

第2日(11月17日)

Room 1 (国立京都国際会館 1階 メインホール)

8:30~10:30

シンポジウム1(日本遺伝子診療学会共催)

ゲノム医療の推進

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 日本医科大学 渡邊 淳

ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社 田澤 義明

1. 菌数を敗血症の新規バイオマーカーとする迅速な遺伝子検査システムの開発

○仁井見英樹

富山大学大学院医学薬学研究部(医学)臨床分子病態検査学

2. 薬剤耐性菌の遺伝子検査

○中村 竜也

神戸大学医学部附属病院検査部

3. 癌診療における遺伝子検査を通じた地域連携

○秋葉 純, 河原 明彦, 安倍 秀幸, 福満 千容

村田 和也, 高瀬頼妃呼, 内藤 嘉紀

久留米大学病院病理診断科・病理部

4. NGSを用いた遺伝学的検査

○松井 啓隆^{1,2}

¹熊本大学大学院生命科学研究部臨床病態解析学分野

²熊本大学医学部附属病院中央検査部

11:50~12:50

ランチョンセミナー1

座長 兵庫県立がんセンター研究部・婦人科 部長・バイオバンク 室長 須藤 保
多遺伝子アッセイの実臨床への応用と将来展望

大阪大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科学 医学部内 講師 直居 靖人

(共催: シスメックス(株))

13:00~14:30

WASPaLM/JSLM Joint Lectures

座長 Department of Clinical Laboratory Medicine,

Gunma University Graduate School of Medicine, Japan Masami Murakami

1. The Recent Progress of Multi Omics Approach (FANTOM omics) and its Medical Application

RIKEN Preventive Medicine and Diagnosis Innovation Program, Japan

○Yoshihide Hayashizaki

座長 Department of Clinical Laboratory Medicine, Graduate School of Medicine,
The University of Tokyo, Japan Yutaka Yatomi

2. Working with deadly viruses: Battling Ebola and influenza

Department of Pathobiological Sciences, School of Veterinary Medicine, University of Wisconsin-Madison, USA; International Research Center for Infectious Diseases and Division of Virology, Department of Microbiology and Immunology, Institute of Medical Science, University of Tokyo, Japan
○Yoshihiro Kawaoka

Room 2 (国立京都国際会館 1階 さくら)

8:30~10:30

シンポジウム2(日本臨床細胞学会共催)

細胞診材料からの分子生物学的アプローチ

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 株式会社東京セントラルパソロジーラボラトリー 水口 國雄

1. 細胞診検査と臨床検査医学の接点—分子生物学的分野へのアプローチとその応用

○井村 穰¹, 内田 好明²

¹富山大学大学院医学薬学研究部病理診断学講座, ²茨城県立中央病院・地域がんセンター

2. 細胞診材料からの遺伝子検査 当院における活用状況 特に感染症について

○池田 聡

土浦協同病院病理診断部

3. 呼吸器細胞診検体を用いた薬剤耐性因子の検討

○中西 陽子¹, 関 利美², 清水 哲男³, 辻野 一郎³, 高橋 典明³
楠美 嘉晃^{1,2}, 唐 小燕¹, 橋本 修³, 増田しのぶ^{1,2}

¹日本大学医学部腫瘍病理学, ²日本大学板橋病院病理診断科, ³日本大学医学部呼吸器内科

4. 細胞診材料を利用した分子生物学的技法による病理補助診断

○山田 正俊, 安達 純世, 木全淳一郎, 若原 孝子, 豊永 安洋
山本 善也, 常世田 岬, 内田 浩紀, 山崎 一人, 石田 康生
帝京大学ちば総合医療センター病院病理部

11:50~12:50

ランチオンセミナー2

座長 京都大学大学院医学研究科 臨床病態検査学 教授 一山 智

High Sensitivity TnI の臨床活用法

~ACS 診療における適切な使用法とその他疾患への応用~

横浜市立大学医学部臨床検査医学 教授 宮島 栄治

(共催: シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス(株))

14:40~16:40

シンポジウム3(日本臨床微生物学会共催)

次世代の微生物検査を考える

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 京都大学大学院医学研究科・医学部臨床病態検査学 一山 智

東北大学大学院医学系研究科感染制御・検査診断学分野 賀来 満夫

1. 微生物検査の進むべき方向性

○小佐井康介^{こさいこうすけ}, 柳原 克紀
長崎大学病院検査部

2. 検査技術の進歩

○小松 方^{こまつ まさる}
天理医療大学医療学部臨床検査学科

3. 新しい検査の臨床応用

○長尾 美紀^{ながお みき}
京都大学医学部附属病院検査部感染制御部

4. 感染症診療および感染制御の次世代を支える専門職チームの望ましいあり方

○青木 洋介^{あおき ようすけ}
佐賀大学医学部国際医療学講座臨床感染症学分野

16:40~18:40

シンポジウム4(日本臨床化学学会共催)

脂質関連マーカーの Update

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 順天堂大学大学院医学研究科 三井田 孝

東京慈恵会医科大学附属柏病院臨床検査医学 吉田 博

1. 脂質・酸化脂質の分析と臨床応用

○恵 淑萍^{けい しゅくへい}
北海道大学大学院保健科学研究院

2. 中枢神経系の代謝マーカーとしての血清オキシステロール

○平山 哲^{ひらやま さとし}¹, 長坂 博範^{1,2}, 中川 沙織³, 大和 進³, 三井田 孝¹

¹順天堂大学医学部臨床検査医学, ²宝塚市立病院小児科

³新潟薬科大学薬学部薬品分析化学

3. ホモジニアス法による新しい脂質検査の開発: HDL 亜分画およびレムナント-C

○伊藤 康樹^{いとう やすき}
デンカ生研株式会社研究開発センター

4. イオン交換クロマトグラフィーによるリポ蛋白分析

○廣渡 祐史¹, 真仁田大輔², 吉田 博³

¹埼玉県立大学健康開発学科検査技術科学専攻

²東ソー株式会社バイオサイエンス事業部開発部

³東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

5. 血清アポリポ蛋白 B-48 濃度測定による動脈硬化性疾患残余リスク評価の意義

○増田 大作

大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学講座

Room 3 (国立京都国際会館 1階 Room D)

8:30~9:20

一般演題(口演) 甲状腺 1

座長 武田 京子(聖路加国際病院)・三橋 知明(埼玉医科大学)

