

第1日(11月16日)

第1会場(南館 5階 エミネンスホール)

9:00~11:00

シンポジウム1(公益社団法人日本臨床検査同学院共催)

検体検査の品質・精度確保に関する医療法等の改正における専門資格を考える

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 昭和大学江東豊洲病院臨床病理診断科 九島 巳樹

東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学 宮地 勇人

1. 検体検査の精度・品質確保に関する医療法等の改正と専門資格

○宮地 勇人

東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学

2. 登録衛生検査所における専門資格

○金村 茂

一般社団法人日本衛生検査所協会 理事

3. 精度保証施設認証制度における専門資格

○滝野 寿

一般社団法人日本臨床衛生検査技師会

4. 規格が求める人材像

○町田 幸雄

公益財団法人日本適合性認定協会

13:10~14:10

特別講演

座長 慶應義塾大学医学部臨床検査医学 村田 満

AMEDのミッション:グローバルデータシェアリング

日本医療研究開発機構 ○末松 誠

14:20~15:20

学会賞受賞講演

座長 公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部 松尾 収二

熊本大学大学院生命科学研究部構造機能解析学分野 大林 光念

[学術賞] 脂質の臨床検査医学の新機軸:リゾリン脂質

東京大学医学部附属病院検査部 ○蔵野 信

[検査・技術賞] VEGF-A₁₆₅bによる病態評価法開発

名古屋大学医学部附属病院 医療技術部臨床検査部門 ○菊地 良介

15:30~16:30

特別企画 1

臨床検査に何を求めるかー各科スペシャリストからの提言ー(シリーズ企画)

座長 川崎医科大学検査診断学教室 通山 薫

ゲノム診療時代の血液内科医が求めること

獨協医科大学医学部内科学(血液・腫瘍) ○三谷 絹子

討論 フリーランス 志賀 修一

第2会場 (本館 5階 コンコードA)

9:00~11:00

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)

質量分析検査診断学 2018 updateーマーカー探索から検査室における活用までー

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 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寄附研究部門

野村 文夫

慶應義塾大学医学部臨床検査医学 涌井 昌俊

1. ターゲットプロテオミクスを用いた血清エクソソーム中の

大腸がん早期診断マーカー開発と臨床応用

○朝長 毅, 白水 崇, 足立 淳

医薬基盤・健康・栄養研究所プロテオームリサーチプロジェクト

2. GC-MS 検査における留意点ー尿ステロイドプロフィルの前処理と機器管理ー

○本間 桂子

慶應義塾大学病院臨床検査科

3. MALDI-TOF MS による血液培養陽性ボトルからの細菌直接同定のための

前処理法の現状と課題

○土田 祥央¹, 村田 正太², 松下一之², 野村 文夫¹

¹千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

²千葉大学医学部附属病院検査部

4. LC-MS/MS の臨床検査への可能性と課題

○中川 央充

慶應義塾大学病院臨床検査科

5. 質量分析イメージングによる低分子の局在可視化と臨床検査応用への可能性

○矢尾 育子^{1,2}

¹浜松医科大学光先端医学教育研究センター光イメージング研究室

²国際マスイメージングセンター

第3会場 (本館 5階 コンコードB)

9:00~11:00

委員会企画1(EBLM委員会共催)

医療ビッグデータの解析法

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. ビッグデータ概念と臨床検査分野での活用に向けた展望

○市原 清志

山口大学大学院医学系研究科保健学専攻

2. ビッグデータの分析ツールと使い方の実際

○山下 哲平

滋慶医療科学大学院大学

3. 医療ビッグデータ解析法 データウェアハウス構築とデータ解析法

○片岡 浩巳

川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科

第4会場 (本館 5階 コンコードC)

9:00~9:54

一般演題(口演) 脂質・リポ蛋白1

座長 三井田 孝(順天堂大学)・長井 篤(島根大学)

