

第1日(11月23日)

第1会場(メインホール)

15:40~17:40

シンポジウム1(シスメックス株式会社共催)

肝炎トピックシンポジウム

座長 独立行政法人国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター 溝上 雅史
九州大学医学研究院臨床検査医学分野 康 東天

1. 肝線維化の進展度を判断するのに有効な糖鎖バイオマーカーと
その迅速検出システムの開発

○久野 敦, 成松 久

独立行政法人産業技術総合研究所糖鎖創薬技術研究センター

2. C型慢性肝炎・2型糖尿病における糖鎖抗原肝線維化マーカーと
非侵襲的肝硬度測定法との比較

○是永 匡紹^{1,2}, 是永 圭子², 熊谷恵理奈^{1,2}, 上山 三鈴^{1,2}

杉山 真也¹, 久野 敦³, 成松 久³, 溝上 雅史¹

¹国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター,

²国立国際医療研究センター国府台病院, ³産業技術総合研究所糖鎖創薬技術研究センター

3. 新規糖鎖マーカーWFA⁺-M2BP値はC型肝炎の肝発癌リスクを予測する

○山崎 一美¹, 佐々木 龍¹, 戸次 鎮宗¹, 阿比留正剛¹, 小森 敦正¹

長岡 進矢¹, 佐伯 哲¹, 橋元 悟¹, 久野 敦², 成松 久², 八橋 弘¹

¹国立病院機構長崎医療センター臨床研究センター肝臓内科,

²産業技術総合研究所糖鎖医工学研究センター

4. 肝臓外科領域における血清WFA⁺-M2BPの有用性

○藤好 真人、武富 紹信

北海道大学大学院医学研究科消化器外科学分野I

5. C型慢性肝炎におけるWFA⁺-M2BPを用いた肝発癌予測

○玉城 信治¹, 黒崎 雅之¹, 中岫奈津子¹, 高田ひとみ¹, 松田 秀哉¹, 服部 伸洋¹

安井 豊¹, 鈴木 祥子¹, 細川 貴範¹, 土谷 薫¹, 中西 裕之¹

板倉 潤¹, 是永 匡紹², 溝上 雅史², 成松 久³, 泉 並木¹

¹武蔵野赤十字病院消化器科, ²国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター,

³産業技術総合研究所糖鎖医工学研究センター

6. B型慢性肝炎の自然史および治療経過におけるWFA⁺-hM2BPの有用性

○松本 晶博

信州大学医学部肝疾患診療相談センター

7. 非アルコール性脂肪性肝疾患における WFA⁺-M2BP の線維化マーカーとしての有用性
○阿部 雅則¹, 三宅 映己¹, 今井 康陽², 日野 啓輔³, 髭 修平⁴, 坂元 亨宇⁵
山田剛太郎⁶, 鹿毛 政義⁷, 是永 匡紹⁸, 溝上 雅史⁸, 久野 敦⁹, 成松 久⁹
¹愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学, ²市立池田病院消化器内科,
³川崎医科大学肝胆膵内科, ⁴札幌厚生病院第三消化器内科, ⁵慶應義塾大学病理学,
⁶川崎医科大学附属川崎病院総合内科学2, ⁷久留米大学病院病理部,
⁸国立国際医療研究センター・肝炎・免疫研究センター,
⁹産業技術総合研究所糖鎖創薬技術研究センター

第2会場 (501 国際会議室)

11:00~11:50

教育講演 1

座長 福岡大学医学部臨床検査医学講座 松永 彰
次世代プロテオミクスが拓く医学生物学の新天地: 90年来のがんの謎を解く
九州大学生体防御医学研究所ヒトプロテオーム研究センター 中山 敬一

13:20~14:10

教育講演 2

座長 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野 橋口 照人
エピジェネティクスと細胞記憶と疾患
九州大学生体防御医学研究所エピゲノム制御学分野 佐々木裕之

15:40~17:40

シンポジウム 2(日本臨床微生物学会共催)

感染制御と微生物検査

座長 宮崎大学医学部附属病院感染制御部 岡山 昭彦
東京医科大学微生物学分野 大楠 清文

1. 多岐にわたる働きかけが必要とされる感染対策の現状

○岡山 昭彦

宮崎大学医学部附属病院感染制御部

2. 感染制御に活かす微生物検査—検査室の立場から—

○大城 健哉

那覇市立病院医療技術部検査室

3. 感染制御のための微生物検査 —医師の立場から—

○飯沼 由嗣

金沢医科大学臨床感染症学

4. 新たな微生物検査と感染制御 その先へ

○大楠 清文
東京医科大学微生物学分野

第3会場 (502+503 会議室)

15:40~17:40

シンポジウム3(日本臨床衛生検査技師会共催)

医療従事者間のコラボレーション~チーム医療に対する取り組みと
検査部に期待すること~

座長 岩手医科大学臨床検査医学講座 諏訪部 章
一般社団法人日本臨床衛生検査技師会 宮島 喜文

司会の言葉

○諏訪部 章
岩手医科大学臨床検査医学講座

1. 医療従事者間のコラボレーション~チーム医療に対する取り組みと
検査部に期待すること~看護師の立場より

○過能 清美
独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院看護部

2. Infection Control Team における多職種コラボレーションと検査部への期待

○林 昌洋
虎の門病院薬剤部

3. 臨床検査部と栄養部は長~いお付き合い~今や臨床検査値無くしては語れない!~

○市川 和子, 遠藤 陽子, 堀尾 佳子, 倉恒ひろみ
川崎医科大学附属病院栄養部

4. 臨床検査技師のチーム医療へのかかわり~現状と今後の展望~

○丸田 秀夫
一般社団法人日本臨床衛生検査技師会
(社会医療法人財団白十字会佐世保中央病院)

第4会場 (401+402+403 会議室)

9:00~11:00

福岡県臨床衛生検査技師会 シンポジウム

第6会場 (410 会議室)

18:00~20:00

委員会特別企画 (教育委員会)

主催: 日本臨床検査医学会 共催: 日本医師会・日本臨床検査専門医会

第3回臨床検査を学ぶ若手医師の集い

司会 日本臨床検査医学会教育委員会 自治医科大学 山田 俊幸
日本臨床検査医専門医会教育委員会 慶應義塾大学 菊池 春人

1. 「臨床検査医学の研修と支援」

①日本臨床検査医学会 理事長 村田 満

②日本臨床検査専門医会 会長 佐守 友博

2. 基調講演 「女性臨床検査専門医の経験から」

東海大学医学部基盤診療系臨床検査学 浅井さとみ

追加発言

自治医科大学臨床検査医学 鯉渕 晴美

3. 若手医師によるパネルディスカッション「研修環境について」

4. 臨床検査専門医との意見交換会

・参加は自由です。軽食を用意しております。

第8会場 (413+414 会議室)

15:30~17:30

シンポジウム4(日本臨床検査同学院共催)