001 2ステップ法による甲状腺関連ホルモン TSH, fT4, fT3 測定の検討

○吉賀 正亨^{1,2}, 尾崎 貴恵¹, 畑上 真緒¹, 山城 早織¹

日高 典子¹, 中矢 桂子¹, 高田 厚照¹

¹関西医科大学総合医療センター臨床検査部

²関西医科大学総合医療センター臨床検査医学科

002 自動化学発光酵素免疫分析装置 Accuraseed 甲状腺マーカー (FT3, FT4, TSH)測定試薬の既存法との比較検討

○金子 裕眠^{1,2}, 滝 さゆり², 半沢 雄助², 伊藤 祐子^{1,2}

佐々木義和², 大花 昇^{1,2}, 山寺 幸雄², 鈴木 悟³

鈴木 眞一⁴, 志村 浩己^{1,2}

¹福島県立医科大学臨床検査医学講座, ²福島県立医科大学附属病院検査部

³福島県立医科大学ふくしま国際医療科学センター

⁴福島県立医科大学甲状腺内分泌学講座

003 臨床からの指摘による甲状腺関連項目の測定法間乖離が示唆された件についての検討

○清田 育男

東京医科大学茨城医療センター中央検査部

004 ベキサロテンによる中枢性甲状腺機能低下症に関する検討

○松下 明生¹, 山下 美保², 龍野 一樹³, 濱田 悦子¹

佐々木茂和², 沖 隆⁴, 前川 真人¹

¹浜松医科大学医学部附属病院検査部, ²浜松医科大学第二内科

³浜松医科大学皮膚科, ⁴浜松医科大学地域家庭医療学

005 腎疾患に合併する甲状腺機能低下と尿蛋白, 脂質代謝, 腎循環との関連性

○岩津^{いわづ} 好隆^{よしたか}^{1,2}, 小谷 和彦^{1,3}, 長田 太助², 谷口 信行¹, 山田 俊幸¹

¹自治医科大学臨床検査医学講座, ²自治医科大学内科学講座腎臓内科学部門

³自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門

9:20~10:20

一般演題(口演) 甲状腺 2

座長 菱沼 昭(獨協医科大学)・日高 洋(大阪大学)

006 CD58 遺伝子多型および末梢血単核球 CD58 発現と自己免疫性甲状腺疾患の

発症・病態予後との関連

○山本^{やまもと} 麻由^{まゆ}¹, 渡邊 幹夫¹, 井上 直哉^{1,2}

渡辺 彩乃¹, 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検査部門

³大阪大学大学院医学系研究科臨床検査診断学講座

007 TLR7, TLR9 遺伝子多型と自己免疫性甲状腺疾患の病態との関連

○井上^{いのうえ} 直哉^{なおや}¹, 勝又 由佳², 渡邊 幹夫², 日高 洋³, 岩谷 良則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情報科学講座

³大阪大学医学部附属病院臨床検査部

008 乳癌甲状腺転移の2例—その超音波画像所見の考察—

○宮脇^{みやわき} 晴子^{はるこ}¹, 岸野 智則^{1,2,3}, 山崎 聡子^{1,2}, 大塚 弘毅^{1,2}

伊坂 泰嗣⁴, 千葉 知宏⁵, 寫森 直子¹, 関口久美子¹

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杏林大学保健学部臨床工学科, ⁴杏林大学医学部乳腺外科, ⁵杏林大学医学部病理学

009 AIA-CL2400 におけるプロラクチン改良試薬の評価

—マクロプロラクチンによる影響について他法との比較—

○戸来^{へらい} 孝^{たかし}, 川崎 理一, 遠藤 繁之, 小池由佳子, 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

010 ヒトオリゴデンドログリオーマ(HOG)細胞における

2型甲状腺ホルモン脱ヨード酵素の発現とリチウムによる抑制

○荒木^{あらか} 修^{おさむ}, 石垣 宏尚, 常川 勝彦, 葭田 明弘
木村 孝徳, 奈良 誠人, 村上 正巳
群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学

011 当院検査部外来を紹介受診した不適切 TSH 分泌症候群の4症例

○常川^{つねかわ} 勝彦^{かつひこ}¹, 正保 佳史², 森村 匡志^{2,3}, 葭田 明弘², 荒木 修¹
奈良 誠人², 木村 孝徳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もりむら内科

11:50~12:50

ランチョンセミナー3

座長 昭和大学医学部 教授 本田 一穂

卓上低真空走査電子顕微鏡の病理組織検索への応用

東京腎臓研究所 山中 宣昭

(共催: (株)日立ハイテクノロジーズ)

14:40~16:40

シンポジウム5(日本臨床検査専門医会共催)

10年後に臨床検査室は今のままでいられるのか

ー臨床検査の多様化とコスト削減の圧力ー

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 信州大学医学部病態解析診断学 本田 孝行

岡山大学病院医療技術部 岡田 健

1. 次世代の検体検査に貢献する ICT-IoT, AI, ビッグデータの活用ー

○黒岩^{くろいわ} 正康^{まさやす}

シスメックス株式会社グローバルサポート本部技術サービス部

2. オーダーメイド医療, そしてプレジジョン・メディシンと検査室

○中谷^{なかに} 中^{かなめ}^{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. 10年後に臨床検査室は今のままでいられるのか

ー臨床検査の多様化とコスト削減の圧力ー生理検査の展望

○松村^{まつむら} 敬久^{よしひさ}

高知大学医学部病態情報診断学講座

4. 検査室のトータルコーディネーター—2025年にあるべき臨床検査室について—

○瀬戸山友一^{せとやまともかず}

株式会社 LSI メディエンス臨床検査事業本部事業戦略部

16:40~18:40

シンポジウム6(日本臨床衛生検査技師会共催)

在宅医療で求められる臨床検査の役割

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 株式会社日本食品エコロジー研究所 佐守 友博

社会医療法人財団白十字会佐世保中央病院 丸田 秀夫

1. 在宅医療における臨床検査

将来の在宅臨床検査学に向けて

○小谷 和彦^{こたに かずひこ}^{1,2}

¹自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門

²自治医科大学医学部臨床検査医学講座

2. 在宅医療で活躍できる臨床検査技師

○坂本 秀生^{さかもと ひでお}

神戸常盤大学保健科学部医療検査学科

3. 在宅医療で活用される臨床検査機器の運用と管理

○ベ谷 直人^{しめたに なおと}

国際医療福祉大学熱海病院検査部

4. 在宅医療に対する日臨技の取り組み

○深澤 恵治^{ふかさわ けいじ}¹, 板橋 匠美⁴, 柿島 博志⁴

丸田 秀夫³, 長沢 光章², 横地 常広⁴

¹独立行政法人地域医療機能推進機構群馬中央病院臨床検査部

²国際医療福祉大学成田保健医療学部

³社会医療法人財団白十字会佐世保中央病院

⁴一般社団法人日本臨床衛生検査技師会

Room 4 (国立京都国際会館 1階 Room E)

8:30~9:20

一般演題(口演) 血液・免疫 1

座長 村田 満(慶應義塾大学)・井上 克枝(山梨大学)

012 ラテックス凝集免疫比濁法による可溶性インターロイキン-2 レセプター(sIL-2R)

測定試薬の基礎的検討

○川浪のぞみ^{かわなみ}¹, 長谷川寛雄^{1,2}, 臼井 哲也¹, 石原 香織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}, 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

013 LABOSPECT 008 を用いた「ナノピア IL-2R」試薬の性能評価

○本橋 智子¹, 島野志都子¹, 大川龍之介²
戸塚 実², 萩原三千男¹, 東田 修二¹

¹東京医科歯科大学医学部附属病院検査部, ²東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科

014 IL-2R 測定運用開始時にみられた特異な事例

○山田 昇一¹, 荒川 貴明¹, 永瀬 成子¹
松原 貴志¹, 木下 和久¹, 栗山 一孝¹
長崎みなとメディカルセンター臨床検査部

015 リツキシマブを含む化学療法後の抗 B 抗体力価に関する検討

○和泉 透¹, 柏崎こず江², 栗原 浩子²

¹栃木県立がんセンター血液内科・臨床検査科, ²栃木県立がんセンター検査技術科

016 リンパ球サブセット解析に関する検査業務の改善

～CD3 陽性と CD4 陽性+CD8 陽性の乖離について～

○谷田部陽子¹, 中村 祥子¹, 荒井 智子¹, 片桐 尚子¹, 清水 長子¹
柴田 綾子^{1,2}, 三ツ橋雄之², 涌井 昌俊², 村田 満²

¹慶應義塾大学病院臨床検査技術室, ²慶應義塾大学医学部臨床検査医学

9:20～10:20

一般演題(口演) 血液・免疫 2

座長 福武 勝幸(東京医科大学)・村上 純子(埼玉協同病院)

