 矢富 裕¹

¹東京大学医学部附属病院検査部, ²社会福祉法人三井記念病院臨床検査科

³川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科

⁴シスメックス株式会社学術研究部学術研究グループ

⁵東京大学医学部附属病院企画情報運営部

146 自動血球計数装置 XN のデータマイニング研究 :

脳梗塞における赤血球関連パラメータの差異

○下坂^{しもさか} 浩則^{ひろのり}¹, 片岡 浩巳², 増田亜希子^{1,3}, 川上 肇⁴

常名 政弘¹, 大門 雅夫¹, 横田慎一郎⁵, 矢富 裕¹

¹ 東京大学医学部附属病院検査部, ² 川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科

³ 社会福祉法人三井記念病院臨床検査科

⁴ シスメックス株式会社学術研究部学術研究グループ

⁵ 東京大学医学部附属病院企画情報運営部

147 自動血球計数装置 XN のデータマイニング研究 :

肝硬変における血小板数の測定原理による差異

○常名^{じょうな} 政弘^{まさひろ}¹, 片岡 浩巳², 増田亜希子^{1,3}, 川上 肇⁴

下坂 浩則¹, 佐藤 雅哉¹, 横田慎一郎⁵, 矢富 裕¹

¹ 東京大学医学部附属病院検査部, ² 川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科

³ 社会福祉法人三井記念病院臨床検査科

⁴ シスメックス株式会社学術研究部学術研究グループ

⁵ 東京大学医学部附属病院企画情報運営部

148 岡山大学病院検体検査システムにおける JLAC10 の現状と課題

○川下^{かわしも} 隆二^{りゅうじ}¹, 岡田 健¹, 大塚 文男²

¹ 岡山大学病院医療技術部

² 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科総合内科学

149 熊大病院における RFID 技術を応用した検体情報統括管理システム (TRIPS) 導入について

○眞部^{まなべ} 正弘^{まさひろ}¹, 山本 景一¹, 西村 仁志¹, 福吉 葉子¹

大隈 雅紀¹, 神力 悟^{1,2}, 松井 啓隆^{1,2}

¹ 熊本大学医学部附属病院中央検査部

² 熊本大学大学院生命科学研究部臨床病態解析学分野

9 : 30 ~ 10 : 30

一般演題(口演) 感染対策 1

座長 飯沼 由嗣(金沢医科大学)・森兼 啓太(山形大学)

150 系統的エラーブルーフ化プロセスを用いた B 型肝炎再活性化対策立案の試み

○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

151 電子カルテを応用したB型肝炎ウイルス再活性化予防システムの改良

○井上 貴子^{1,2}, 五藤 孝秋², 大池 知行², 可児 里美²佐藤 茂², 菊池 祥平^{1,2,3}, 田中 靖人^{1,2,4}¹名古屋市立大学病院臨床検査科, ²名古屋市立大学病院中央臨床検査部³名古屋市立大学大学院医学研究科心臓・腎高血圧内科学⁴名古屋市立大学大学院医学研究科病態医科学

152 医学部学生における2種のHBs抗体測定試薬によるHBs抗体価の評価

○井上 敏弥¹, 須藤 千秋¹, 齋藤 藍¹, 長谷川里佳¹, 佐野真衣加¹町田 哲男¹, 常川 勝彦², 木村 孝穂², 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

153 医学部新入生の風疹・麻疹ウイルス抗体陽性率10年間の推移と

実習生576人の風疹・麻疹ウイルス抗体価の推移

○齋藤 藍¹, 須藤 千秋¹, 井上 敏弥¹, 佐野真衣加¹, 常川 勝彦^{1,2}奈良 誠人³, 木村 孝穂^{1,2}, 町田 哲男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³群馬大学医学部附属病院感染制御部

154 麻疹・風疹ワクチン接種回数と抗体価に関する研究

○正保 佳史^{1,2}, 木村 孝穂^{1,3}, 柳川 美磨^{1,2}, 齋藤 藍³, 須藤 千秋³常川 勝彦^{1,3}, 荒木 修^{1,3}, 奈良 誠人^{1,4}, 徳江 豊⁴, 村上 正巳^{1,3}¹群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学, ²育英短期大学³群馬大学医学部附属病院検査部, ⁴群馬大学医学部附属病院感染制御部

155 超音波エネルギーが細菌のバイオフィルムに及ぼす影響

○鯉渕 晴美¹, 藤井 康友², 佐藤 祐介³, 望月 剛⁴, 小谷 和彦¹山田 俊幸¹, 山本さやか¹, 岩津 好隆¹, 紺野 啓¹, 谷口 信行¹¹自治医科大学医学部臨床検査医学²京都大学大学院医学研究科人間健康科学科専攻臨床医科学講座³自治医科大学医学部感染免疫学講座細菌学分野, ⁴MU研究所

10:30~11:30

一般演題(口演) 感染対策2 その他

座長 大西 宏明(杏林大学)・福地 邦彦(昭和大学)

156 自由生活性線虫 *Diploscapter spp* における形態学および遺伝子学的検討

○西田^{にしだ} 愛恵^{よしえ}¹, 森本 徳仁¹, 是永 正敬², 森本みゆき¹
上岡 彩椰¹, 上岡 樹生³, 山中 茂雄¹, 松村 敬久³
¹高知大学医学部附属病院検査部, ²高知大学医学部寄生虫学
³高知大学医学部病態情報診断学

157 *Candida auris* が耳分泌物から検出された1症例

○広井^{ひろい} 愛美^{めぐみ}¹, 米谷 正太¹, 井田 陽子¹, 奥山 貴洋¹, 荒木 光二¹
高城 靖志¹, 久保村郁子², 齋藤康一郎², 大西 宏明^{1,3}, 渡邊 卓^{1,3}
¹杏林大学医学部附属病院臨床検査部
²杏林大学医学部附属病院耳鼻咽喉科学教室
³杏林大学医学部附属病院臨床検査医学教室