品質マネジメントシステムの構築と実際

座長 国際医療福祉大学熱海病院 椋谷 直人

帝京大学医学部附属溝口病院臨床検査科 水口 國雄

1. 精度管理から品質マネジメントシステムへ

—QMSの新たな展開—

○関 顯, 雨沢 貴子, 久川 聡, 宮 哲正
株式会社保健科学研究所

2. 検体検査の品質マネジメントシステムの構築と実際

○金村 茂
一般社団法人日本衛生検査所協会

3. 品質マネジメントシステム構築の評価・効果

○菊池 春人
慶應義塾大学医学部臨床検査医学

4. 病理検査室の品質マネジメントシステム

○古谷津純一
獨協医科大学越谷病院病理診断科

5. 遺伝子関連検査の品質マネジメント

○宮地 勇人
東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学

第4会場 (401+402+403 会議室)

一般演題(口演) 教育関連

13:20~14:10 座長 高木 康(昭和大学)・近藤 弘(宝塚大学)

001 臨床検査成績の説明によるコミュニケーション能力評価を目的とした
Advanced OSCE の取り組み

○常川 勝彦^{1,2,3}, 青木 智之^{1,3}, 徳江 豊⁴, 岸 美紀子²
菊地 麻美², 坂本浩之助², 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群馬大学大学院医学系研究科医学教育センター

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

002 採血実習初心者の血管観察力を補助する方法の検討

○佐川 輝高

愛媛県立医療技術大学保健科学部臨床検査学科

003 佐賀大学医学部附属病院検査部における実習教育の現状分析

○東谷 孝徳, 若山 一夫, 川崎 誠司, 杉町 光彦, 中村 光男
山田 尚友, 田辺 一郎, 草場 耕治, 太田昭一郎, 末岡榮三朗

佐賀大学医学部附属病院

004 検査データを説明できる臨床検査技師の育成を目的とした R-CPC

○波多野佳彦, 柴田 真明¹, 長谷川卓也¹

川野 智美¹, 小島 徳子¹, 熊坂 一成²

¹AMG 上尾中央総合病院検査技術科, ²AMG 上尾中央総合病院臨床検査科

005 当院における検査技師の卒後研修

○熊谷 二郎^{1,2}, 林 榮一¹, 木下 朋幸¹

¹横浜市立みなと赤十字病院検査部, ²同 病理診断科

16:40~17:40

学会賞受賞講演

座長 順天堂大学 三井田 孝

〔学術賞〕

白血病関連遺伝子異常の病態と検査への応用

東海大学医学部基盤診療学系(臨床検査学) 松下 弘道

〔検査・技術賞〕

分子病理学的検出の技術と病理診断への応用

土浦協同病院病理診断部 池田 聡

第5会場 (409 会議室)

一般演題(口演) 赤血球

11:00~12:00 座長 紀野修一(日本赤十字社)・曾根伸治(東京大学)

006 マラリア原虫混合感染例の末梢血液像検査における観察ポイント

○小笠原 篤¹, 田中由美子¹, 二見 恭子¹, 浅井さとみ², 宮地 勇人²

¹東海大学医学部付属病院臨床検査技術科, ²東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学

007 多項目自動血球分析装置 XN による Ret-He および Hypo-He の鉄動態指標としての有用性

○川口 隼佳, 中西加代子, 小野 理絵, 増田 健太, 辻 博昭
森 尚子, 石田 敦巳, 志賀 修一, 一山 智
京都大学医学部附属病院検査部

008 小児における破砕赤血球症候群

○木澤 洋恵¹, 小川 礼佳¹, 吉村 稔¹, 松林 守², 中澤 温子³

¹国立成育医療研究センターSRL 検査室, ²国立成育医療研究センター臨床検査部

³国立成育医療研究センター病理診断部

009 当院で経験した高齢者 Coombs 陰性自己免疫性溶血性貧血の2例

○山崎 雅英¹, 大竹 茂樹², 亀崎 豊実³

¹恵寿総合病院内科, ²金沢大学医薬保健学域保健学系病態検査学

³自治医科大学域医療支援部門

010 骨髄異形成症候群診断における新規バイオマーカーの検討

○井上 朋子¹, クンケール カセム¹, 田中 由香², 杉山 大介²

¹九州大学大学院医学研究院次世代医療研究開発講座

²九州大学先端医療イノベーションセンター

011 維持透析療法中の慢性腎不全患者における貧血の特徴

○里村 厚司¹, 藤田 宜是², 永島 正明¹, 小倉彩世子¹

星野 忠¹, 志方えりさ¹, 藤岡 和美¹, 中山 智祥¹

¹日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野

²日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌分野

一般演題(口演) 白血球・血管

13:20~14:20 座長 東田修二(東京医科歯科大学)・米田孝司(天理医療大学)

012 中性脂肪蓄積心筋血管症における Jordans' anomaly を自動血球分析装置で検出する

○鈴木 朗^{1,2}, 和田 淳³, 長坂 博範⁴, 越智 康浩⁵

千葉 仁志⁶, 恵 淑萍⁶, 平野 賢一^{1,2}

¹大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学

²大阪大学バイオ関連多目的研究施設 CNT 研究室

³シスメックス株式会社学術本部学術部セルアナリシスセンター

⁴宝塚市立病院小児科, ⁵シスメックス株式会社学術本部学術部学術一課

⁶北海道大学大学院保健科学研究院

013 他項目自動血球分析装置 XE-5000 WBC/BASO チャンネルによる、
中性脂肪蓄積心筋血管症判別原理の検証

○和田 淳¹, 鈴木 朗^{2,3}, 山本志緒里¹, 越智 康浩⁴

恵 淑萍⁵, 千葉 仁志⁵, 平野 賢一^{2,3}

¹シスメックス株式会社学術本部学術部セルアナリシスセンター

²大阪大学大学院医学系研究科内科学講座循環器内科学

³大阪大学バイオ関連多目的研究施設 CNT 研究室

⁴シスメックス株式会社学術本部学術部学術一課

⁵北海道大学大学院保健科学研究院

014 多項目自動血球分析装置 XE-2100 の好中球リサーチ項目
(NEUT-X, NEUT-Y) と好中球形態についての解析

○河野 浩善¹, 三好 夏季¹, 山鳥 一郎²

¹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

²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病理部

015 骨髄異形症候群における好中球異形成と NEUT-X 値、NEUT-Y 値との関連性

○磯野 雪妃¹, 杉本 健², 岡村 篤夫³, 岩本 美佳¹

今井 純子¹, 沼田 圭子¹, 長田 恵子¹, 糺谷 利明¹

岡村 明治^{1,4}, 川本晋一郎⁵, 西郷 勝康⁶

¹加古川西市民病院臨床検査室, ²北播磨総合医療センター血液腫瘍内科

³加古川西市民病院腫瘍・血液内科, ⁴加古川西市民病院病理診断科

⁵神戸大学医学部附属病院腫瘍血液内科, ⁶姫路獨協大学薬学部

016 白血球粒度パターンを用いた抗生剤迅速効果判定法

○片岡 浩巳¹, 越智 康浩², 畠山 豊¹, 奥原 義保¹
久原 太助³, 松村 敬久³, 杉浦 哲朗³

¹高知大学医学部附属医学情報センター, ²シスメックス株式会社

³高知大学医学部附属病院検査部

017 新規炎症マーカーと血液検査情報を用いた敗血症の検出

○山口 直子, 豆田 清美, 倉本智津子, 山崎 正晴
奈良県立医科大学附属病院中央臨床検査部

一般演題(口演) 悪性腫瘍②

15:40~16:40 座長 植田光晴(熊本大学)・前川真人(浜松医科大学)