017 特異的 IgE 検査の定量性に関する検討

○岩井 利恵¹, 勝股みのり¹, 佐藤 文美¹, 伊藤百合子¹
佐瀬正次郎¹, 高橋 英則³, 羅 智靖²

¹地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院診療技術局中央検査科

²地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院診療局中央検査科

³地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院健診センター

018 アレルギー性炎症性疾患でのケモカイン受容体発現の検討

○渡部 悟^{1,2,3}, 山田 佳之¹

¹群馬県立小児医療センター, ²群馬大学大学院保健学研究科, ³国立成育医療研究センター

019 短鎖脂肪酸アセテートによる好中球細胞外トラップ形成の抑制

○大淵 絢子¹, 西郷 勝康¹, 炬口真理子¹, 河野 麻理², 井本しおん³

¹姫路獨協大学薬学部, ²シスメックス株式会社学術部, ³神戸常盤大学保健科学部

020 活性化したヒト好酸球から産生される細胞外小胞の特徴

○植木^{うえき} 重治^{しげはる}, 竹田 正秀, 面川 歩, 嵯峨 知生, 廣川 誠
秋田大学大学院総合診療・検査診断学講座

021 アガロースゲル電気泳動法および全自動キャピラリー電気泳動法における
血清蛋白分画の比較検討

○酒井^{さかい} 昭子^{あきこ}¹, 青木 絵美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

022 IL-1 β によって誘導される線維芽細胞由来 IL-6 はマクロファージの
オステオポンチン産生を増強させる

○下平^{しもだいら} 貴大^{たかひろ}¹, 松田 和之², 内堀 隆亮²
菅野 光俊², 上原 剛¹, 本田 孝行¹
¹信州大学医学部医科学専攻病態解析診断学, ²信州大学医学部附属病院臨床検査部

11:50~12:50

ランチョンセミナー4

座長 聖隷浜松病院臨床検査科 米川 修
システムを活用した診断支援の可能性
信州大学医学部附属病院臨床検査部 菅野 光俊
(共催:アボットジャパン(株))

14:40~15:40

一般演題(口演) 血液検査

座長 廣川 誠(秋田大学)・紀野 修一(日本赤十字社北海道ブロック血液センター)

023 採血時溶血の検出: NanoDrop による Hb 測定の基礎的検討

○高田^{たかだ} 勇吉^{ゆうきち}¹, 梅村 創^{1,3}, 文室 知之¹, 波多野真優²
古賀 眞理^{1,3}, 江寄 彩乃², 飯田 夏妃², 佐藤 謙一¹
宇治 義則¹, 永沢 善三¹
¹国際医療福祉大学大学院修士課程保健医療学専攻臨床検査学分野
²国際医療福祉大学福岡保健医療学部医学検査学科
³医療法人社団高邦会高木病院臨床検査部

024 自動血球計数装置における赤血球の形態異常の検出と有用性

○山口^{やまぐち} 直子^{なおこ}, 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

025 蛍光顕微鏡を用いた巨核球中 DNA 量の解析

○中原 ^{なかはら} 貴子^{たかこ}1,3,4, 末盛晋一郎^{すえのしんいちろう}2, 辻岡 貴之^{つじおか たかゆき}2
片岡 浩巳^{かたおか ひろみ}3, 柴倉美砂子^{しばぐらみさこ}4, 通山 薫^{つうやま かほ}1,2,3

¹川崎医療短期大学臨床検査科, ²川崎医科大学検査診断学

³川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科

⁴岡山大学医学部保健学研究科検査技術科学分野

026 全自動血液凝固測定装置(CS シリーズ)の新規解析法を用いた抗血小板薬の
効果確認指標に対する有用性検討

○大森由佳里^{おおもり ゆかり}1, 石田 秀和^{いしだ ひろかず}1, 坂寄 輔^{さかよき すけ}2, 渡邊 ゆり^{わたなべ ゆり}2, 片野由里子^{かたのゆりこ}1
田内 里奈^{たのりな}1, 古田 綾子^{ふるた あやこ}1, 野久 謙^{のく けん}1, 伊藤 弘康^{いとう ひろやす}1,3, 清島 満^{しみず みつ}1,3

¹岐阜大学医学部附属病院検査部, ²シスメックス株式会社第一エンジニアリング本部

³岐阜大学大学院医学系研究科病態情報解析医学

027 血液細胞形態学に画像解析ソフト Fiji を用い Ph+ALL 芽球の特徴を見出す試み

○梶本 ^{かじもと} 幸伸^{ゆきのぶ}, 大畑 雅彦^{おほはた まさひこ}
静岡赤十字病院検査部

028 末梢血液像の電子カルテへの記入を利用した, 検査技師と検査医の協力による血液検査異常値報告(第2報)

○青木 ^{あおき} 早紀^{さき}, 秋山 沙織^{あきやま さおり}, 波多野佳彦^{なみのりよしひこ}, 菊池 裕子^{きく池 ゆうこ}, 熊坂 一成^{くまざか 一成}
AMG 医療法人社団愛友会上尾中央総合病院

15 : 40~16 : 40

一般演題(口演) 白血病基礎

座長 北島 勲(富山大学)・米田 孝司(京都橘大学)

029 Fibronectin mediates Ara-C resistance in FLT3-ITD leukemia

○ツェベグジャブ バヤルバット, ネメフバータール ラハースレン
ダムデインスレン アナラ, 浅井さとみ, 宮地 勇人

Department of Laboratory Medicine, Tokai University School of Medicine

030 ヒト単球性白血病細胞株におけるハーブに含まれている

アンドログラフォリドによる抗腫瘍効果について

○土井 ^{どい} 洋輝^{ひろき}1, 大江 瑞恵^{おほえ}1, 勝田 逸郎^{かつた いつろう}2
鈴木 一春^{すずき いちはる}2, 谷口 利幸^{やぐち りきゆき}2, 秋山 秀彦^{あきやま ひろひこ}1