158 BCG膀胱注入療法後に *Mycobacterium bovis* による尿路感染症をきたした一例

○岩崎^{いわさき} 澄央^{すみお}, 福元 達也, 早坂かずみ
秋沢 宏次, 早瀬 英子, 清水 力
北海道大学病院検査・輸血部

159 慢性期病院での Infection Control Team における臨床検査技師の役割

○前^{まえ} 京子^{きょうこ}, 武久 洋三
博愛記念病院

160 職員家族のインフルエンザ発症時における職員への予防投薬とその有用性

○小野寺直人^{おののでらなおと}¹, 佐々木拓弥², 及川みどり², 嶋守 一恵²
栗山 聡美², 近藤 啓子², 櫻井 滋², 諏訪部 章¹
¹岩手医科大学医学部臨床検査医学講座
²岩手医科大学医学部附属病院医療安全管理部感染症対策室

161 バンコマイシン中等度耐性腸球菌アウトブレイクへの取り組み

○藤井幸太郎^{ふじいこうたろう}¹, 佐野 純子¹, 中西 貴裕¹, 武田 裕子¹
坂本 明美², 山根 絵里², 窓岩 清治³
¹東京都済生会中央病院臨床検査科
²東京都済生会中央病院感染制御室
³東京都済生会中央病院臨床検査医学科

11:50~12:50

ランチオンセミナー12

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
肝線維化診断の最前線

東京大学大学院医学系研究科臨床病態検査医学 池田 均
(共催:東ソー(株))

14:40~15:50

一般演題(口演) チーム医療・教育

座長 諏訪部 章(岩手医科大学)・長沢 光章(国際医療福祉大学)

162 臨床検査専門医によるICUラウンドの試み/検査の正しい使い方に関する積極的啓発活動

○山口 勇人^{1,2}, 中村 久子^{1,2}, 福岡 絵美^{2,3}, 詫間 章俊^{2,4}
辻原 佳人¹, 大江 克憲⁵, 曾我 恭司^{2,6}, 木村 聡^{1,2}

¹昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科/臨床病理検査室

²昭和大学横浜市北部病院感染管理室, ³昭和大学横浜市北部病院看護部

⁴昭和大学横浜市北部病院薬局, ⁵昭和大学横浜市北部病院麻酔科

⁶昭和大学横浜市北部病院こどもセンター

163 臨床検査技師がインフルエンザ迅速検査を救急室で実施することによる
チーム医療上の意義は高い(第3報)

○長谷川卓也¹, 安田 智美¹, 青木 早紀¹
波多野佳彦¹, 菊池 裕子¹, 熊坂 一成²

¹上尾中央総合病院検査技術科, ²上尾中央総合病院臨床検査科

164 当院における病棟検査技師の役割

○谷 雅代¹, 武久 洋三²

¹医療法人社団淡路平成会東浦平成病院検査部

²医療法人平成博愛会博愛記念病院

165 臨床検査技師による熊本地震への医療支援の経験と課題

○山本 成郎¹, 山田 明輝¹, 橋倉 悠輝¹
梅木 一美¹, 佐伯 裕二¹, 岡山 昭彦^{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免疫感染病態学分野

166 岩手医科大学医学部ポリクリ実習の腹部超音波検査実習における試み

○七崎 之利¹, 諏訪部 章

岩手医科大学医学部臨床検査医学講座

167 血球形態習熟を目的とした機械学習を用いての教育について

○松村 聡^{1,2}, 三村 邦裕^{1,2}

¹千葉科学大学危機管理学部医療危機管理学科, ²千葉科学大学危機管理学研究科

168 中高生を対象とした臨床検査技師の職業体験セミナーの開催とその効果

○菊池 裕子¹, 大塚誠一郎², 大塚 喜人³, 細川 直登⁴, 熊坂 一成⁵,

¹AMG 医療法人社団愛友会上尾中央総合病院検査技術科

²アポットジャパン株式会社, ³医療法人鉄蕉会亀田総合病院臨床検査部

⁴医療法人鉄蕉会亀田総合病院臨床検査科

⁵AMG 医療法人社団愛友会上尾中央総合病院臨床検査科

15:50~16:50

一般演題(口演) リスクマネジメント・ストレス

座長 海渡 健(東京慈恵会医科大学)・横崎 典哉(広島大学)

169 ISO 15189 取得における生理検査の精度管理について~超音波検査での試み~

○朝日佳代子¹, 前田 育宏¹, 日高 洋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

170 当院の時間外輸血検査インシデント・アクシデント防止の取り組み

○武田 孝太¹, 照井まりな, 伊里 耕太, 田島 久恵, 木村 望

阿部 正江, 野老 洋夫, 鈴木 卓也, 岩田 好隆, 三浦ひとみ

山田理恵子, 大塚 洋子, 坂本 輝彦, 加藤 博之

東京女子医科大学東医療センター検査科

171 当院臨床検査部における2016年度インシデント報告事例の分析

○石井 利明¹, 氏家 真二¹, 佐野 将也¹, 盛田 俊介^{1,2}

¹東邦大学医療センター大森病院臨床検査部

²東邦大学大学院医学研究科臨床検査医学

172 ISO 15189:2012 取得後の是正への取り組みとその効果

○早田 峰子¹, 井上 賢二, 田代 恭子, 中島 収

久留米大学病院臨床検査部

173 当院におけるストレスチェック結果について

○千葉 泰彦

横浜市立市民病院検査部

174 ECLIA 法による全自動唾液コルチゾール測定の有用性

○牛木 和美^{1,2}, 正保 佳史¹, Martha Larasati¹, 常川 勝彦²
 葭田 明弘², 荒木 修², 奈良 誠人², 町田 哲男²
 木村 孝穂¹, 村上 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