001 中枢神経系のアポ蛋白Mの役割

○蔵野 信¹, 常山 幸一², 矢富 裕¹

¹東京大学医学部附属病院検査部, ²徳島大学大学院

002 新生児の血清中総脂肪酸組成の検討

○二木亜希子¹, 森田 温^{3,6}, 日高恵以子^{1,2}, 久保田紀子^{1,2}

山浦 洵^{3,4}, 堀 敦詞^{3,4}, 本田 孝行⁵, 日高 宏哉³

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センター

³信州大学医学部保健学科, ⁴信州大学医学部附属病院臨床検査部

⁵信州大学医学部病態解析診断, ⁶飯田市立病院臨床検査科

003 癌性髄膜炎における髄液中リゾリン脂質の測定意義

○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

004 無細胞系コレステロール引き抜き能評価法の開発と

高比重リポタンパクサブクラスの引き抜き能の比較

○堀内^{ほりうち} 優奈^{ゆうな}, 頼 劭睿, 南部 真由, 大川龍之介, 戸塚 実
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**005** HDL の糖化におけるリゾリン脂質解析 : ApoM の物性変化と機能的修飾を中心に○小林^{こばやし} 玉宜^{たまき}¹, 蔵野 信¹, 大川龍之介², 戸塚 実², 矢富 裕¹
¹東京大学医学部附属病院検査部, ²東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科**006** 酸化低比重リポタンパクに転送された Paraoxonase 1 の役割の解明○五十嵐^{いがらし} 好^{このみ}¹, 大川龍之介¹, 吉本 明², 戸塚 実¹
¹東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科先端分析検査学分野
²東京大学医学部附属病院検査部

10 : 00~10 : 54

一般演題(口演) 脂質・リポ蛋白 2

座長 吉田 博(東京慈恵会医科大学/附属柏病院)・平山 哲(順天堂大学)

007 炎症による高比重リポタンパク(HDL)の構造変化の解析○島野^{しまの}志都子^{しつこ}¹, 大川龍之介², 垂門 碧¹, 南部 真由², 笹岡 真衣²
山崎あずさ¹, 藤井 祐葵², 五十嵐 好², 堀内 優奈², 頼 劭睿²
萩原三千男¹, 戸塚 実², 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医歯学総合研究科先端分析検査学**008** 高トリグリセライド血症での血中可溶性 LR11 量とリポ蛋白リパーゼ蛋白量の関連○村野^{むらの} 武義^{たけよし}¹, 姜 美子¹, 山口 崇²
龍野 一郎², 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
²東邦大学医療センター佐倉病院糖尿病内分泌代謝センター**009** Possible involvement of Phosphatidylserine-LysoPS Axis in the Pathophysiology of Carcinogenesis○Baasanjav Uranbileg, 蔵野 信, 西川 尚子
佐藤 雅哉, 池田 均, 矢富 裕
東京大学医学部附属病院検査部

010 血液疾患における血清スフィンゴミエリン分子種分析

○堀 敦詞^{1,2}, 山浦 洵^{1,2}, 森田 温⁴, 石田 文宏^{1,3}
上原 剛², 本田 孝行², 日高 宏哉¹

¹信州大学大学院医学系研究科保健学分野, ²信州大学医学部附属病院臨床検査部

³信州大学医学部内科学第二教室血液内科, ⁴飯田市立病院臨床検査科

011 好塩基球におけるリゾホスファチジルセリンの役割についての検討

○名倉 豊¹, 蔵野 信², 西川 真子², 岡崎 仁¹, 矢富 裕²

¹東京大学医学部附属病院輸血部, ²東京大学医学部附属病院検査部

012 レムナントリポ蛋白代謝におけるアディポネクチンの意義

○茶谷 沙帆, 山本 浩靖, 菊池 厚志, 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

14:20~15:14

一般演題(口演) 脂質・リポ蛋白3

座長 松永 隆(大阪国際がんセンター)・濱田 悦子(浜松医科大学医学部附属病院)

013 動脈硬化と HDL 代謝における Mac-2 binding protein の意義

○鎌松 由佳¹, 山本 浩靖¹, 二位永 竜¹, 松岡 哲郎², 木原 進士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心血管代謝学教室

²兵庫県立西宮病院循環器内科

014 アラキドン酸または DHA 添加時の脂質メディエーターの解析：肝癌細胞株および大腸癌細胞株における検討

○西川 尚子, 蔵野 信, Baasanjav Uranbileg, 池田 均, 矢富 裕

東京大学医学部附属病院中央検査部

015 アスリートにおける体組成と血中 LPL および GPIIb/IIIa 濃度に関する検討

○常川 勝彦^{1,2}, 松本隆太郎¹, 正保 佳史^{1,4}, 柳川 美磨^{1,4}

荒木 修^{1,2}, 葭田 明弘¹, 奈良 誠人³, 木村 孝穂^{1,2}

中嶋 清美², 町田 哲男², 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, ⁴育英大学教育学部

016 NASH/NAFLD 病態における Mac-2 binding protein (Mac-2bp) の意義について

○西田 真由, 鎌田 佳宏, 藤好 杏奈, 矢木 椋子, 北 康平

内藤有紀子, 松野衣里子, 高松 真二, 三善 英知

大阪大学大学院医学系研究科機能診断科学

017 脂肪肝炎の病態進展における RIPK1 の役割について

○矢木 棕子^{やぎ りょうこ}, 鎌田 佳宏, 森脇 健太, 北 康平, 西田 真由
藤好 杏奈, 内藤有紀子, 松野衣里子, 三善 英知
大阪大学大学院医学系研究科機能診断科学