¹藤田保健衛生大学大学院保健学研究科, ²一般社団法人健康免疫研究機構

031 成人 T 細胞白血病/リンパ腫細胞のアミノ酸依存性を利用した新規治療法の開発

○石垣^{いしがき} 知寛^{ともひろ}^{1,2}, 山崎 聡³, 東條 有伸^{1,4}, 中内 啓光²

¹ 東京大学医科学研究所附属病院検査部, ² 東京大学医科学研究所幹細胞治療分野

³ 東京大学医科学研究所先端の再生医療社会連携研究部門

⁴ 東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科

032 MER チロシンキナーゼ阻害による白血病細胞の増殖抑制作用

○甲田^{こうだ} 祐樹^{ゆうき}^{1,2}, 大高 美香², 白鳥恵理香², 伊藤 真以^{1,2}, 東田 修二^{1,2}

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歯学総合研究科臨床検査医学分野

033 siRNA と CRISPR/Cas9 システムを用いたゲノム編集による白血病細胞の増殖への効果

○奥橋^{おくはし} 佑基^{ゆうき}^{1,2}, 細萱 茂実¹, 東田 修二²

¹ 東京工科大学医療保健学部臨床検査医学

² 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

034 siRNA を用いた白血病細胞における BMI1 の機能解析

○大高^{おおたか} 美香^{みか}, 白鳥恵理香, 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

16 : 40~17 : 40

一般演題(口演) 白血病臨床

座長 松尾 収二(天理よろづ相談所病院)・川合 陽子(国際医療福祉大学)

035 末梢血液標本上に Alder-Reilly anomaly を認めたムコ多糖症 VII 型の 1 症例

○今井^{いまい} 重良^{しげよし}¹, 中前 美佳², 久保田 浩¹, 藤岡 一也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

036 中枢神経浸潤により再発と診断した急性前骨髄球性白血病の一症例

○須藤^{すとう} 正美^{まさみ}¹, 小池由佳子¹, 埜 峰秋¹, 牛江 千明¹

川崎 理一¹, 遠藤 繁之¹, 米山 彰子²

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中央検査部

037 t(10:17) (p15;q21)を有する AML の 1 例

○松本 久幸¹, 松井 啓治¹, 鯉田祐佳里¹, 山下 智江¹, 野口 依子¹
 菊間 知恵¹, 岡崎 葉子¹, 中町 祐司¹, 山本 克也², 三枝 淳¹
¹神戸大学医学部附属病院検査部, ²神戸大学医学部附属病院腫瘍・血液内科

038 再発時に FLT3-ITD+NPM1 変異, トリソミー8 を認め、
M5b→M2 へ形質転換した AML の一例

○山崎 聡子¹, 大西 宏明¹, 坂本 大典², 小倉 航², 松島 早月¹
 大塚 弘毅¹, 岸野 智則^{1,3}, 高山 信之⁴, 渡邊 卓¹
¹杏林大学医学部臨床検査医学, ²杏林大学医学部附属病院臨床検査部
³杏林大学保健学部 臨床工学科, ⁴杏林大学医学部血液内科

039 当院で経験した Cup like 核構造を有する急性骨髄性白血病 5 症例の検討

○磯野 雪妃¹, 岡村 篤夫², 池田 真穂¹, 中谷 三穂¹, 増田由佳子¹
 秋篠 達也¹, 乾 由美子², 岡村 明治³, 白木 里織⁴
 松本 久幸⁵, 笠木 伸平⁵, 中町 祐司⁵, 河野 誠司⁶
 川本晋一郎⁷, 山崎 家春⁸, 巽 英二⁹, 西郷 勝康¹⁰
¹加古川中央市民病院臨床検査室, ²加古川中央市民病院腫瘍血液内科
³加古川中央市民病院循環器内科, ⁴加古川中央市民病院病理診断科
⁵神戸大学医学部附属病院中央検査部, ⁶神戸大学大学院医学研究科
⁷神戸大学医学部附属病院腫瘍血液内科, ⁸BML
⁹神戸徳洲会病院内科, ¹⁰姫路獨協大学薬学部

040 BCR-ABL p210 陽性例での低値 BCR-ABL p190 同時検出における
Eprobe 定量 PCR の有用性

○田部 陽子¹, 土屋 浩二², 臼井 健悟³, 大川 貴裕³
 由利麻衣子², 三澤 成毅², 堀井 隆²
 三井田 孝⁵, 山中 康成⁴, 大坂 顯通¹
¹順天堂大学大学院医学研究科次世代血液検査医学講座
²順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部
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機能性ゲノム解析部門
⁴理化学研究所予防医療・診断技術開発プログラム, ⁵順天堂大学医学部臨床検査医学

17:40~18:40

一般演題(口演) 造血器腫瘍

座長 佐藤 尚武(順天堂東京江東高齢者医療センター)・東條 有伸(東京大学医科学研究所)

041 末梢血液像で不定形な薄紫色の物質の観察を契機に診断に至った

クリオグロブリン血症の2症例

○波多野佳彦¹, 青木 早紀¹, 秋山 沙織¹, 保科 絵里¹, 菊池 裕子¹
熊坂 一成¹, 二村さなえ², 五十嵐清子²

¹AMG 医療法人社団愛友会上尾中央総合病院, ²病体生理研究所

042 骨髓線維症を合併した形質細胞性腫瘍の5症例

○小磯 博美^{1,2,3}, 半田 寛³, 木村 孝穂^{1,4}, 奈良 誠人²
常川 勝彦^{1,4}, 井上まどか¹, 早川 昌基¹, 町田 哲男¹
齋藤 貴之⁵, 村上 博和⁵, 村上 正巳^{1,4}

¹群馬大学医学部附属病院検査部, ²群馬大学医学部附属病院感染制御部

³群馬大学医学部附属病院血液内科, ⁴群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学

⁵群馬大学大学院保健学研究科応用生体情報検査科学分野

043 免役比濁法で異常反応が感知されずIgMが偽低値に報告されたIgM型M蛋白血症の一例

○井本真由美^{1,2}, 山田 俊幸², 山口 逸弘¹
増田 詩織¹, 中江 健市¹, 上裕 俊法^{1,3}

¹近畿大学医学部附属病院中央臨床検査部

²自治医科大学臨床検査医学, ³近畿大学医学部臨床検査医学

044 花卉様核を認めた多発性骨髓腫の一例

○北沢 早希¹, 井上まどか¹, 泉 絢子¹, 早川 昌基¹
町田 哲男¹, 小磯 博美¹, 村上 正巳¹
群馬大学医学部附属病院検査部

045 細胞形態より診断が困難であった形質細胞性白血病の1例

○飯田美智子¹, 坊野 渚¹, 岩本英里子¹, 蓮尾 茂幸², 菅野 雅人²

¹国立がん研究センター東病院 SRL 検査室, ²国立研究開発法人国立がん研究センター東病院

046 生後8か月で発症したmyeloid sarcomaの一例

○小川 礼佳¹, 木澤 洋恵¹, 吉村 稔¹, 大川 正人²
大隅 朋生³, 富澤 大輔³, 加藤 元博³, 義岡 孝子⁴

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小児がんセンター, ⁴国立成育医療研究センター病理診断部

Room 5 (国立京都国際会館 2階 Room B-1)

11:50~12:50

ランチョンセミナー5

座長 大阪府済生会吹田病院 名誉院長 岡上 武

C型肝炎撲滅を目指して～検査部とのコラボレーションの重要性について～

大阪市立大学大学院医学研究科 肝胆膵病態内科学 教授 河田 則文

(共催: ギリアド・サイエンシズ(株))

14:40~15:50

一般演題(口演) 一般検査

座長 三宅 一徳(順天堂大学附属浦安病院)・狩野 有作(北里大学)