018 肺癌における幹細胞複製分子 SALL4 の抗癌剤耐性因子としての意義

○柳原 希美¹, 小林 大介¹, 栗林 景晶¹
田中 真樹¹, 長谷川 匡², 渡邊 直樹³

¹札幌医科大学医学部臨床検査医学講座

²札幌医科大学附属病院病理部, ³札幌医科大学

019 転移性直腸癌症例において認められた新規 RET 遺伝子変異

○大塚 弘毅¹, 大西 宏明¹, 小倉 航², 松島 早月¹
岸野 智則^{1,5}, 藤原 正親³, 古瀬 純司⁴, 渡邊 卓¹

¹杏林大学医学部臨床検査医学, ²杏林大学附属病院臨床検査部

³杏林大学医学部病理学, ⁴杏林大学医学部腫瘍内科学

⁵杏林大学保健学部臨床工学科

020 CD138 (syndecan-1) を介した前立腺癌進展に関わる

microRNA126, 149 の発現と病理組織学的意義

○藤井 智美, 島田 啓司, 小西 登
奈良県立医科大学医学部病理病態学講座

021 B 細胞性悪性リンパ腫における免疫グロブリン L 鎖再構成検査の有用性

○吉田 昌弘, 丸岡 隼人, 老田 達雄
神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部

022 High Resolution Melting(HRM)による JAK2, CALR 遺伝子変異
同時スクリーニング検査の構築

○松本 成良¹, 長谷川寛雄^{1,2}, 佐々木大介¹, 森 沙耶香¹
西村 典孝¹, 鶴田 一人¹, 小佐井康介², 宇野 直輝²
森永 芳智², 宮崎 泰司³, 柳原 克紀^{1,2}

¹長崎大学病院検査部, ²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床検査医学
³長崎大学原爆後障害医療研究所血液内科学研究分野

023 PKC ζ によるアポトーシス抵抗性誘導機序の解析

○梅森 祥央¹, 栗林 景晶¹, 田中 真樹¹, 小林 大介¹, 渡邊 直樹²

¹札幌医科大学医学部臨床検査医学講座, ²札幌医科大学

一般演題(口演) 悪性腫瘍③

16:40~17:40 座長 米田孝司(天理医療大学)・末広 寛(山口大学)

024 Pfaffl 法を用いた NPM1 変異遺伝子の定量解析

○丸岡 隼人¹, 吉田 昌弘¹, 老田 達雄¹, 石川 隆之²

¹神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部

²神戸市立医療センター中央市民病院血液内科

025 蛍光プローブ(Eprobe)を用いたリアルタイム PCR 装置による
Driver Mutation(KRAS 等)検出系の構築

○三谷 康正^{1,3}, 渥実 潤², 花見 健志³, 榎田 泰明², 小川 博臣²
Delobel Diane³, 木村 恭将^{1,3}, 相馬 崇裕³, 市原 竜夫^{1,3}, 高瀬 善章²
林崎 良英⁴, 臼井 健悟³, 清水 公裕², Harbers Matthias³

¹株式会社ダナフォーム, ²群馬大学大学院臓器病態外科学

³理化学研究所・ライフサイエンス技術基盤研究センター

⁴理化学研究所・社会知創成事業・予防医療診断技術開発プログラム

026 コバス EGFR 変異検出キットによる EGFR 遺伝子変異解析法の評価

○由利麻衣子¹, 柿本 篤志², 山田 宏美¹, 高持 一矢³
児玉 裕三⁴, 堀井 隆¹, 田部 陽子⁵, 大坂 顯通^{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系研究科輸血・幹細胞制御学研究室

³順天堂大学医学部附属順天堂医院呼吸器外科

⁴順天堂大学医学部附属順天堂医院呼吸器内科

⁵順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査医学科

027 DNAチップによる *Bcr-Abl* 融合遺伝子/T315I 変異の高感度検出

○大場 光芳¹, 湯尻 俊昭²

¹東洋鋼鈹株式会社事業推進室バイオチップ技術グループ

²山口大学大学院医学系研究科病態制御内科学

028 Transforming growth factor β 1 及びその受容体遺伝子の一塩基多型と
悪性腫瘍との関連解析

○新井 富生¹, 田中 雅嗣²

¹東京都健康長寿医療センター病理診断科

²東京都健康長寿医療センター臨床検査科

029 マイクロアレイを用いたゲノムコピー数異常症解析の評価

○日高恵以子^{1,2}, 久保田紀子^{1,2}, 西 恵理子³, 涌井 敬子⁴, 中村 友彦^{2,5}

¹長野県立こども病院臨床検査科, ²長野県立こども病院生命科学研究センター

³長野県立こども病院遺伝科, ⁴信州大学医学部遺伝医学・予防医学講座

⁵長野県立こども病院総合周産期母子医療センター

第6会場 (410 会議室)

一般演題(口演) 酵素・糖

11:00~12:00 座長 下澤達雄(東京大学)・石橋みどり(新東京病院)

030 抗CK-B抗体を加えたLタイプワコーCK-MB mass 試薬における
CKアイソザイムの反応性に関する検証

○星野 忠¹, 武居 宣尚², 荒木 秀夫²
山舘 周恒^{1,2}, 里村 厚司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

031 CK-MB 蛋白量測定試薬の基礎的検討および免疫阻害法との比較検討

○乾 瑞起¹, 狩野 春艶¹, 石井 里佳¹, 村上 稔¹
和田 泰直¹, 戌角 幸治¹, 正木 充^{2,3}, 小柴 賢洋³

¹ 兵庫医科大学病院臨床検査技術部, ² 兵庫医科大学循環器内科

³ 兵庫医科大学臨床検査医学

032 血清 Ethanolamine の酵素的測定法の開発とその臨床的意義の検討

○太田 英里¹, 外園 栄作², 秋本 卓¹, 立石多貴子^{1,3}, 栢森 裕三²

¹ 九州大学大学院医学系学府保健学専攻, ² 九州大学大学院医学研究院保健学部門

³ 純真学園大学保健医療学部検査科学科

033 HPLC を用いた酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ活性測定法の開発(第二報)

○松村 聡, 三村 邦裕

千葉科学大学大学院危機管理学研究科

034 肝硬変・肝細胞癌患者の肝予備能と GA/HbA1c 比の検討

○宮本 博康¹, 中田 瞳美¹, 加藤 庸介¹, 横山 雄介¹
平田 龍三¹, 秋月 摂子², 大西 明弘^{1,2}

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臨床検査医学講座

035 グリコヘモグロビン/グルコース分析装置 AH-8290 の基礎的検討

○今井 重良¹, 川原 宏恵¹, 髭野 泰博¹, 日野 雅之²

¹ 大阪市立大学医学部附属病院中央臨床検査部

² 大阪市立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学

一般演題(口演) 蛋白

13:20~14:10 座長 戸塚 実(東京医科歯科大学)・市原清志(山口大学)