Room 5 (国立京都国際会館 2階 Room B-1)

8:30~9:30

一般演題(口演) 尿検査

座長 木村 聡(昭和大学横浜市北部病院)・柴田 綾子(慶應義塾大学)

175 尿蛋白分画測定装置の比較検討

○青木 絵美¹, 酒井 昭子¹, 堀井 康司¹, 太田 敦美¹, 野口 昌代¹
 大野 明美¹, 柴田 綾子¹, 涌井 昌俊², 菊池 春人², 村田 満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

176 尿中 N-GAL の基礎的検討と尿中白血球が測定値に及ぼす影響について

○宮原小百合^{1,2}, 河合 知佳^{1,2}, 渡部 俊之^{1,2}, 根間 敏郎^{1,2}
 村野 武義², 蛭田 啓之², 武城 英明²

¹株式会社 LSI メディエンス, ²東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査部

177 腎機能保持症例における尿好中球セラチナーゼ関連リポカリン測定の有用性

○北川 文彦¹, 久野 貴弘¹, 藤田 孝¹
 石川 隆志¹, 成瀬 寛之^{1,2}, 石井 潤一^{1,2}

¹藤田保健衛生大学病院臨床検査部

²藤田保健衛生大学医学部臨床検査科

178 尿沈渣検査鏡検法における分類精度定量化の試み

○市村 直也, 小山 祥美, 佐藤明日香
 町田 友美, 萩原三千男, 東田 修二
 東京医科歯科大学医学部附属病院検査部

179 全自動尿中有形成分分析装置 UF-5000 による尿中細菌測定の有用性

○牧 亜矢子^{1,2}, 金山 敦子¹, 河野江利子¹, 柴田有理子¹
 池本 敏行¹, 伊藤 光宏², 岡田 仁克¹

¹大阪医科大学附属病院中央検査部, ²神戸大学大学院保健学研究科

180 質量分析を用いた尿中および血中 $\beta 2$ ミクログロブリン($\beta 2$ MG)の比較検討

○秋月 摂子^{1,2}, 川野 克己³, 中田 浩二^{1,2}, 大西 明弘^{1,2}

¹東京慈恵会医科大学第三病院臨床検査医学

²東京慈恵会医科大学第三病院中央検査部

³株式会社エスアールエル

9:30~10:40

一般演題(口演) 尿・腎臓

座長 北村 聖(国際医療福祉大学)・土井 俊夫(徳島大学)

181 Fabry病を疑う契機となった尿沈渣の mulberry cell の意義

○永野 勝稔¹, 小山 祥美¹, 山本 雄彬¹, 佐藤明日香¹

町田 友美¹, 萩原三千男¹, 東田 修二¹, 山本 貴信²

¹東京医科歯科大学医学部附属病院検査部

²東京医科歯科大学医学部附属病院循環器内科

182 心血管手術患者における周術期急性腎障害(AKI)バイオマーカーの動態

○落合 知幸¹, 河野 正臣¹, 石橋みどり¹, 杉森 治彦¹

医療法人社団誠馨会新東京病院臨床検査室

183 潰瘍性大腸炎患者の粘膜治癒と

尿中プロスタグランジン E 主要代謝産物(PGE-MUM)の臨床的有用性の検討

○森田 寛子¹, 山田実早希¹, 赤堀つぐみ¹, 岩崎 優香¹

藤原 陸憲², 荒井 吉則^{3,4}, 有廣 誠二⁵, 松浦 知和⁶

¹日本赤十字社医療センター検査部, ²日産厚生会玉川病院病理診断科

³東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科, ⁴東急病院消化器・肝臓内科

⁵東京慈恵会医科大学葛飾医療センター消化器・肝臓内科

⁶東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

184 トスフロキサシン内服による小児の尿沈渣像について

○田中 佳¹, 永田 勝宏¹, 松本 正美¹, 橋本 綾¹

山口 文苗¹, 中川 静代¹, 柳田 善為¹, 飯沼 由嗣^{1,2}

¹金沢医科大学病院中央臨床検査部, ²金沢医科大学臨床感染症学

185 尿中代謝産物をバイオマーカーとした放射線被ばく影響の評価

○門前 暁¹, 千葉 満², 真里谷 靖³

¹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青森県むつ総合病院

186 ヒト IgA 腎症における増殖因子 Gas6 とその受容体の役割

○長井幸二郎^{ながいこうじろう}, 中尾 隆之, 土井 俊夫
徳島大学腎臓内科, 検査部

187 PPAR- δ 活性化は p53/Bax/caspase3 経路の抑制を介してシスプラチン腎障害を軽減する

○上山 和子^{かみやま かずこ}^{1,2}, 横井 靖二², 杉本 英弘¹, 岩野 正之², 木村 秀樹^{1,2}
¹福井大学医学部検査部, ²福井大学医学部腎臓内科

10:40~11:30

一般演題(口演) 動脈硬化

座長 木原 進士(大阪大学)・戸塚 実(東京医科歯科大学)

188 アディポネクチンによる抗動脈硬化作用機構の解析

○金子 結^{かねこ ゆい}, 宮本 知佳, 柴田 陽, 山本 浩靖, 木原 進士
大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生体情報科学講座心血管代謝学教室

189 キサンチン酸化酵素阻害剤による血管内皮保護作用の検討

○石田 尚基^{いしだ なおき}, 佐藤 智駿, 山本 浩靖, 木原 進士
大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生体情報科学講座心血管代謝学教室