047 鼻汁中好酸球検査の本当の有用性

○林 ^{はやし} 由佳, 小林 英治
小林耳鼻科醫院

048 炎症性腸疾患に対するラテックス凝集法による便中カルプロテクチンの測定

○加藤 ^{かとう} 博之¹, 坂本 輝彦¹, 大塚 洋子¹, 山田理恵子¹
田口 秀典², 関 泰宏², 渡辺 勝紀²

¹東京女子医科大学東医療センター検査科, ²栄研化学株式会社生物化学第一研究所

049 腹膜透析排液中の ERC/mesothelin と腹膜機能の関係

○出居真由美¹, 田部 陽子¹, 阿部 雅明², 濱田千江子³
一色 美和¹, 三宅 一徳¹, 樋野 興夫², 三井田 孝¹

¹順天堂大学医学部臨床検査医学講座, ²順天堂大学医学部病理・腫瘍学講座
³順天堂大学医学部腎臓内科学講座

050 パラコート中毒患者における皮膚揮発性ガス分析

○梅澤 ^{うめざわ} 和夫¹, 関根 嘉香², 木村 桂大³, 浅井さとみ⁴, 宮地 勇人⁴

¹東海大学医学部外科学系救命救急医学, ²東海大学理学部化学科
³ARIEX 株式会社, ⁴東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学

051 血清アルカリフォスファターゼ(ALP)のピットフォール

○田島 ^{たじま} 裕 ^{ゆたか}

医療法人宏愛会・篠原クリニック

052 脱水症を推察する新しい紙オムツとデバイスの開発

○古賀 震¹, 福井 慎二²

¹静岡県立大学看護学部基礎医学分野血液腫瘍研究室

²日本毛織株式会社研究開発センター

053 肩甲下筋腱断裂の超音波所見に関する検討

○渡邊 恒夫¹, 寺林 伸夫², 伊藤 亜子¹, 篠田 貢一¹

野久 謙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整形外科

16:00~16:50

スイーツセミナー1

座長 東京医科歯科大学医学部附属病院検査部 萩原三千男

甲状腺ホルモンの国際標準化と標準化のもたらすもの

獨協医科大学感染制御・臨床検査医学講座 菱沼 昭

(共催: 和光純薬工業株)

17:00~17:50

一般演題(口演) 感染症検査1

座長 高橋 聡(札幌医科大学)・茶野 徳宏(滋賀医科大学)

054 定量ストリップ法による Epstein-Barr virus DNA 測定法の開発

○吉森真由美¹, 今留 謙一², 新井 文子¹, 川野布由子²

石川百合子², 高橋絵都子², 和田 尚美², 湯之前雄太³

外丸 靖浩³, 清水 則夫³

¹東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科先端血液検査学分野

²国立成育医療研究センター高度感染症診断部

³東京医科歯科大学再生医療研究センター

055 HPV E6/E7 mRNA 同定検査の基礎検討

○矢口真穂子, 高梨 真樹, 中嶋 治彦, 塚原美由紀

(株)LSI メディエンス臨床検査センター感染症検査部

056 PCRによる椎体からの Treponema pallidum 遺伝子検出

○谷野 洋子¹, 金下 俊也², 山田 幸司¹, 木村 武史¹, 小森 敏明¹

藤友結実子³, 和田 誠², 川人 豊², 藤田 直久³

¹京都府立医科大学附属病院臨床検査部

²京都府立医科大学附属病院膠原病・リウマチ・アレルギー科

³京都府立医科大学附属病院感染症科

057 核酸フローサイトメトリーの基盤技術の開発

○宇野^{うの}直輝^{なおき}，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(臨床検査医学)

058 先進医療として実施している多項目迅速ウイルス PCR 法による
ウイルス感染症の早期診断○山本^{やまもと}雄彬^{かづあき}，岩崎 由美，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

17:50~18:50

一般演題(口演) 抗酸菌

座長 御手洗 聡(結核予防会結核研究所)・房野 研(複十字病院)

059 TRC 法における，新たな喀痰前処理法・溶菌法の提案

○當銘^{とうめ}高明^{たかあき}，仲宗根 勇，新垣 桃子，上地 幸平，前田 士郎

琉球大学医学部附属病院検査・輸血部

060 結核菌の Pyrazinamide 感受性試験に関する外部精度評価

○近松^{ちかまつ}絹代^{きぬよ}，山田 博之，青野 昭男，五十嵐ゆり子

村瀬 良朗，高木 明子，御手洗 聡

公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部

061 タイ国チェンライ県における難治性結核の分子疫学解析

○野内^{やない}英樹^{ひでき}，房野 研

公益財団法人結核予防会複十字病院

062 昭和大学における *Mycobacterium abscessus* complex の検出状況および *erm* (41) 解析○関口^{せきぐち}綾香^{あやか}¹，山口 史博^{2,3}，船木 俊孝^{1,3}，鶴澤 龍一¹鹿間 裕介³，相良 博典²，福地 邦彦¹¹昭和大学医学部臨床病理診断学講座，²昭和大学医学部内科学講座呼吸器アレルギー内科³昭和大学藤が丘病院呼吸器内科

063 MALDI-TOF MS による非結核性抗酸菌同定精度の検討

○厚川^{あつかわ}喜子^{よしこ}¹，石垣しのぶ¹，松村 充²，斧 康雄³，古川 泰司¹¹帝京大学医学部附属病院中央検査部，²帝京大学医療技術学部³帝京大学医学部微生物学講座

064 抗酸菌培養から検出されたノカルジア症の2症例

○嶋田^{しまだ} 章弘^{あきひろ}¹, 飛田 征男¹, 久田 恭子¹, 坂口 翔平¹
杉本 英弘¹, 岩野 正之², 木村 秀樹¹

¹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

Room 6 (国立京都国際会館 2階 Room B-2)

11:50~12:50

ランチョンセミナー6

座長 神戸大学医学部附属病院検査部 三枝 淳

新たな敗血症診断ガイドラインにみるプレセプシン測定的重要性と可能性

福岡大学医学部救命救急医学 石倉 宏恭

(共催: (株)LSIメディエンス)

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) 脂質

座長 濱崎 直孝(佐世保市保健所)・藤井 聡(旭川医科大学)

065 経口脂肪負荷後におけるレムナントリポ蛋白分画のLp(a)の上昇

○長澤^{ながさわ} 拓海^{たくみ}¹, 中嶋 克行¹, 宮下かずや¹
角田 史敬², 木庭 新治², 安部由美子¹

¹群馬大学保健学研究科, ²昭和大学医学部内科学講座循環器内科学

066 レムナントリポ蛋白コレステロール・small dense LDL と臨床背景の比較検討

○菅野^{かんの} 宙子^{ひろこ}^{1,2}, 佐藤 麻子^{1,2}, 細羽恵美子³, 馬場園哲也²

¹東京女子医科大学病院臨床検査科

²東京女子医科大学病院糖尿病センター内科

³東京女子医科大学病院中央検査部

067 妊娠高血圧症候群において血中GPIIb/IIIaは上昇する

○定方^{さだかた} 久延^{ひさのぶ}^{1,2}, 町田 哲男³, 宮下かずや^{1,3}, 中嶋 克行^{1,3}
村上 正巳³, 亀田 高志⁴, 岸 裕司⁴, 安部由美子¹