018 女性の減量ダイエットによる各リポ蛋白のコレステロールおよび
 α トコフェロールへの影響

○佐藤 亮^{さとう りょう}^{1,2}, 大原布由美³, 平石 千佳⁴, 真仁田大輔⁵
廣渡 祐史⁶, 田中 明³, 吉田 博^{1,2,4,7}

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医学研究所
³女子栄養大学臨床栄養医学研究室, ⁴東京慈恵会医科大学大学院代謝栄養内科学
⁵東ソー株式会社バイオサイエンス事業部, ⁶埼玉県立大学健康開発学科
⁷東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

15:15~16:00

一般演題(口演) 血球計数・血栓止血

座長 増田亜希子(三井記念病院)・篠澤 圭子(東京医科大学)

019 MCP-1 を指標とした血管内皮細胞における FXa による炎症応答の検討

○大村 一将^{おおむら かずまさ}¹, 内藤 澄悦², 吉田 美香², 高橋 伸彦¹, 家子 正裕¹
¹北海道医療大学歯学部内科学分野, ²北海道医療大学病院臨床検査部

020 ヒト巨核芽球細胞株における高血糖時の GLP-1 受容体発現と機能の解析

○郡山 豊泰^{こおりやま とよやす}^{1,2}, 山口 宗一^{1,2}, 竹之内和則¹
大山 陽子¹, 政元いずみ¹, 橋口 照人^{1,2}

¹鹿児島大学病院検査部, 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**021** 肝疾患に伴う二次性血小板減少症における抗 GPIIb/IIIa 抗体産生 B 細胞数および
血漿 BAFF 濃度の検討

○瀧口 隼人^{たきぐち はやと}¹, 魚嶋 晴紀², 宮崎 浩二³, 日高 央²
久保 誠⁴, 堀江 良一^{1,5}, 佐藤 隆司^{1,5}

¹北里大学大学院医療系研究科分子血液学, ²北里大学医学部消化器内科学
³北里大学医学部輸血細胞移植学, ⁴北里大学大学院医療系研究科臨床免疫学
⁵北里大学医療衛生学部血液学

022 多項目自動血球分析装置 XN-2000 を用いた骨髓検査への応用

○土屋 浩二^{1,2}, 木村 考伸^{3,4}, 内橋 欣也⁵, 長坂 佳織¹, 山本 剛正¹
竹村 浩之¹, 三澤 成毅¹, 堀井 隆¹, 田部 陽子^{4,6}, 大坂 顯通^{1,2,4}

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輸血・幹細胞制御学

³シスメックス株式会社第二エンジニアリング本部ソフトウェア技術グループ

⁴順天堂大学大学院医学研究科次世代血液検査医学講座

⁵シスメックス株式会社第一エンジニアリング本部, ⁶順天堂大学医学部臨床検査医学科

023 各種自動血球計数器による Jordan 異常検出に関する検討

○稲葉 亨¹, 湯浅 宗一^{2,3}, 齊藤 憲祐^{2,3}, 児玉 真衣²
石塚 勝敏³, 藤田 直久¹, 鈴木 朗⁴, 平野 賢一⁴

¹京都府立医科大学医学部感染制御・検査医学

²京都府立医科大学医学部先端検査機器開発講座

³(株)堀場製作所, ⁴大阪大学医学系研究科 CNT 研究室

第5会場 (南館 4階 錦)

10:00~10:54

一般演題(口演) 血栓・止血 1

座長 家子 正裕(北海道医療大学)・尾崎由基男(笛吹中央病院)