190 β -aminoisobutyric acid による血管内皮保護作用の検討

○小笠原綾子^{おがきはらあやこ}, 澤田 美穂, 山本 浩靖, 木原 進士
大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻心血管代謝学教室

191 IL-13 は miR-424/503 を介して肺動脈血管内皮細胞の遊走能を亢進する

○山口 宗一^{やまくち むねかず}¹, 高木 弘一², 松山 崇弘², 近藤 清貴², 内田 章文²
大山 陽子¹, 清水 利昭¹, 竹之内和則¹, 井上 博雅², 橋口 照人¹
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分野
²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科呼吸器内科学

192 Angiotensin II 刺激による血管内皮細胞培養液中 MMP2 濃度の変化に対する
Angiotensin II 受容体拮抗薬の影響

○佐藤 亮^{さとう りょう}^{1,2}, 長谷川智子¹, 吉田 博^{1,2,3}
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大学院代謝・栄養内科学, ³東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

11:50~12:50

ランチョンセミナー13

座長 獨協医科大学越谷病院 泌尿器科 准教授 新井 学

PSA スクリーニングと新規バイオマーカー：世界の動きと日本の現状

群馬大学大学院医学系研究科 器官代謝制御学講座 泌尿器科学 准教授 伊藤 一人

(共催：ベックマン・コールター(株))

14:40~15:40

一般演題(口演) 感染症検査 2

座長 窪田 哲朗(東京医科歯科大学)・井上 貴子(名古屋市立大学)

193 イムノクロマト法における尿中レジオネラ抗原迅速検査キット 2 法の比較検討

○松本 恭子¹, 井口 光孝², 大蔵 照子¹, 嶋岡 菜美¹, 長田 ゆかり¹
伊藤 まゆみ¹, 川村 和光¹, 梶浦 容子¹, 松下 正³

¹名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門

²名古屋大学医学部附属病院中央感染制御部, ³名古屋大学医学部附属病院輸血部

194 銀増幅イムノクロマト法を原理とする

高感度インフルエンザウイルス抗原迅速検査システムの有用性

○岩永 祐季¹, 小佐井康介¹, 赤松 紀彦¹, 松田 淳一¹
賀来 敬仁², 宇野 直輝², 長谷川寛雄¹, 柳原 克紀^{1,2}

¹長崎大学病院検査部, ²長崎大学大学院生命医科学域病態解析・診断学

195 CagA 蛋白抗原ペプチドを用いたピロリ菌感染小児の抗体検査法の開発と応用

○中村 和行¹

地域医療支援病院オープンシステム徳山医師会病院検査・健診センター

196 マイコプラズマ迅速診断キット「リボテスト®マイコプラズマ」の

交差反応に関する検討

○山岸 由佳^{1,2}, 三嶋 廣繁^{1,2}

¹愛知医科大学病院感染症科, ²愛知医科大学病院感染制御部

197 重症熱性血小板減少症候群(SFTS) ウイルス抗原の作成と臨床応用

○梅木 一美¹, 保田 和里², 橋倉 悠輝¹, 山田 明輝¹, 山本 成郎¹
野村 創³, 梅北 邦彦^{1,3}, 下島 昌幸⁴, 岡山 昭彦^{1,3}

¹宮崎大学医学部附属病院検査部, ²宮崎県衛生環境研究所

³宮崎大学医学部内科学講座免疫感染病態学, ⁴国立感染症研究所ウイルス第一部

198 ARCHITECT i2000SR を用いたアーキテクト CMV-M の基礎的検討(続報)

○石田 恵梨^{いしだ えり}, 小林 葉子, 友田 雅己, 三浦ひとみ
東京女子医科大学病院中央検査部

15:40~16:40

一般演題(口演) リウマチ・その他

座長 三枝 淳(神戸大学)・中町 祐司(神戸大学)

199 関節リウマチ患者における生物学的製剤投与前後の抗核抗体の変化と抗薬物抗体との関連性

○森 あやの^{もり}¹, 齋藤 敏晴¹, 高橋 未帆¹, 阿部 京介²
西田 美和², 辻 剛^{1,2}, 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

200 ADVIA による新しい抗 CCP 抗体測定試薬の基礎的検討

○佐藤 正夫^{さとう まさお}¹, 竹村 正男^{2,5}, 竹田 真由³, 石田 秀和^{4,6}
伊藤 弘康^{4,5}, 清島 満^{4,5}, 斉藤 邦明^{2,6}
¹大橋・谷整形外科・リウマチセンター
²藤田保健衛生大学大学院医療科学専攻・先進診断システム探索講座
³岐阜医療科学大学・臨床検査技術科, ⁴岐阜大学医学部附属病院・検査部
⁵岐阜大学医学部・病態情報解析
⁶藤田保健衛生大学大学院医療科学専攻・病態制御解析講座

201 RA 患者の血中インフリキシマブ濃度測定 of 臨床的意義

○竹村 正男^{たけむら まさお}^{1,3}, 佐藤 正夫², 伊藤 弘康³, 清島 満³, 斉藤 邦明^{1,4}
¹藤田保健衛生大学大学院医療科学専攻・先進診断システム探索講座
²大橋・谷整形外科リウマチセンター
³岐阜大学大学院医学系研究科・病態情報解析医学
⁴藤田保健衛生大学大学院医療科学専攻・病態制御解析講座

202 関節リウマチにおける赤血球中ポリグルタミル化メトトレキサート測定 of 意義

○高橋 未帆^{たかはし みほ}¹, 西田 美和², 辻 剛^{1,2}, 上村 裕子¹
森 あやの¹, 齋藤 敏晴¹, 熊谷 俊一^{1,2}
¹社会医療法人神鋼記念会総合医学研究センター
²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