036 月経周期による臨床検査データの変動について

—C反応性蛋白(CRP)および血清アミロイド蛋白A(SAA)

○増田 詩織¹, 上裕 俊法¹, 山西 八郎², 市原 清志³

¹近畿大学大学院医学研究科臨床検査医学, ²天理医療大学医療学部

³山口大学大学院医学系研究科保健学系学域・病態検査学

037 小児の発熱性疾患における血中可溶性CD14サブタイプ(プレセプシン)の変動

○山口 勇人^{1,2}, 福岡 清二², 大戸 秀恭³, 北澤 重孝³

曾我 恭司³, 井上 真理³, 梅田 陽³, 木村 聡^{1,2}

¹昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科, 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こどもセンター

038 当院ICU患者におけるプレセプシンとプロカルシトニンの比較検討

○三上 昭夫¹, 熊谷 生子¹, 小島 佳也¹, 山本 絢子²

糸賀 正道², 齋藤 紀先², 萱場 広之²

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臨床検査医学講座

039 血清糖タンパク質結合糖鎖を利用した新たな臨床マーカーの開発

○木明 琢磨¹, 飯島 史朗^{1,2}, 中山 亜紀²

荒木 勇磨¹, 荒井 勇輝¹, 御園生圭太¹

¹文京学院大学大学院保健医療科学研究科, ²文京学院大学保健医療技術学部

040 CCU入室時のプレセプシンとプロカルシトニンとの比較検討

○武田 淳¹, 北川 文彦¹, 久野 貴弘¹

石川 隆志¹, 成瀬 寛之², 石井 潤一²

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

一般演題(口演) 血小板

15:40~16:40 座長 和田英夫(三重大学)・増田亜希子(東京大学)

041 血小板・単球におけるCD36分子発現の多様性と遺伝子変異との関連

○増田 裕弥¹, 田村 彰吾², 松野 一彦³, 早坂 光司³

渋谷 齊³, 清水 力³, 森山 隆則⁴

¹北海道大学大学院保健科学院, ²山梨大学医学部臨床検査医学講座

³北海道大学病院検査・輸血部, ⁴北海道大学大学院保健科学研究院

042 免疫不全マウスが産生したヒト幼若血小板の形態的特徴と
フローサイトメトリーを用いた光学的情報の関係

○河野 麻理, 高木 由里, 山本志緒里, 和田 淳, 森川 隆
シスメックス株式会社学術部セルアナリシスセンター

043 取下げ

044 ITP 診断における IPF%測定機器の比較検討
—新機種 XN-1000 と XE-2100 による自動測定—

○林 悟^{1,3}, 櫻木美基子¹, 丸山 美保², 兜森 修²
加藤 恒¹, 柏木 浩和³, 金倉 譲³, 富山 佳昭¹
¹大阪大学医学部附属病院輸血部, ²同 臨床検査部
³大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学

045 巨核球造血における CLEC-2 の病態生理学的作用の解析

○田村 彰吾¹, 井上 克枝¹, 白井 俊光¹
築地 長治¹, 佐藤 金夫², 尾崎由基男¹
¹山梨大学大学院医学工学総合研究部臨床検査医学講座
²山梨大学医学部附属病院検査部

046 Multi-color flow cytometry を用いた健常人の末梢血免疫担当細胞比率

○藤井 一貴¹, 藤原 牧子¹, 山下 亘¹, 久保田 浩¹
髭野 泰博¹, 中前 美佳², 中前 博久², 日野 雅之²
¹大阪市立大学医学部附属病院中央臨床検査部
²大阪市立大学大学院医学系研究科血液腫瘍制御学

一般演題(口演) 血液・その他

16:40~17:40 座長 杉山大介(九州大学)・内場光浩(熊本大学)

047 血液透析患者の持続型赤血球造血刺激因子製剤使用後の造血動態に関する解析

—用量別, 経時的変化について—

○岡田 敏春¹, 鳥居 国雄¹, 今本 徹¹, 黒瀬 知美¹, 関口 清美¹
山野 智子¹, 市川 雅彦¹, 杉本 英弘¹, 浜田 敏彦¹, 川田知恵子²
宮崎 良一³, 岩野 正之⁴, 木村 秀樹¹

¹福井大学医学部附属病院検査部, ²藤田記念病院検査室

³藤田記念病院内科, ⁴福井大学医学部腎臓病態内科学

048 イムノクロマト迅速定量測定試薬「ポイントストリップフェリチン-3000」の
基礎評価

○渋佐 琴恵¹, 河合 優一², 畑山 真弓¹, 新関 紀康³
友田 豊³, 生田 克哉¹, 高後 裕¹

¹旭川医科大学内科学講座消化器・血液腫瘍制御内科学分野

²ウシオ電機株式会社, ³旭川医科大学病院臨床検査・輸血部

049 全自動赤血球沈降速度測定装置 Roller 20 PN の基礎性能評価ならびに基準範囲設定

○八木美佐子, 青木 義政, 豊福美津子, 平尾 真依, 門司 宜久
山中 基子, 増本 道子, 堀田多恵子, 康 東天
九州大学病院検査部

050 漢方薬・人参養栄湯の効果を規定する新規 microRNA バイオマーカーの同定

○田中 由香^{1,2}, 井上 朋子³, Kulkeaw Kasem³, 杉山 大介¹

¹九州大学先端医療イノベーションセンター

²福岡大学大学院医学研究科細胞生物学教室

³九州大学大学院医学研究院次世代医療研究開発講座

051 血球貪食症候群(HPS)と血液疾患を含む各種疾患における血球貪食所見の比較検討

○池井戸重廣, 山本 将毅, やまうち辰也, 中野晃伸
土岐市立総合病院検査部

052 Novel flow cytometric analysis of zebrafish neutrophils

○クンケール カセム¹, 井上 朋子², 田中 由香³, 杉山 大介²

¹九州大学大学院医学研究院次世代医療研究開発講座

²九州大学大学院医学研究院次世代医療研究開発講座

³九州大学先端医療イノベーションセンター

第7会場 (411+412 会議室)

一般演題(口演) 免疫関連・検査技術

11:00~12:00 座長 手嶋泰之(大分大学)・大田俊行(飯塚病院)