¹群馬大学大学院保健学研究科生体情報検査学, ²桐生厚生総合病院産婦人科

³群馬大学大学院臨床検査医学, ⁴群馬大学大学院産科婦人科学

068 成長ホルモン(GH)欠乏症における GH 補充の血清脂質への影響は
アポEフェノタイプにより異なる

○平山^{ひらやま} 哲^{さとし}¹, 長坂 博範², 矢野 康次¹, 上野 剛³, 多久和麻由子²
中長摩利子², 古田 絢女¹, 平山安希子¹, 田村 昌大⁴
杉原 匡美¹, 依藤 亨⁵, 近藤 宏樹⁶, 三井田 孝¹
¹順天堂大学医学部臨床検査医学, ²宝塚市立病院小児科
³順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター臨床検査科
⁴順天堂大学スポーツ健康科学部スポーツ科学科
⁵大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科・遺伝子診療部
⁶近畿大学医学部奈良病院小児科

069 原因の異なる原発性低 HDL コレステロール血症 3 病態における異常リポ蛋白の比較

○村野^{むらの} 武義^{たけよし}¹, 姜 美子¹, Adriaan Holleboom²
Erik Stroes², 蛭田 啓之¹, 武城 英明¹
¹東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査部
²Department of Vascular Medicine Academic Medical Center University of Amsterdam

070 肺気腫病変にもたらず脂肪酸組成と調節酵素 Elovl6 の病態意義

○松井^{まつい} 弘樹^{ひろき}¹, 須永 浩章², 倉林 正彦², 横山 知行¹
¹群馬大学大学院保健学研究科生体情報検査科学講座
²群馬大学大学院医学系研究科循環器・呼吸器内科学

9:30~10:30

一般演題(口演) ビタミンD・栄養

座長 長井 篤(島根大学)・栢森 裕三(九州大学)

071 CLEIA 法を原理とした測定試薬を用いた健常者における

25(OH) ビタミンD 血中濃度の検討

○町田^{まちだ} 弘樹^{ひろき}^{1,2}, 宮下 大地¹, 下田 望未¹, 坂巻 浩二^{3,4}
町田 哲男¹, 中嶋 克行^{2,4}, 安部由美子², 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群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学, ⁴医療法人社団日高病院

072 わが国の高齢入院患者におけるビタミンD血中濃度

○矢野^{やの} 彰三^{しょうざう}¹, 田邊 翔太², 三島 清司³, 長井 篤¹
¹島根大学医学部臨床検査医学講座, ²島根県立中央病院救命救急科
³島根大学医学部附属病院検査部

073 アクセス 25(OH) ビタミン D Total 試薬を用いた基礎的検討と NST 介入

○糸賀 仁美¹, 畑 伸顕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

074 本邦の心不全患者でビタミン D 不足は存在するか?

○大谷 恭子, 比嘉 幸枝, 田中佳奈子, 安達 浩子, 坂西 陽子
早原 千恵, 中園 朱実, 本田 雅久, 山口 絢子, 竹内 正明
産業医科大学病院臨床検査・輸血部

075 炎症に影響を受けにくい栄養マーカーの検索

○一色 美和, 平山 哲, 上野 剛, 古田 絢女, 矢野 康次
山谷 琴子, 杉原 匡美, 出居真由美, 三井田 孝
順天堂大学医学部臨床検査医学

076 重症患者における血中カルニチン濃度に関する検討

○梅森 祥央¹, 望月 真希¹, 浅沼 康一¹, 高橋 聡^{1,2}, 巽 博臣³

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集中治療医学

11:50~12:50

ランチョンセミナー7

総合司会 新東京病院 石橋みどり

第一講演座長 琵琶湖中央病院 高橋 伯夫

第二講演座長 東京臨床検査センター 渡辺 清明

男と女の臨床検査 Part III

第一講演「男女の排尿障害」

京都府立医科大学 藤原 敦子

第二講演「男性の更年期障害」

千葉西病院 久末 伸一

(6社共催: アボットジャパン(株)・栄研化学(株)・(株)エスアールエル
積水メディカル(株)・東ソー(株)・富士レビオ(株))

14:40~15:40

一般演題(口演) 病理 1

座長 下 正宗(東京勤労者医療会東葛病院)・横尾 英明(群馬大学)

077 パラフィンブロック材料における遺伝子の保存性の検討

○田崎 貴嗣¹, 横原 康亮², 松木 康真³, 濱田 哲夫⁴, 島尻 正平¹¹産業医科大学病院病理診断科, ²九州労災病院病理診断科³健和会大手町病院病理診断科, ⁴JR九州病院病理診断科

078 抗体を基盤としたプロテオミクスによる腫瘍関連抗原の同定

○綾部 智人¹, 谷古宇利樹², 江石 義信¹, 元藤 陽子³, 小松 博義^{2,3}¹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²文京学院大学大学院保健医療科学研究科検査情報解析分野³文京学院大学保健医療技術学部臨床検査学科

079 免疫染色による治療標的分子発現プレスクリーニングシステムの構築

○永妻 晶子^{1,2}, 桑田 健², 設楽 紘平³, 落合 淳志^{1,2}¹国立がん研究センター先端医療開発センターバイオマーカー探索
トランスレーショナルリサーチ分野²国立がん研究センター東病院病理・臨床検査科³国立がん研究センター東病院消化管内科

080 造血器疾患におけるサイトメガロウイルス(CMV)関連腸炎診断の重要性

○山崎 雅英

董仙会恵寿総合病院

081 エリスロポエチン誘導体による心筋保護作用—In situ TdT assay と

免疫組織化学染色法による検討

○上羽 洋人¹, 尾本きよか¹, 渡辺 珠美¹ブライン マイケル², セラミ アンソニー²¹自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学第1講座²ワレン インスティテュート

082 アニサキス虫体の腹腔内穿通が疑われた腹膜炎の一例

○下 正宗, 藤田 彩人, 小野 ゆり

医療法人財団東京勤労者医療会東葛病院臨床病理科病理診断科

16:00~16:50

スイーツセミナー2

座長 兵庫県立がんセンター 化学療法担当部長 兼 呼吸器内科部長 里内美弥子
NSCLC 治療方針決定のための検査について

奈良県立医科大学病理診断学講座 教授 大林 千穂
(共催:アストラゼネカ株)

17:00~18:10

一般演題(口演) 糖尿病 1

座長 池田 斉(帯津三敬病院)・保嶋 実(黎明郷弘前脳卒中・リハビリテーションセンター)