203 後縦靭帯骨化症(OPLL)におけるバイオマーカーの検討

○^{うじはら やすひろ}氏原 康裕¹, ^{うの ちひろ}上野 智浩¹, ^{かわぐち ぜんじ}川口 善治², ^{きたかみ けん}北島 勲¹

¹富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部, ²富山大学医学部整形外科

204 About usefulness of the zinc measurement in osteoporotic patients

○^{あかつかたかのり}赤塚貴紀¹, ^{おひの ぢか}小谷野直人¹, ^{ひらい けい}平井 明生^{1,2}, ^{のすぎ しのぶ}小杉 雅英³, ^{ささき けん}佐々木 伸³

¹総合病院厚生中央病院検査科, ²総合病院厚生中央病院循環器内科

³総合病院厚生中央病院整形外科

Room 6 (国立京都国際会館 2階 Room B-2)

8:30~9:30

一般演題(口演) 遺伝子 1

座長 松井 啓隆(熊本大学)・今福 裕司(浅間総合病院)

205 ミトコンドリア病におけるミトコンドリア DNA 欠失率定量法の検討

○^{まつもと しんや}松本 信也, ^{のの ぞう}野田 望, ^{ほづみ たけこ}堀田多恵子, ^{うち海 けん}内海 健, ^{くま とう}康 東天

九州大学病院検査部

206 MGB-probe 法を用いたレーベル病のミトコンドリア遺伝子検査の有用性

○^{さくらい けいぞう}櫻井 慶造¹, ^{あんぼ りゅうま}安本 龍馬¹, ^{たけかた けんいち}棟方 伸一¹

¹石川 均², ^{にいしん りい}新井梨衣那^{1,3}, ^{しのの あり}狩野 有作^{1,3}

¹北里大学病院臨床検査部, ²北里大学医学部眼科, ³北里大学医学部検査診断学

207 プロテイン S 徳島スクリーニング簡易遺伝子検査法開発と不育症外来患者の血栓性素因スクリーニングの有用性

○^{さいとう あきこ}齋藤 晶子¹, ^{とよやま りゅう}富山 隆介¹, ^{うの ちひろ}上野 智浩¹, ^{さいとう すすむ}齋藤 滋², ^{きたかみ けん}北島 勲¹

¹富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部

²富山大学附属病院産科婦人科

208 MEN1 遺伝子診断体制構築—先進医療による—

○^{なかにやま ともひろ}中山 智祥^{1,3}, ^{なるみ ひろ}鳴瀬 弘^{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保健科学研究所

³日本大学医学部病態病理学系コンパニオン診断学分野

209 院内完結型クリニカルシーケンスの実装と臨床検査技師の役割

○^{やなぎた えみ}柳田絵美衣¹, ^{まつおか けい}松岡 亮介¹, ^{はやし けい}林 秀幸¹, ^{にしはら ひろ}西原 広史²

¹北海道大学病院がん遺伝子診断部

²国立病院機構北海道がんセンターがんゲノム医療センター

210 院内での診療構築を目指した遺伝性腫瘍の複数遺伝子パネル検査の試み

○岩泉 守哉^{1,2}, 谷口 照美¹, 福江 美咲², 前川 真人^{1,2}

¹浜松医科大学医学部臨床検査医学, ²浜松医科大学医学部附属病院遺伝子診療部

9:30~10:30

一般演題(口演) 遺伝子2

座長 松村 敬久(高知大学)・大塚 弘毅(杏林大学)

211 京都大学医学部附属病院バイオバンクの保管試料払出に係る課題

○増田 史恵¹, 古谷 由希¹, 樋渡 恵¹, 板倉佳奈美¹, 水口真由己¹

芦田圭奈美¹, 佐々木瑛里¹, 金井 雅史², 松本 繁巳², 武藤 学²

¹京都大学医学部附属病院がんセンターがん医療開発部キャンサーバイオバンク

²京都大学医学部附属病院がん薬物治療科

212 EGFR 遺伝子検査の院内導入における有用性

○南 智也¹, 梶本 和義², 酒井 康裕², 村山 徹¹

¹兵庫県立がんセンター検査部, ²兵庫県立がんセンター病理診断科

213 非小細胞肺癌における EGFR エクソン 21 レアバリエントの検討

○横井 左奈^{1,2}, 岩田 剛和³, 飯笹 俊彦³

¹千葉県がんセンター遺伝子診断部, ²千葉県がんセンター研究所がんゲノムセンター

³千葉県がんセンター呼吸器科

214 非小細胞肺癌症例における全ゲノム増幅を用いた EGFR 遺伝子変異検査の有用性の検討

○小倉 航¹, 大塚 弘毅^{1,2}, 藤原 正親³, 田中 良太⁴

横山 琢磨⁵, 高城 靖志¹, 大西 宏明^{1,2}, 渡邊 卓^{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杏林大学医学部病理学, ⁴杏林大学医学部呼吸器外科学, ⁵杏林大学医学部呼吸器内科学

215 CYLD の発現低下は口腔扁平上皮癌の EGFR 標的治療感受性を調節する

○神力 悟¹, 城野 博史², 前城 学^{1,3}, 安東由喜雄⁴, 松井 啓隆¹

¹熊本大学医学部臨床病態解析学, ²熊本大学医学部附属病院薬剤部

³熊本大学医学部歯科口腔外科, ⁴熊本大学医学部神経内科

216 肺腺癌における PD-L1 陽性症例の特徴

○吉澤 明彦¹, 寺本 祐記¹, 中島 直樹¹

京都大学医学部附属病院病理診断科

10:30~11:30

一般演題(口演) 遺伝子3

座長 志村 浩己(福島県立医科大学)・松下 一之(千葉大学)