024 血栓形成性異常フィブリノゲン(Shizuoka)のトロンビンによる凝固関連機能の解析

○上條 途夢¹, 平 千明², 樋口由美子², 新井 慎平³, 奥村 伸生²

¹信州大学大学院医学系研究科保健学専攻修士課程検査技術科学分野病因・病態解析学領域

²信州大学学術研究院保健学系検査技術科学専攻, ³信州大学附属病院臨床検査部

025 QProbe 法によるプロテイン S 徳島簡易スクリーニング検査法の構築と臨床的有用性の検討

○齋藤 晶子¹, 原田 健右^{1,2}, 上野 智浩¹, 仁井見英樹^{1,2}, 北島 勲^{1,2}

¹富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部, ²富山大学医学部臨床分子病態検査学

026 直接経口抗凝固薬のプロテイン S 比活性測定法に与える影響

○松田 諒¹, 波多江日成子², 隈 博幸²

¹長崎国際大学大学院臨床検査学, ²長崎国際大学薬学部臨床検査学

027 血栓症発症予知マーカーとしてのプロテイン S 比活性測定

○讃岐 理々¹, 濱崎 直孝²

¹佐世保市保健所, ²プロテイン S 研究所

028 血中プロテイン S 濃度はアポリポタンパク質 C-II と正に相関する

○津田 博子

中村学園大学栄養科学部栄養科学科

029 直接経口抗凝固薬による活性化プロテイン C の効果への影響に関する速度論的考察

○近藤 佳乃¹, 涌井 昌俊², 藤森 祐多¹, 片桐 尚子¹, 中村 祥子¹
中川 央充¹, 黒田 裕子¹, 三ツ橋雄之², 村田 満²

¹慶應義塾大学病院臨床検査科, ²慶應義塾大学病院医学部臨床検査医学

14:20~16:20

シンポジウム 3(公益社団法人日本臨床細胞学会共催)

WHO2016 における High grade B-cell lymphoma の診断—臨床検査と形態学の協調—

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 昭和大学病院臨床病理診断科 塩沢 英輔

杏林大学医学部付属病院病理部 岸本 浩次

1. WHO2016 における High grade B-cell lymphoma の診断—臨床検査と形態学の協調—

○塩沢 英輔

昭和大学病院臨床病理診断学

2. びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫、Double hit lymphoma、バーキットリンパ腫の治療戦略

○齋藤 文護

昭和大学内科学講座血液内科学部門

3. B 細胞性リンパ腫の細胞診—細胞検査士の立場から—

○佐々木陽介

昭和大学医学部臨床病理診断学講座

4. High grade B-cell lymphoma の病理診断—血液病理医の立場から—

○百瀬 修二, 田丸 淳一

埼玉医科大学総合医療センター病理部

5. B 細胞性リンパ腫の診断における遺伝子・染色体検査の意義—臨床検査の立場から—

○遠山 剛

株式会社エスアールエル遺伝子染色体解析部染色体血液疾患解析課

16:30~18:30

学術推進プロジェクト研究結果最終報告

座長 日本臨床検査医学会学術推進化委員会 担当理事 吉田 博
委員長 柳原 克紀

1. 細胞内の特異的 DNA 配列を検出するフローサイトメトリーアッセイの開発
○宇野 直輝¹, 柳原 克紀¹
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)
長崎大学病院 検査部
2. ガスクロマトグラフィ質量分析計を用いた疾患進行予知マーカーの探索
○蔵野 信¹, 矢富 裕²
東京大学医学部附属病院検査部
3. 動脈硬化性疾患における赤血球内炎症性ケモカインの動態
— 健常者との比較 —
○赤崎 友美¹, 小笠原 脩¹, 齋藤 紀先^{1,2}, 萱場 広之^{1,2}
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
4. 慢性気管支喘息の急性増悪の予知・予防法、気道生体防御の管理法の開発
○山中 勝正^{1,2}, 藤澤 朋幸³, 濱田 悦子¹, 須田 隆文³, 前川 真人^{1,2}
¹浜松医科大学医学部附属病院検査部, ²浜松医科大学臨床検査医学講座
³浜松医科大学内科学第二講座

第6会場(南館 4階 扇)

9:00~9:54

一般演題(口演) チーム医療 1

座長 石川 隆志(藤田医科大学)・上道 文昭(東京医科大学病院)

030 対象者を絞った HCV 抗体陽性者アラート運用の現状

○磯田 智史¹, 原 千紘¹, 増田 紋味¹, 谷口 正規¹, 野田 昌志¹
酒井 恭子¹, 光本 保英², 水野 雅之², 島 俊英², 岡上 武²
¹社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会吹田病院臨床検査科
²社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会吹田病院消化器内科

031 当院における外来 FGM 導入に向けた運用

○間館 恵理¹, 蔵野 信², 小野 佳一², 影山 祐子²
清水 康平², 高橋 恵², 矢富 裕²
¹東京大学医学部附属病院輸血部, ²東京大学医学部附属病院検査部

032 外来派遣臨床検査技師による検体採取およびオンサイト検査実施後の評価

○石井 利明¹, 大須賀裕至¹, 迫屋 舞¹
米谷 三奈¹, 氏家 真二¹, 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東邦大学医学部医学研究科臨床検査医学