- 053** ルミパルス PrestoII による化学発光酵素免疫測定法(CLEIA)を原理とした
高感度 HBs 抗原測定法の評価

○戸来 孝, 川崎 理一, 米山 彰子
国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床検体検査部

- 054** 高感度 HBs 抗原定量試薬「ルミパルス HBsAg-HQ」の有用性

○鋼 雅美¹, 木村 泰治¹, 藤原 伸子¹, 藤岡 真一²
¹岡山済生会総合病院中央検査科, ²岡山済生会総合病院肝臓病センター

- 055** ルミパルス HBsAg-HQ により低濃度域の HBs 抗原のモニタリングが
可能であった HIV/HBV 重複感染症例

○石田 秀和¹, 末次 淳², 中村 真大¹, 田内 里奈¹, 中山 純里¹
片野由里子¹, 宮崎 崇¹, 古田 伸行¹, 伊藤 弘康¹, 清島 満¹
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第一内科

- 056** 高感度 HBs 抗原定量法(HBsAg-HQ)を用いた輸血前スクリーニング検査の有用性

○井上 貴子¹, 大根久美子¹, 越知 則予¹, 新海 登^{2,3}
五藤 孝秋¹, 大橋 実¹, 脇本 幸夫¹, 田中 靖人^{1,3}
¹名古屋市立大学病院中央臨床検査部
²名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学
³名古屋市立大学大学院医学研究科病態医科学

- 057** HB ワクチン接種者から分離されたモノクローナル HBs 抗体の中和活性能
及び抗体価の測定方法間差への影響

○大根久美子¹, 可児 里美^{1,2}, 大橋 実¹, 脇本 幸夫¹
井上 貴子¹, 新海 登³, 田中 靖人^{1,2}
¹名古屋市立大学病院中央臨床検査部
²名古屋市立大学大学院医学研究科病態医科学
³名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学

- 058** SphereLight Wako 用 HIV 抗原・抗体同時測定試薬の性能評価と
当院における HIV 感染症診断の現状

○小林 千明, 加藤 真也, 中西 優子
伊勢赤十字病院医療技術部臨床検査課

一般演題(口演) アレルギー関連検査・輸血

13:20~14:20 座長 杉本 健(北播磨総合医療センター)・小柴賢洋(兵庫医科大学)

059 副鼻腔組織中 IgE 値は好酸球性副鼻腔炎の診断や重症度の評価に有用である

○佐藤 俊哉¹, 村野 武義¹, 武城 英明¹, 北村 真²

蛭田 啓之², 池宮城慶寛³, 太田 康³

¹東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査部

²東邦大学医療センター佐倉病院病理診断科

³東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科

060 キウイフルーツアクチニジンが口腔内へ及ぼす影響と

唾液 S-type cystatin の関与

○菊地 夏美¹, 眞船 直樹¹, 寺井 格¹, 小林 邦彦²

¹酪農学園大学食と健康学類, ²札幌北楡病院

061 アトピー性皮膚炎治療における TARC (thymus and activation-regulated chemokine)

測定の有用性

○陶山 洋二¹, 野津 吉友¹, 三島 清司¹, 長井 篤²

¹島根大学医学部附属病院検査部, ²島根大学医学部附属病院臨床検査医学講座

062 当院における時間外勤務者輸血検査トレーニングの実施状況

○山田麻里江, 山田 尚友, 中尾 真実

東谷 孝徳, 太田昭一郎, 末岡榮三朗

佐賀大学医学部附属病院検査部

063 直接抗グロブリン試験の試験管法, カラム法の比較検討

○池松 陽子¹, 山口 恭子², 青木 香苗²

江頭 貞臣², 堀田多恵子², 東 康天²

¹九州大学病院遺伝子・細胞療法部(輸血検査室)

²九州大学病院検査部

064 取下げ

一般演題(口演) 検査システム

15:40~16:40 座長 石田 博(山口大学)・川下隆二(岡山大学)

065 SBC方式を用いた脳神経生理検査システム(CNN)の使用経験

○足立 良行, 佐藤 明美, 今井智登世, 原 文子, 本倉 徹
鳥取大学医学部附属病院検査部

066 鏡検法算定に対応した汎用実施連携システムの構築と効果

○岡田 健, 川下 隆二, 青江 伯規
岡山大学病院医療技術部

067 安定な迅速報告を目指した検体検査システム開発

○櫻井 孝介, 中町 祐司, 松本 久幸, 生戸 健一
佐藤伊都子, 林 伸英, 河野 誠司
神戸大学医学部附属病院検査部

068 病態解析情報を含む感染症データベースシステムの構築

○大山 陽子, 竹之内和則, 郡山 豊泰, 山口 宗一, 橋口 照人
鹿児島大学医学部・歯学部附属病院検査部

069 長期検査データ活用に必要な検査項目カタログシステムの構築

○小林 利彦¹, 石田 博², 水野 秀一¹, 檜部 公一², 井上 裕二³
¹山口大学医学部附属病院検査部, ²山口大学医学部附属病院医療情報部
³独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院

070 採血・採尿システム更新時におけるシステム設計の見直し

○川下 隆二, 岡田 健
岡山大学病院医療技術部

一般演題(口演) 化学・その他

16:40~17:40 座長 日高宏哉(信州大学)・杉内博幸(熊本保健科学大学)

071 腎臓病の診断に用いられる検査項目

【クレアチニン・シスタチン-C】の有用性の検討

○細羽恵美子¹, 友田 雅己¹, 三浦ひとみ¹, 内田 啓子², 佐藤 麻子³

¹東京女子医科大学病院中央検査部検体検査室

²東京女子医科大学病院腎臓内科, ³東京女子医科大学病院中央検査部臨床検査科

072 集中治療室への高感度トロポニン測定導入の有用性:後向き調査

○久野 貴弘¹, 北川 文彦¹, 武田 淳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

073 化学発光免疫測定法による血中心筋トロポニンI測定試薬の評価

○会津 美砂¹, 木村 雅子¹, 大井加世子¹, 寺倉 守之³

横山 直之², 佐川 俊世³, 古川 泰司¹

¹帝京大学医学部附属病院中央検査部, ²帝京大学医学部附属病院循環器内科

³帝京大学医学部附属病院救急科

074 維持透析患者のうっ血性心不全把握に有用な高感度トロポニンI

○原 克子¹, 飴本 美夏¹, 日高 典子¹, 平城 均¹, 正木 浩哉^{1,2}

¹関西医科大学附属滝井病院臨床検査部, ²関西医科大学臨床検査医学講座

075 尿中プロスタグランディンE主要代謝産物(PGE-MUM)の

潰瘍性大腸炎粘膜炎症マーカーとしての有用性

○山田実早希¹, 山井 優香¹, 森田 寛子¹, 赤堀つぐみ¹, 伊藤 洋子¹

森田 豊寿¹, 藤原 睦憲¹, 荒井 吉則^{2,3}, 有廣 誠二², 松浦 知和⁴

¹日本赤十字社医療センター検査部, ²東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科

³東急病院消化器・肝臓内科, ⁴東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

076 尿中プロスタグランディンE主要代謝産物の喫煙者における増加

—検診受診症例を用いた年齢,性別による解析

○山井 優香¹, 山田実早希¹, 森田 寛子¹, 赤堀つぐみ¹, 伊藤 洋子¹

森田 豊寿¹, 藤原 睦憲¹, 荒井 吉則^{2,3}, 有廣 誠二², 松浦 知和⁴

¹日本赤十字社医療センター検査部, ²東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科

³東急病院消化器・肝臓内科, ⁴東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

第8会場 (413+414 会議室)