217 固形がん(非大腸癌)に対する MSI(microsatellite instability)検査の重要性と課題について

○松下 一之¹, 石毛 崇之¹, 糸賀 栄¹, 西村 基^{1,2}, 澤部 祐司¹

¹千葉大学医学部付属病院検査部, ²千葉大学医学部付属病院遺伝子診療部

218 末端黒子型悪性黒色腫におけるダーモスコピーパターンと

分子病理学的特徴との相関解析

○新井 栄一

埼玉医科大学国際医療センター病理診断部

219 大腸癌患者における vasohibin-1 の発現解析

○紅谷 鮎美¹, 大西 宏明², 大塚 弘毅², 松島 早月²

渡邊 卓², 佐藤 靖史³, 正木 忠彦¹, 杉山 政則¹

¹杏林大学医学部消化器・一般外科, ²杏林大学医学部臨床検査医学教室

³東北大学加齢医学研究所腫瘍循環研究分野

220 FISH 検査後のスライド標本からの再染色(Reprobing)に関する検討

○若井 進¹, 柿島 裕樹¹, 山口 佳織¹, 角南久仁子¹

古田 耕², 吉田 朗彦¹, 松下 弘道¹

¹国立がん研究センター中央病院病理科・臨床検査科

²神奈川県立がんセンター医療技術部

221 末梢血単核球ヒストンのアセチル化量の個体内変動

○羽賀 絵美¹, 渡邊 幹夫¹, 井上 直哉^{1,2}, 日高 洋³, 岩谷 良則¹

¹大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生体情報科学講座

²大阪大学医学部附属病院医療技術部

³大阪大学医学部附属病院臨床検査部

222 前立腺がん細胞株は sphere assay により癌幹細胞様変化をきたし

ドキシサイクリンの有効性の検証

○内海 健^{1,2}, 康 東天^{1,2}

¹九州大学大学院医学研究院臨床検査医学

²九州大学病院検査部

11:50~12:50

ランチオンセミナー14

座長 筑波大学附属病院臨床検査部 技師長 南木 融
炎症性腸疾患と便中カルプロテクチン～基本と診療への応用

兵庫医科大学炎症性腸疾患学講座内科部門 教授 中村 志郎
(共催: (株)エスアールエル)

14:40~17:10

EBLM 委員会教育セミナー

統計の基礎からデータベース入門

本セミナーは、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. 統計解析手法の選び方の基礎, 結果の読み方

○佐藤 正一

国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科

2. 検査診断特性と多重ロジスティック回帰分析

○市原 清志

山口大学大学院医学系研究科保健学専攻・生体情報検査学

3. データベース技術入門

○片岡 浩巳

川崎医療福祉大学医療技術学部・臨床検査学科

Room 7 (国立京都国際会館 1階 Room C-1)

8:30~9:30

一般演題(口演) 教育

座長 高木 康(昭和大学)・横田 浩充(東邦大学)

223 当科独自の「臨床検査技師採血技術認定制度」5年間の成果

○嶋崎 明美, 三村 拓郎, 吉村 泰治, 山崎 麻澄

堤 早紀, 山北 幹子, 小原 典子, 高橋 香織

中嶋 美香, 畑原 美咲, 今井翔太郎, 新田 幸一

独立行政法人国立病院機構姫路医療センター臨床検査科

224 新人採血業務に向けた検査室の取り組み

○加藤 和彦, 小野寺 佳, 谷 直人

国際医療福祉大学熱海病院

225 採血時間短縮のための翼状針採血器具の比較検討

○石原 香織¹, 臼井 哲也¹, 山本 梨恵¹, 南 惣一郎¹, 賀来 敬仁^{1,2}
小佐井康介^{1,2}, 宇野 直輝^{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

226 溶血検体の迅速報告の現状と対策 ～実際には多くの場合、再採血はされていない～

○安田 智美, 松本さゆり, 菊池 裕子, 熊坂 一成
AMG 医療法人社団愛友会上尾中央総合病院

227 E-learning を活用した院内スタッフ教育の取り組み

○清水 康平¹, 曾根 伸治^{1,2}, 岡崎 仁², 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輸血部

228 病棟における検体採取容器管理を検査室が行うことによるチーム医療への貢献

○平安山良彦¹, 内野 智章¹, 鈴木 重徳¹, 塩之入千恵子²
¹JCHO 東京新宿メディカルセンター中央検査室
²JCHO 東京新宿メディカルセンター臨床検査科

9:30~10:20

一般演題(口演) BNP・トロポニン

座長 木村 秀樹(福井大学)・吉賀 正亨(関西医科大学)

229 NT-proBNP 値から BNP 値を精度よく予測できるか? : 腎機能の影響を踏まえた検討

○坂西 陽子, 田中佳奈子, 安達 浩子, 比嘉 幸枝, 中園 朱実
本田 雅久, 大谷 恭子, 山口 絢子, 竹内 正明
産業医科大学病院臨床検査・輸血部

230 糖尿病患者における NT-proBNP 濃度と心血管機能検査との関連について

○古田 眞智¹, 山岡 博之¹, 三家登喜夫²
瀧口 良重³, 大石 博晃³, 赤水 尚史⁴

¹和歌山県立医科大学医学部臨床検査医学, ²生長会糖尿病研究所

³和歌山県立医科大学附属病院中央検査部, ⁴和歌山県立医科大学医学部内科学第一講座

231 トルバプタン投与期間と BNP 値の改善

○神尾 郁花¹, 赤峯 里望¹, 酒井香菜子¹, 鳥塚 純子¹
吉益 忠則¹, 星野 陽子¹, 阿部 正樹¹, 秋月 摂子¹
中田 浩二¹, 大西 明弘¹, 芝田 貴裕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第三病院循環器内科