083 高血糖超極端外れ値を呈した患者の短期的転帰とそのリスク要因に関する
ケース・コントロール研究

○渡辺 珠美¹, 菅原 斉¹, 上羽 洋人², 尾本きよか²

¹自治医科大学付属さいたま医療センター総合診療科

²自治医科大学付属さいたま医療センター臨床検査部

084 当院におけるエキセナチドおよびリラグルチド投与例でのALTとHbA1c変化量の相関性

○岡崎 瑞穂¹, 上岡 樹生¹, 竹内 啓晃¹, 山中 茂雄¹, 松村 敬久¹
高知大学医学部附属病院検査部

085 ISO15197; 2013 施行前後における血糖自己測定器種間差とその精度試験について

○石丸 安明¹, 島田 朗², 野田 光彦², 片山 茂裕³

¹医療法人安和会石丸安世記念熊谷ディアベテスクリニック

²埼玉医科大学内分泌・糖尿病内科, ³埼玉医科大学かわごえクリニック

086 妊娠糖尿病における6分食化による持続血糖測定および1,5-AG値の改善評価と
インスリン要否の差異の検討

○佐藤 忍¹, 鈴木 陽一¹, 渡邊眞一郎², 山崎 悦子^{1,3}

¹茅ヶ崎市立病院代謝内分泌内科, ²藤沢市民病院臨床検査科

³横浜市立大学附属病院臨床検査部

087 糖尿病患者における無症候性心機能低下の頻度と予見因子についての検討

○高田 康徳¹, 川村 良一¹, 大澤 春彦¹

愛媛大学医学部糖尿病内科・臨床検査医学

088 糖尿病患者の脂肪酸動態に対する食事指導と ω -3脂肪酸エチルによる比較検討

○五十嵐雅彦¹

山形市立病院済生館糖尿病内分泌内科(兼)地域糖尿病センター

089 ホスファチジルセリン特異的ホスホリパーゼ A1, リゾホスファチジルセリンの糖尿病の病態生理への関与の解明

○^{くらの}蔵野 ^{まこと}信¹, 五十嵐浩二², 池田 均¹, 塚本 和久³, 矢富 裕¹

¹東京大学医学部附属病院検査部, ²東ソー株式会社

³帝京大学内科学講座

Room 8 (国立京都国際会館 1階 Room C-2)

8:30~9:30

一般演題(口演) 肝臓・膵臓

座長 松浦 知和(東京慈恵会医科大学)・山崎 隆弘(山口大学)

090 肝線維化診断における ELF スコアの有用性の検討

○^{まきの}牧野 ^{たつや}達也¹, 坂口 茜¹, 野間 桂¹, 池尻 佑子¹

岡 春陽¹, 森本 誠¹, 杉本 和史^{1,2}, 中谷 中¹

¹三重大学医学部附属病院中央検査部

²三重大学大学院医学系研究科消化器肝臓内科

091 Mac-2 結合蛋白糖鎖修飾異性体と他の肝線維化マーカーとの比較及び疾患との関連に関する検討

○^{なかの}中野 ^{けいいち}恵一, 安田 慶子, 山下 直樹

秋沢 宏次, 早瀬 英子, 清水 力

北海道大学病院検査・輸血部

092 慢性肝疾患で低下する新規マーカーFIC5.9(Fibrinogen α C chain 5.9 kD fragment)の健常時産生メカニズム

○^{にしむら}西村 ^{もとい}基

千葉大学医学部附属病院検査部

093 「アーキテクト・PIVKA-II」の基礎的検討

○^{たかはし}高橋 ^{じゅんや}順也, 野澤 佳祐, 新関 紀康

橘 峰司, 友田 豊, 藤井 聡

旭川医科大学病院臨床検査・輸血部

094 膵疾患の診断に用いられる検査項目「リパーゼ」の試薬性能評価(続報)

○^{ほそばえみこ}細羽恵美子¹, 友田 雅己¹, 三浦ひとみ¹, 清水 京子², 佐藤 麻子³

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消化器病内科

³東京女子医科大学病院中央検査部臨床検査科

095 消化器内科における高張アルブミン製剤の使用について

○野崎 昭人^{1,2}, 宮澤 美帆¹, 深川 良子¹

廣瀬 春香³, 米澤 広美³, 宮島 栄治³

¹横浜市立大学附属市民総合医療センター・輸血部

²横浜市立大学附属市民総合医療センター・消化器病センター内科

³横浜市立大学附属市民総合医療センター・臨床検査部

9:30~10:20

一般演題(口演) 薬剤耐性 1

座長 松本 哲哉(東京医科大学)・満田 年宏(東京女子医科大学)

096 全患児スクリーニングと POT 解析の有用性:

明らかになった当院 NICU の特徴的な MRSA の発生状況

○小野寺直人^{1,2}, 山田 友紀³, 及川みどり³, 佐々木拓弥², 嶋守 一恵²

栗山 聡美², 近藤 啓子², 櫻井 滋², 諏訪部 章^{1,3}

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

³岩手医科大学医学部附属病院中央臨床検査部

097 インフルエンザ感染後にメチシリン感受性黄色ブドウ球菌性市中肺炎を発症し、敗血症性ショックを来した一例

○澤井 大樹¹, 長尾 美紀², 松島 晶², 中野 哲志²

山本 正樹², 松村 康史², 一山 智²

¹京都大学医学部附属病院総合臨床教育・研修センター

²京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部

098 カルバペネム系抗菌薬に耐性を示した ESBL 産生性 *Klebsiella pneumoniae* の経時的変化

○相原 正宗¹, 西田留梨子², 諸熊 由子¹

清祐麻紀子¹, 堀田多恵子¹, 康 東天¹

¹九州大学病院検査部, ²九州大学病院免疫・膠原病・感染症内科

099 セファマイシン系抗菌薬のプラスミド性 AmpC 産生腸内細菌科細菌検出精度

○松村 康史, 山本 正樹, 長尾 美紀

中野 哲志, 田中美智男, 一山 智

京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部

100 Carba NP test 用試薬の保存性の検討

○青木 ^{あおき} 渉^{わたる}¹, 猪瀬 里夏¹, 上養 義典², 上遠野保裕¹
清水 長子¹, 柴田 綾子¹, 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

11:50~12:50

ランチオンセミナー8

座長 京都大学大学院医学研究科 腎臓内科学 教授 柳田 素子

日本初のバイオマーカー尿中 L-FABP を活用した腎疾患管理

聖マリアンナ医科大学解剖学機能組織 教授/腎臓・高血圧内科 顧問医 池森 敦子

(共催: 積水メディカル株)

14:40~15:40

一般演題(口演) 病理2

座長 水口 國雄(帝京大学附属溝口病院)・中西 邦昭(防衛医科大学校)

101 乳癌転移巣セルブロックを用いた受容体検査における判定上の問題点:

国立病院機構多施設共同研究

○西村理恵子¹, 森 清², 田口 健一³, 鈴木 博義⁴, 伊東 正博⁵

¹四国がんセンター臨床検査科, ²大阪医療センター臨床検査科

³九州がんセンター病理診断科, ⁴仙台医療センター臨床検査科・病理診断科

⁵長崎医療センター臨床研究センター

102 乳腺基質産生癌(Metaplastic carcinoma)の2例

○橋爪 ^{はしづめ} 茜^{あかね}¹, 佐伯 春美¹, 中澤 武司¹, 富田 茂樹¹
三宅 一徳¹, 石 和久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病理診断科

103 肺原発大細胞型神経内分泌癌が甲状腺に転移した一例

○河合 ^{かわい} 邦恵^{くにえ}, 浦 雅彦, 若狭 朋子, 太田 善夫
近畿大学医学部奈良病院臨床検査部

104 喉頭に発生した成人型横紋筋腫の一症例

○阿曾 ^{あそ} 達也^{たつや}^{1,3}, 江口 正信^{2,3}, 水口 國雄^{4,5}

¹帝京大学医学部附属溝口病院病理診断科, ²公立福生病院病理診断科

³沼津市立病院臨床検査科, ⁴東京セントラルパソロジーラボラトリー

⁵帝京大学医学部附属溝口病院臨床検査科

105 MRIにて神経膠腫を疑われた、髄鞘優位変性を来した白質病変の一例

○関 邦彦¹, 丹野 正隆²

¹JR 東京総合病院臨床検査科病理, ²川崎幸病院病理科

106 ヒト, マウス組織における ABCA1, ABCA7 蛋白の作用機構の解析

○戸田 好信¹, 赤津 裕康², 植田 和光³

¹天理医療大学医療学部臨床検査学科, ²名古屋市立大学医学部

³京都大学農学研究科

15:40~16:40

一般演題(口演) 免疫・輸血

座長 松下 正(名古屋大学)・金子 誠(山梨大学)