一般演題(口演) 病理組織検査①

11:00~12:00 座長 小西 登(奈良県立医科大学)・山田鉄也(社会医療法人厚生会木沢記念病院)

077 squamous morula 形成を伴った大腸腺腫の5例

○望月 邦夫, 近藤 哲夫, 中澤 匡男
山梨大学医学部人体病理学講座

078 ヒト腸管スピロヘータ症に合併する大腸腺腫に関する臨床病理学的検討

○緒方 衝¹, 清水 健², 中西 邦昭¹
¹防衛医科大学校医学教育部臨床検査医学講座
²JCHO 埼玉メディカルセンター病理診断科

079 喫煙者, 非喫煙者アルツハイマー病脳の神経細胞,
グリア細胞における ABCA7 蛋白発現に関する研究

○戸田 好信¹, 竹田 真由¹, 岡田 光喜¹
赤津 裕康², 池本 正生¹, 植田 和光³
¹天理医療大学医療学部臨床検査学科, ²名古屋市立大学
³京都大学物質-細胞統合システム拠点

080 腸管症型 T 細胞リンパ腫の1例

○小林 礼¹, 矢野 寛樹²
¹愛知県厚生連海南病院臨床検査技術科
²愛知県厚生連海南病院血液内科

081 急速に増大した心臓悪性リンパ腫の一部検例

○関 邦彦¹, 早川 欽也¹, 丹野 正隆²
¹JR 東京総合病院臨床検査科, ²新百合ヶ丘病院

082 顆粒球減少症を発症した CD5 陽性節性濾胞辺縁帯リンパ腫の一例

○下 正宗¹, 大山 典子¹, 栄原 智文²
¹医療法人財団東京勤労者医療会東葛病院検査診断科
²医療法人財団東京勤労者医療会東葛病院総合診療科

一般演題(口演) 病理組織検査②

13:20~14:10 座長 小木曾嘉文(長野県立こども病院)・

河原邦光(大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター)

083 プロテアーゼ K を利用した質量分析装置によるアミロイドーシス診断

○田崎 雅義^{1,2}, 植田 光晴¹, 大林 光念³, 本川 拓誠¹, 北川 敬資¹
萩 泰裕¹, 三隅 洋平¹, 山下 太郎⁴, 安東由喜雄¹

¹熊本大学大学院生命科学研究部神経内科学分野

²熊本大学大学院生命科学研究部保健学系生体情報解析学分野

³熊本大学大学院生命科学研究部保健学系構造機能解析学分野

⁴熊本大学附属病院アミロイドーシス診療体制構築事業

084 IgD myeloma の 2 例

○石田 光明^{1,2}, 吉井 三幸², 岩井 宗男^{1,2}

¹滋賀医科大学医学部附属病院病理部, ²滋賀医科大学医学部附属病院検査部

085 エコーにて良性腫瘍が疑われた, 破骨型巨細胞を伴う乳癌の 1 例

○橋爪 茜¹, 佐伯 春美¹, 中澤 武史¹

富田 茂樹¹, 三宅 一徳¹, 齊藤 啓²

¹順天堂大学浦安病院検査科, ²東京ベイ浦安市川医療センター検査科

086 上行結腸癌に併発したと思われる, 腸腰筋膿瘍の 1 例

○岡田 基, 高村さをり, 森 健一, 高瀬 優

越谷市立病院臨床検査科

087 ヒト血管平滑筋細胞のアポトーシスと石灰化形成に関する検討

○長崎 雅幸¹, 矢野 彰三³, 松本 健一⁵, 織田 禎一⁴

原田 祐治², 三島 清司¹, 長井 篤³

¹島根大学医学部附属病院検査部, ²島根大学医学部附属病院病理部

³島根大学医学部臨床検査医学, ⁴島根大学医学部循環器・呼吸器外科学

⁵島根大学総合科学研究支援センター・生体情報・RI 実験部門

第9会場 (203 会議室)

一般演題(口演) 遺伝性疾患

11:00~12:00 座長 日野雅之(大阪市立大学)・横田浩充(東邦大学)

088 ポンペ病に対する化学シャペロン療法(第1報):

NB-DNJは変異酵素の細胞内プロセッシングを正常化する

○奥宮 敏可¹, 山中万次郎², 西岡 和輝²

¹熊本大学大学院生命科学研究部生体情報解析学分野

²熊本大学大学院保健学教育部検査技術学科学分野

089 ポンペ病に対する化学シャペロン療法(第2報):

酵素補充との併用療法の分子メカニズム

○西岡 和輝¹, 山中万次郎¹, 山川 智弘², 奥宮 敏可³

¹熊本大学大学院保健学教育部検査技術科学分野

²長崎大学病院検査部, ³熊本大学大学院生命科学研究部生体情報解析学分野

090 血友病Aの病因遺伝子解析に対する次世代シーケンス応用の試み

○稲葉 浩¹, 篠澤 圭子², 萩原 剛¹

鈴木 隆史¹, 天野 景裕^{1,2}, 福武 勝幸^{1,2}

¹東京医科大学臨床検査医学分野, ²東京医科大学血液凝固異常症遺伝子研究寄附講座

091 日本人ポンペ病に対する新生児マススクリーニング法の確立と遺伝子解析

○山中万次郎¹, 西岡 和樹¹, 中村 公俊², 遠藤 文夫², 奥宮 敏可³

¹熊本大学大学院保健学教育部, ²熊本大学大学院生命科学研究部小児科学分野

³熊本大学大学院生命科学研究部生体情報解析学分野

092 脊髄性筋萎縮症におけるSMN1, SMN2, NAIP, GTF2H2, SERF1 遺伝子解析

○野口 依子¹, 中町 祐司¹, 林 伸英¹

河野 誠司¹, 中川 卓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分野

³神戸大学大学院医学研究科地域社会医学・健康科学講座疫学分野

093 神経特異的 p32 ノックアウトマウスはオリゴデンドロサイト分化異常によって
白質脳症になる

○八木美佳子, 内海 健, 康 東天

九州大学医学研究院臨床検査医学

一般演題(口演) 悪性腫瘍①

13:20~14:20 座長 田部陽子(順天堂大学)・小林大介(札幌医科大学)

094 食道がんにおける末梢血液中のがん特異的遺伝子の検出について

○藤井 旬子¹, ダムディスレン アナラ¹, 小澤 壯治², 宮地 勇人¹
¹東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学, ²東海大学医学部消化器外科