232 悪性腫瘍治療時の心筋障害とその予後について

一 高感度トロポニン測定による評価(続報)

○橋口 研朗¹, 矢島 千年¹, 高浪由紀子¹, 廣瀬 春香¹米澤 広美¹, 藤澤 信⁴, 成井 一隆⁵, 宮島 栄治^{1,2,3}¹横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査部²横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査科³横浜市立大学医学部臨床検査医学, ⁴横浜市立大学附属市民総合医療センター血液内科⁵横浜市立大学附属市民総合医療センター乳腺・甲状腺外科**233** 慢性血液透析患者における高感度トロポニンIの臨床的意義の解析○旭 かなえ¹, 杉本 英弘¹, 鳥居 国雄¹, 敦賀佳奈子¹, 新免 望¹岩野 正之², 川田知恵子³, 宮崎 良一⁴, 木村 秀樹¹¹福井大学医学部附属病院検査部, ²福井大学医学部腎臓病態内科学³藤田記念病院検査センター, ⁴藤田記念病院内科

10:20~11:00

一般演題(口演) 心臓のマーカー

座長 石井 潤一(藤田保健衛生大学)・武内 徹(大阪医科大学)

234 質量分析イメージ法による急性心筋梗塞の新しい診断バイオマーカーの探索

○鶴山 竜昭

京都大学医学部病理分野

235 心不全マーカーとしての線維芽細胞増殖因子 FGF21 の有用性の評価○須永 浩章¹, 松井 弘樹², 倉林 正彦¹¹群馬大学大学院医学系研究科循環器内科学²群馬大学大学院保健学研究科生体情報検査科学講座**236** 中性脂肪蓄積心筋血管症(TGCV)における末梢血多形核白血球の空胞に関する検討○鈴木 朗¹, 二日市良彰¹, 稲葉 亨², 小澤 純二³江副 幸子⁴, 山口 知是¹, 平野 賢一¹¹大阪大学医学系研究科CNT研究室, ²京都府立医科大学感染制御・検査医学³大阪大学医学系研究科内分泌・代謝内科学, ⁴大阪大学医学系研究科血液・腫瘍内科学

237 冠動脈疾患集中治療室入室患者の急性腎障害発生予測における
尿好中球関連リポカリン測定の有用性

○久野 貴弘¹, 北川 文彦¹, 藤田 孝¹
石川 隆志¹, 成瀬 寛之^{1,2}, 石井 潤一^{1,2}

¹藤田保健衛生大学病院臨床検査部, ²藤田保健衛生大学医学部臨床検査科

11:50~12:50

ランチョンセミナー15

座長 杏林大学大学院 特任教授 東 克巳

安全で正確な採血～採血器具が与える影響を中心として～

杏林大学 医学部臨床検査医学 教授 大西 宏明

(共催:ニプロ株)

14:40~15:30

一般演題(口演) 心エコー

座長 松永 彰(福岡大学)・鯉淵 晴美(自治医科大学)

238 経胸壁心エコー図検査における女性患者の検者性別希望への取り組み

○岡田 顕也, 黒沢 幸嗣, 木村 孝徳
生駒 卓宏, 町田 哲男, 村上 正巳

群馬大学医学部附属病院検査部

239 大動脈弁狭窄症の重症度評価と弁形態に関する検討

○黒沢 幸嗣¹, 根岸 一明², 岡田 顕也¹
町田 哲男¹, 倉林 正彦³, 村上 正巳¹

¹群馬大学医学部附属病院検査部, ²タスマニア大学メンジーズ研究所

³群馬大学医学部附属病院循環器内科

240 3次元心エコーによる左室駆出率自動解析における検者間信頼性の検討

○吉竹 千明¹, 横山 直之², 千久田いくみ¹, 小林 花子¹
白倉 和代¹, 大木 奈々¹, 古川 泰司³

¹帝京大学医学部附属病院中央検査部, ²帝京大学医学部循環器内科

³帝京大学医学部臨床検査医学

241 診断に苦慮した三尖弁位の非感染性血栓性心内膜炎の1手術例

○瀧石 亜純¹, 越智 友梨², 川口 樹里², 山中 茂雄¹
上岡 樹生^{1,3}, 渡橋 和政⁴, 北岡 裕章², 松村 敬久^{1,3}

¹高知大学医学部附属病院検査部, ²高知大学医学部老年病・循環器内科学講座
³高知大学医学部病態情報診断学講座, ⁴高知大学医学部外科学(外科2)講座

242 健康診断のレントゲンで心陰影拡大が指摘され、

心エコー図検査で巨大左冠動脈瘤-左房瘻が描出された1例

○山本美野子¹, 田中 秀和², 今西 孝充¹, 中町 祐司¹, 三枝 淳¹

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系研究科循環器内科学分野

15:30~16:10

一般演題(口演) エコー

座長 谷口 信行(自治医科大学)・古田 眞智(和歌山県立医科大学)

243 心不全症状にて発見された左房原発と考えられる平滑筋肉腫の一例

○神野 雅史¹, 武田 裕子¹, 阿部政太郎¹
松原 千尋¹, 廣瀬 茂道², 窓岩 清治³

¹東京都済生会中央病院臨床検査科, ²東京都済生会中央病院病理診断科
³東京都済生会中央病院臨床検査医学科

244 リンパ節由来と診断できない表在性病変としてみられた悪性リンパ腫の超音波検査所見

○森吉 美穂, 倉持 朗, 九谷 恵子, 武内 信一, 池淵 研二
埼玉医科大学医学部

245 脂肪肉腫の組織型と超音波画像の対比

○畠森 直子¹, 岸野 智則^{1,2,3}, 森井 健司⁴, 山崎 聡子^{1,2}, 大塚 弘毅^{1,2}
青柳 貴之⁴, 宮脇 晴子¹, 岡部 直太⁵, 関口久美子¹
高城 靖志¹, 柴原 純二⁵, 大西 宏明^{1,2}, 渡邊 卓^{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