107 異型輸血後の血液型検査に関する検討

○大槻 晋也, 道野 淳子, 佐竹伊津子, 中出 祥代, 富山 隆介

吉田 隼太, 上野 智浩, 安村 敏, 北島 勲

富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部

108 緊急輸血宣言を告知された鈍的外傷急性期患者を対象とした

クリオ製剤導入についての検討

○小島 義忠¹, 宮本 志保¹, 原 克則¹, 福島健太郎^{1,2}

¹地方独立行政法人りんくう総合医療センター輸血部

²地方独立行政法人りんくう総合医療センター血液内科

109 当院における不規則抗体スクリーニングで検出された

酵素法陽性 LISS-IAT 陰性例の頻度と検証

○志方えりさ^{1,2}, 佐々木貴代子³, 平塚ひとみ³, 田島八重子³

荒木 秀夫³, 高橋 宏道², 小倉彩世子², 星野 忠²

藤岡 和美², 里村 厚司², 中山 智祥²

¹日本大学病院臨床検査科, ²日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野

³日本大学病院臨床検査部

110 PBSCH 症例における ADVIA2120i %LUC の有用性—多施設共同研究による解析—

○山崎 大央^{1,2,3,4,5,6}, 澤田 朝寛², 今田 昌秀³, 渡部 俊幸³, 千葉 拓也⁴

鈴木啓二郎⁵, 棚田 浩子⁶, 池本 敏行⁶, 朝比奈 彩¹, 大畑 雅彦¹

¹静岡赤十字病院検査部, ²順天堂大学医学部附属浦安病院, ³岡山大学病院

⁴岩手医科大学附属病院, ⁵岩手医科大学医学部臨床検査医学講座

⁶大阪医科大学附属病院

- 111 ELISA法の原理に起因する各種非特異反応を防ぐためのバッファー系を用いた
血清抗体測定のためのプロトコル

○橋田^{はしだ} 亮一^{りょういち}，下水流保範，割谷 孝貴，寺戸 国昭
コンドレックスインク

- 112 血液製剤の投与計画時に交差混合試験が有用であった異常 Fibrinogen 血症の1例

○近澤^{ちかさわ} 悠志^{ゆうし}¹，備後 真登¹，篠澤 圭子²，稲葉 浩¹
萩原 剛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

16:40~17:50

一般演題(口演) 薬剤耐性 2

座長 浅井さとみ(東海大学)・仁井見英樹(富山大学)

- 113 当院における抗菌薬の使用状況と緑膿菌の抗菌薬感受性の動向

○宇都宮^{うつのみやこうじ}孝治¹，若狭 朋子²，太田 善夫²

¹近畿大学医学部奈良病院臨床検査部，²近畿大学医学部奈良病院病理診断科

- 114 多剤耐性緑膿菌のメタロβラクタマーゼ遺伝子と MLST による分子疫学解析

○福地^{ふくち} 邦彦^{くにひこ}，永倉 良美，安原 努，陳 戈林
立石 裕子，菅野 恵未，宇賀神和久，高木 康
昭和大学病院臨床病理診断科

- 115 茨城県南地域における重症アシネトバクター感染症の疫学調査

○喜安^{きやす} 嘉彦^{よしひこ}

筑波大学附属病院感染症科

- 116 カルバペネム耐性 *Acinetobacter baumannii* の分子疫学解析

○船木^{ふなき} 俊孝^{としたか}¹，安原 努¹，菅野 恵未²，吉田 勝彦²
山崎 洋平¹，鶴澤 龍一¹，福地 邦彦¹

¹昭和大学病院臨床病理診断科，²昭和大学病院臨床検査室

- 117 アシネトバクター属菌における POT 法を用いた疫学解析の臨床的有用性

○平本^{ひらもと} 卓^{すぐる}^{1,2}，岡崎 瑠海¹，高橋 美紀¹

富田 治芳³，町田 哲男¹，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群馬大学大学院医学系研究科細菌学，⁴群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学

118 多剤耐性 *Acinetobacter baumannii* の分子機構の解析

○浅井さとみ¹, 梅澤 和夫², 岩下 英夫^{1,3}, 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神奈川歯科大学

119 *Helicobacter pylori* Prophage (KHP30) の宿主細菌 (NY43) に及ぼす影響

○竹内 啓晃¹, 上岡 樹生¹, 杉浦 哲朗¹, 松村 敬久¹

高知大学医学部病態情報診断学

17:50~18:50

一般演題(口演) 精度管理・標準化

座長 熊坂 一成(愛友会上尾中央総合病院)・細萱 茂実(東京工科大学)

120 臨床検査値の統一スケール表示

○小林 利彦¹, 水野 秀一¹, 末廣 寛²

山崎 隆弘², 山下 哲平³, 市原 清志⁴

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

³滋慶医療科学大学院大学医療管理学研究科医療安全管理学専攻

⁴山口大学大学院医学系研究科保健学専攻

121 特定健診における HbA1c 値の地区間差は正に向けた取り組み

○嶋村真由美¹, 池田 勝義², 杉内 博幸², 安東由喜雄³

¹玉名郡市医師会立玉名地域保健医療センター臨床検査科

²熊本保健科学大学医学検査学科, ³熊本大学大学院生命科学研究所神経内科学分野

122 群馬県臨床検査精度管理調査の現況について

○奈良 誠人¹, 町田 弘樹³, 神山 恵多³, 井上まどか³

藤井 咲江³, 町田 哲男³, 黒沢 幸嗣³, 小磯 博美¹

常川 勝彦³, 荒木 修³, 木村 孝穂², 村上 正巳²

¹群馬大学医学部附属病院感染制御部

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検査部

123 CEA 検査再測定基準を見直すための評価法の確立

○中川 俊正¹, 井尻健太郎¹, 東池 佳苗¹

池上 朋恵¹, 堂下 誠一¹, 東山 智宣¹

淀川キリスト教病院臨床検査課

124 SCC 測定法間差が臨床診断に及ぼす影響について

～SCC 測定試薬3法の参考基準範囲についての評価～

○武田^{たけだ}裕子^{ひろこ}¹, 馬場 渚¹, 米澤 博貴¹, 外口 明子¹
宮川 典子¹, 佐藤なほ子¹, 近藤 裕子¹, 窓岩 清治²

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臨床検査医学科

125 血中アルコール濃度測定における消毒用アルコールの混入が測定値に与える影響

○篠原^{しのはら}亮太^{りょうた}¹, 土筆 智晶¹, 新井梨衣那^{1,2}, 狩野 有作^{1,2}

¹北里大学病院臨床検査部, ²北里大学医学部臨床検査診断学