095 骨髄増殖性腫瘍(MPN)における新規遺伝子変異 CALR Mutations の解析

○長谷川寛雄^{1,2}, 松本 成良¹, 佐々木大介¹, 森 沙耶香¹
西村 典孝¹, 鶴田 一人¹, 小佐井康介², 宇野 直輝²
森永 芳智², 宮崎 泰司³, 柳原 克紀^{1,2}
¹長崎大学病院検査部, ²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床検査医学
³長崎大学原爆後障害医療研究所血液内科学研究分野

096 悪性脳腫瘍新生血管における前立腺膜特異抗原の発現

○澤田 達男¹, 竹川 義則²
¹東京女子医科大学第1病理学, ²横須賀市立市民病院病理診断科

097 乳癌の HER2 遺伝子増幅検査における DISH 法と FISH 法の比較検討

○藤田 優貴¹, 北脇 優子¹, 木脇 圭一¹
飯島 衛¹, 増田 治美¹, 藤井 丈士^{1,2}
¹国家公務員共済組合連合会虎の門病院病理部・病理診断科
²沖中記念成人病研究所

098 非小細胞肺癌における HER2 変異検査法の確立と臨床病理学的検討

○中村 信之^{1,4}, 府川 孝子¹, 吉本 豊毅¹
岸 一馬^{2,3}, 沢辺 元司⁴, 藤井 丈士^{1,3}
¹国家公務員共済組合連合会虎の門病院病理部・病理診断科
²国家公務員共済組合連合会虎の門病院呼吸器センター内科, ³沖中記念成人病研究所
⁴東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科分子病態検査学分野

099 大腸癌における MassARRAY Analyzer を用いた癌遺伝子変異解析

○岡山 直子¹, 宮原 悠太¹, 小島奈緒美¹, 西岡 光昭¹
水野 秀一¹, 末廣 寛², 山崎 隆弘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・腫瘍学分野

一般演題(口演) 甲状腺

15:40~16:30 座長 村上正巳(群馬大学)・日高 洋(大阪大学)

100 潜在性甲状腺機能低下症における動脈スティフネスからみた性差

○正木 充^{1,3,4}, 狩野 春艶², 石井 里佳², 乾 瑞起²
 藤井 誠治², 村上 稔², 井垣 歩², 和田 恭直²
 戌角 幸治², 増山 理³, 小柴 賢洋^{1,4}

¹兵庫医科大学臨床検査医学, ²兵庫医科大学病院臨床検査技術部

³兵庫医科大学 循環器内科, ⁴兵庫医科大学病院 健診センター

101 甲状腺癌における細胞分化マーカーHMGA2の発現の検討

○小飼 貴彦¹, 廣川 満良², 福島 光浩³, 作本 順子¹
 小林 薫³, 深田 修司⁴, 宮内 昭³, 菱沼 昭¹

¹獨協医科大学感染制御・臨床検査医学

²隈病院病理診断科, ³隈病院外科, ⁴隈病院内科

102 嗄声の原因精査により発見された甲状腺乳頭癌による反回神経麻痺の1例

○中島 潤¹, 常川 勝彦², 木村 孝穂², 青木 智之³, 荒木 修³
 奈良 誠人⁴, 荻原 貴之⁴, 角野 博之³, 生駒 卓宏³, 丹羽加奈子³
 高田 智子³, 岡田 顕也³, 町田 哲男³, 村上 正巳^{2,3}

¹群馬大学医学部附属病院初期研修医, 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検査部, ⁴群馬大学医学部附属病院感染制御部

103 血清IgG4が高値を示したバセドウ病の1例

○猪俣 啓子¹, 前田 幸子¹, 山下 弘幸², 覚道 健一³

¹医療法人福甲会やましたクリニック臨床検査科

²医療法人福甲会やましたクリニック外科, ³近畿大学医学部病理学

104 臨地実習において甲状腺自己抗体陽性を指摘され

バセドウ病発症までの経過を観察しえた1例

○木村 孝穂^{1,2}, 奈良 誠人³, 常川 勝彦², 青木 智之²
 須藤 千秋², 武市 藍², 井上 敏弥², 角野 博之²
 荻原 貴之³, 町田 哲男², 森村 匡志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

³群馬大学医学部附属病院感染制御部

一般演題(口演) 性腺・内分泌

16:40~17:40 座長 志村浩己(福島県立医科大学)・藤田清貴(群馬パース大学)

105 液体クロマトグラフィータンデム質量分析法による

尿中エストロゲン3分画同時定量のための基礎的検討

○涌井 昌俊¹, 松浦 元樹¹, 本間 桂子², 中川 央充¹
大竹 和子², 清水 長子², 村田 満¹

¹慶應義塾大学医学部臨床検査医学, ²慶應義塾大学病院中央臨床検査部

106 ポリエチレングリコール処理によりマクロプロラクチン血症と診断された2症例

○高橋 隆也, 山上明日香, 深澤千寿美, 田中 千絵, 武田 京子
聖路加国際病院臨床検査科

107 異所性ACTH産生腫瘍症例におけるACTH測定試薬の比較

○福住 典子¹, 佐藤伊都子¹, 林 伸英¹, 三枝 淳^{1,2}
福岡 秀規³, 高橋 裕⁴, 河野 誠司²

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臨床検査医学

³神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科

⁴神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学

108 第二世代試薬 intactPTH と第三世代試薬 wholePTH による副甲状腺

および甲状腺癌摘出術の迅速モニタリング評価

○室谷 孝志, 井上 彩子, 吉元美知子, 三橋 知明
埼玉医科大学総合医療センター中央検査部

109 インスリン測定用ラテックス試薬の基礎的検討

○仲北 憲浩¹, 岡田 亨¹, 太田 善夫², 若狭 朋子²

¹BML 近畿大学医学部奈良病院, ²近畿大学医学部奈良病院臨床検査部

110 血液透析患者におけるエリスロポエチン(EPO)製剤投与前後の

血中EPO測定値(CLEIA法)の検討

○山本美由紀¹, 降田 喜昭¹, 佐藤 孝彦², 川上 剛明¹
堀井 隆¹, 田部 陽子², 大坂 顯通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科

第10会場 (204会議室)

一般演題(口演) 微生物検査①

11:00~12:00 座長 仁井見英樹(富山大学)・安原 努(昭和大学)

111 血液培養装置 Bact/Alert 3D および BACTEC FX の比較

○中澤 恵子¹, 中村 明子^{1,2}, 戸松 絵梨¹, 安田 和成¹, 森本 誠¹
田辺 正樹^{1,2}, 中谷 中¹, 和田 英夫³, 登 勉^{1,3}

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医療安全・感染管理部
³三重大学大学院医学系研究科検査医学講座

112 血液培養装置の緊急検査室と微生物検査室の2台運用の検討

○藤川 康則, 土井 和仁
大阪市立総合医療センター中央臨床検査部

113 MALDI-TOF MS を用いた緑膿菌以外の *Pseudomonas* 属菌の同定

○山本 正樹, 松村 康史, 長尾 美紀
田中美智男, 高倉 俊二, 一山 智
京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部

114 MALDI TOF/MS を用いた *Acinetobacter* 属菌の同定

○川元 康嗣^{1,2}, 赤松 紀彦¹, 松田 淳一¹
小佐井康介^{1,2}, 森永 芳智^{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総合研究科