246 血清反応陰性関節リウマチとリウマチ性多発筋痛症の鑑別に

関節エコーが有用であった1例

○松村 洋子¹, 武内 徹², 岡田 仁克¹

¹大阪医科大学附属病院中央検査部, ²大阪医科大学第四内科

Room 9 (国立京都国際会館 5階 Room 553)

10:00~11:40

ワークショップ

新専門医時代 ~臨床検査専門医が考えていくべきこと~

第一部 ポスターセッション「臨床検査専門医のワークライフバランス」

座長 自治医科大学臨床検査医学 山田 俊幸

1. 臨床検査の魅力(これから臨床検査専門医を志す方々に向けて)

1. 感染症医が臨床検査専門医になることのメリット

○上^{うわみの} 義^{よし}典^{ふみ}

慶應義塾大学医学部臨床検査医学

2. B型肝炎再活性化における臨床検査専門医の役割

○後^{ごとう} 藤^{かずひと} 和人

九州大学病院検査部

3. 病理×臨床検査=?

○矢^{やじま} 嶋^{のぶひさ} 信久

八戸市立市民病院臨床検査科

4. 臨床検査専門医の魅力

○山^{やまもと} 本^{あやこ} 絢子, 阿部 鉄哉, 川崎 聡

信楽園病院呼吸器内科・感染症科

2. 臨床検査医のキャリアパス(医学生, 研修医, 専攻医による臨床検査医学への抱負)

5. 初期臨床研修における検査に関する研修実態と検査の重要性が再認識された症例体験

○吉^{よしだ} 田^{さとし} 聡, 北島 勲

富山大学大学院医学薬学教育部生命・臨床医学専攻臨床分子病態検査学講座

6. 私が臨床検査専門研修を選んだ理由と現在の研修風景

○谷^{たにぐち} 口^{ひろし} 寛

東京大学医学部附属病院検査部

7. 医学生及び初期研修医を対象にした腹部エコー画像の描出時間と

その習熟度要因についての検討

○薬^{やくしがわよういち} 師^{1,2} 川^{1,2} 陽^{1,2}, 五十嵐 岳², 曾根 啓太¹

西 由紘¹, 久米 敦紀¹, 信岡 祐彦²

¹聖マリアンナ医科大学医学部5年生, ²聖マリアンナ医科大学臨床検査医学講座

8. 当大学医学部5年生の腹部エコー実習ー臨床検査医学的観点からの学習ー

○七^{ななさき} 崎^{ゆきとし} 之利

岩手医科大学医学部臨床検査医学講座

3. 子育て・ワークライフバランス(仕事と子育ての両立/臨床検査医学会としての取り組み)

9. 今でしょ、臨床検査学!

○渥美 治世

東海大学医学部附属病院臨床検査科

10. 臨床検査医と病理医, 医師と母, ポリロールを担う日々

○小倉加奈子, 坂口亜寿美, 小名木寛子, 浦 礼子, 松本 俊治

順天堂大学医学部附属練馬病院病理診断科・臨床検査科

11. 子育てと仕事の最良のバランスを求めて

○堀内 裕紀

順天堂大学臨床検査医学講座

12. 私からの子育て・ワークライフバランスに関するアドバイス

～一人息子の子育てを終えて～

○清水 直美

東邦大学医療センター佐倉病院内科

13. 元血液内科医のママさん検査医の仕事

○朝比奈 彩

静岡赤十字病院検査部

4. 各施設における医師と技師の連携(連携するためにどのような取り組みを行っているか)

14. 臨床検査技師の本音から推察される本当のチーム医療の在り方

○佐藤健太郎¹, 五十嵐 岳², 井本 清美³
木村未祐奈¹, 金沢 実¹, 信岡 祐彦²

¹聖マリアンナ医科大学病院臨床研修センター

²聖マリアンナ医科大学臨床検査医学講座

³聖マリアンナ医科大学臨床検査部

15. 初期臨床研修医に対する臨床検査科研修

○福永 和成¹, 五十嵐 岳², 高木 厚³, 山口 純也⁴, 永井 謙一⁴

¹埼玉県済生会川口総合病院, ²聖マリアンナ医科大学臨床検査医学講座

³埼玉県済生会川口総合病院循環器内科

⁴埼玉県済生会川口総合病院臨床検査科

16. 当院の医師技師連携への取り組み

○三好 夏季

地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立広島市民病院臨床検査部

17. 地方病院における臨床検査部の活動と臨床検査専門医の役割

ー和歌山県紀南病院からの報告ー

○尾崎 敬, 竹中 正人, 玉置 達紀, 宮本 一雄

紀南病院中央臨床検査部

18. 検査相談室の役割

○大野 ^{おおの}明美^{あけみ}¹, 涌井 昌俊², 菊池 春人²

¹慶應義塾大学医学部臨床検査科, ²慶應義塾大学医学部臨床検査医学

19. ISO 15189 の手引き ～ISO 15189 を取得する意味と手順～

○小野 ^{おの}佳一^{よしかず}

東京大学医学部附属病院検査部

11:40～13:10

ワークショップ

情報交歓会

13:10～14:10

ワークショップ

新専門医時代 ～臨床検査専門医が考えていくべきこと～

本ワークショップは、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。

第二部 グループディスカッション

「チーム臨床検査!!

～“日常業務の適正化と特殊検査の充実”のための医師と技師の素敵な関係～」

座長 聖マリアンナ医科大学臨床検査医学 五十嵐 岳