115 従来法と MALDI-TOF MS 法による嫌気性菌同定精度の比較検討

○厚川 喜子¹, 川上小夜子², 浅原 美和¹
石垣しのぶ¹, 斧 康雄³, 古川 泰司⁴

¹帝京大学医学部附属病院中央検査部, ²帝京大学医学部附属病院感染制御部
³帝京大学医学部微生物学講座, ⁴帝京大学医学部臨床検査医学

116 質量分析装置 MALDI バイオタイパーによる Bacterial small-colony variants の
菌種同定能の評価

○松本 竹久¹, 菅野 光俊¹, 本田 孝行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講座

一般演題(口演) 微生物検査②

13:20~14:20 座長 春木宏介(獨協医科大学越谷病院)・萱場広之(弘前大学)

117 プラスミド性 AmpC β -ラクタマーゼ産生菌検出における

表現型スクリーニング基準の検討

○木村 武史¹, 山田 幸司¹, 倉橋 智子¹, 京谷 憲子¹
谷野 洋子¹, 小森 敏明¹, 松村 康史², 藤友結実子³
中西 雅樹³, 稲葉 亨³, 藤田 直久³

¹京都府立医科大学附属病院臨床検査部, ²京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学

³京都府立医科大学感染制御・検査医学教室

118 カルバペネム耐性 *A. baumannii* の耐性機構の解析

○楯野 英胤¹, 安原 努³, 吉田 勝彦²
陳 戈林¹, 鶴澤 龍一¹, 福地 邦彦³

¹昭和大学医学部臨床病理診断学, ²昭和大学病院臨床病理検査室

³昭和大学保健医療学部

119 薬剤耐性 *Acinetobacter baumannii* 臨床分離菌株における耐性獲得分子機構の解析

○浅井さとみ¹, 梅澤 和夫², 岩下 英夫¹, 大橋 茉耶³
佐々木美夏³, 大島 利夫³, 宮地 勇人¹

¹東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学, ²東海大学医学部外科学系救命救急学

³東海大学医学部付属病院医療監査部院内感染対策室

120 マクロライド系抗菌薬耐性 *Moraxella catarrhalis* の分離率とその耐性機構の解析

○笠井 彩子¹, 西山 宏幸², 齋藤 良一¹

¹東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科生体防御検査学

²日本大学病院臨床検査部

121 尿培養検査から分離される腸内細菌科の検出状況と薬剤感受性

○辻原 佳人, 鈴木 美樹
神奈川県立汐見台病院臨床検査科

122 血液腫瘍内科患者の便検体監視培養における ESBL 検出状況

○持丸 朋美, 服部佳奈子, 相原 正宗, 木部 泰志
山崎 美佳, 山下 有加, 諸熊 由子, 清祐麻紀子

西田留梨子, 堀田多恵子, 康 東天

九州大学病院検査部

一般演題(口演) 呼吸器系検査・その他

15:40~16:40 座長 東條尚子(東京医科歯科大学)・古川泰司(帝京大学)

123 造血幹細胞移植患者における呼吸機能の推移や予後との関連

○山下真理子¹, 木村 信勲¹, 中前 美佳²

中前 博久², 髭野 泰博¹, 日野 雅之²

¹大阪市大医学部附属病院中央臨床検査部

²大阪市立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学

124 クロージングボリューム曲線の新しい解析法, 「加速度波形」の描出とその検討2

○宮本 拓弥¹, 秋山 佳織¹, 今井 正², 眞鍋 紀子²

和田 晋一³, 横尾 智子⁴, 河西美代子⁴

¹香川県立保健医療大学保健医療学部臨床検査学科

²香川県立保健医療大学大学院保健医療学研究科

³大阪医科大学附属病院中央検査部, ⁴新渡戸文化短期大学臨床検査学科

125 術前呼吸機能検査における換気障害保有率と検査結果の活用調査

○石隈 まや¹, 安藤 彩¹, 前田 淳也¹, 宇木 望¹

西村 忠隆¹, 田辺 一郎¹, 川崎 誠司¹, 東谷 孝徳¹

太田昭一郎^{1,2}, 末岡榮三朗^{1,2}, 林 真一郎³

¹佐賀大学医学部附属病院検査部, ²佐賀大学医学部臨床検査医学講座

³佐賀大学医学部附属病院呼吸器内科

126 スペクトル解析を用いた自由行動下血圧測定(ABPM)概日リズムの

定量評価法の有用性

○大江 宏康, 南部 裕子, 堀田 宏, 酒井 佳夫, 和田 隆志

金沢大学附属病院検査部

127 水頭症治療用圧可変式シャントバルブに対する聴覚検査用受話器の影響について

○小幡 進¹, 小野澤裕也¹, 宇治橋善勝¹, 棟方 伸一¹

石井 直仁², 片桐 真人², 狩野 有作^{1,3}

¹北里大学病院臨床検査部, ²北里大学医療衛生学部医療検査学科

³北里大学医学部臨床検査診断学

128 意識水準低下時の眠気改善を目的とした冷気刺激の可能性について:

神経生理学的パラメータを用いた検討

○三谷 博子¹, 石山 用事², 原島敬一郎¹, 岸野 智則¹

¹杏林大学保健学部生理機能検査研究室, ²つくば国際大学

一般演題(口演) 神経系検査(脳波・筋電図)

16:40~17:30 座長 大林光念(熊本大学)・小野澤裕也(北里大学)

129 気分障害患者における体性感覚弁別課題を用いた P300 の検討

○南部 裕子¹, 中田 晶子¹, 長澤 達也², 大江 宏康¹
堀田 宏¹, 酒井 佳夫¹, 和田 隆志¹
¹金沢大学附属病院検査部, ²金沢大学附属病院神経科精神科

130 皮膚電極測定による小児網膜電位図の発達的变化

○高森 稔弘¹, 宮本 直樹¹, 佐藤 研吾¹
廣岡 保明¹, 福田千佐子¹, 前垣 義弘²
¹鳥取大学医学部保健学科病態検査学講座
²鳥取大学医学部医学科脳神経医科学講座脳神経小児科分野

131 前庭性頸筋電位が有用であった多発性硬化症の一症例

○宮本 直樹¹, 高森 稔弘¹, 佐藤 研吾¹
福田千佐子¹, 廣岡 保明¹, 前垣 義弘²
¹鳥取大学医学部保健学科病態検査学講座
²鳥取大学医学部医学科脳神経医科学講座脳神経小児科分野

132 内側側頭葉てんかんにおける脳波検査での頬骨電極の試み

○持田 智之¹, 國井 尚人², 湯浅 薫¹, 眞崎 桂¹
田島将太郎¹, 渡邊 真奈¹, 湯本 真人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脳神経外科

133 糖尿病症例の年齢と罹患歴が末梢神経活動電位の振幅に及ぼす影響について

○鈴木 優大, 山田 夏紀, 岩田 好隆, 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