033 泌尿器科の専門検査(膀胱内圧検査)への診療支援

○橋本 儀一¹, 嶋田 英里¹, 大竹 由香¹, 前田 文江¹
井村 敏雄¹, 木村 秀樹¹, 浜田 敏彦², 大江 秀樹³
谷尾 信³, 堤内 真実³, 横山 修⁴

¹福井大学医学部附属病院検査部, ²北陸大学医療保健学部, ³福井大学医学部泌尿器科学
⁴福井大学医学部器官制御医学講座泌尿器科学

034 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4報)

○安田 智美¹, 木村真依子¹, 波多野佳彦¹, 川野 智美¹
長谷川卓也¹, 菊池 裕子¹, 熊坂 一成²

¹AMG 医療法人社団愛友会上尾中央総合病院検査技術科

²AMG 医療法人社団愛友会上尾中央総合病院臨床検査科

035 栄養サポートチーム(nutrition support team : NST)介入遅延に関わる臨床データの検索

○松村 洋明^{1,3}, 鷲澤 尚宏², 建部 順子¹, 盛田 俊介¹

¹東邦大学大学院医学研究科臨床検査医学講座

²東邦大学医療センター大森病院栄養治療センター, ³株式会社エスアールエル

10:00~10:54

一般演題(口演) チーム医療 2

座長 盛田 俊介(東邦大学医療センター大森病院)・福田 篤久(ファルコハ イシステムズ 草津総合病院)

036 グローバルデータシェアリング対応型次世代型バイオバンクの構築

○末岡榮三朗¹, 中村 秀明, 佐藤 明美

佐賀大学医学部臨床検査医学講座

037 トロポニンが測定できればCK-MBは不要な検査であるが、現実

～当院 Choosing Wisely 推進の第1歩として～

○木村真依子, 松本さゆり, 渡部 三保, 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臨床検査科

038 中央検査部の院内医療安全講習会活動について

○長谷川^{はせがわともこ}智子¹, 掘^{ほり} 淑^{しゆ}恵^い¹, 小峯^{こみやま} 直彦¹³, 増岡^{まへおか} 秀一¹², 吉田^{よしかわ} 博¹¹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附属柏病院輸血部³東京慈恵会医科大学附属晴海トリトクリニック

039 検査科の新たな取り組みー治験検体処理専門部門の設置ーについて

○関山^{せきやま} 晶子^{あきこ}, 赤尾^{あかお} 昭子¹, 柳川^{やなぎがわ}喜代子¹, 古田^{ふるた} 耕¹

地方独立行政法人神奈川県立がんセンター検査科

040 外来採血室に対する投書の計量テキスト分析を用いた解析

○柴山^{しばやま} 春奈^{はるな}¹, 吉本^{よしもと} 明^{あきら}¹, 上市^{あきり} 裕子¹, 三澤^{みさわ} 慶樹¹, 盛田^{もりた} 和治¹小野^{おの} 佳一¹, 曾根^{そね} 伸治¹², 安本^{やすもと} 篤史¹, 佐藤^{さとう} 智明¹, 矢富^{やふ} 裕¹¹東京大学医学部附属病院検査部, ²国際医療福祉大学三田病院診療技術部

041 外来採血室での血管迷走神経反射発生状況の解析

○吉本^{よしもと} 明^{あきら}¹, 上市^{あきり} 裕子¹, 柴山^{しばやま} 春奈¹, 三澤^{みさわ} 慶樹¹, 盛田^{もりた} 和治¹小野^{おの} 佳一¹, 曾根^{そね} 伸治¹², 安本^{やすもと} 篤史¹, 佐藤^{さとう} 智明¹, 矢富^{やふ} 裕¹¹東京大学医学部附属病院検査部, ²国際医療福祉大学三田病院診療技術部

14:20~16:20

委員会企画2(項目コード委員会共催)

MID-NET 利活用本格稼働と JLAC10

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 九州大学大学院医学研究院臨床検査医学 康 東天

1. MID-NET を活用した医薬品安全対策と標準化の重要性

○宇山^{うやま} 佳明^{よしあき}^{1,2,3}¹独立行政法人医薬品医療機器総合機構医療情報活用部²千葉大学大学院医学研究院医療行政学講座, ³名古屋大学大学院医学研究科

2. JLAC コード体系における課題整理ー平成 28、29 年度厚労省事業を通じてー

○渋谷^{しぶや} 尚彦^{なおひこ}

一般財団法人医療情報システム開発センター医療情報利活用推進部門

3. JLAC コード運用における課題整理ー平成 28-29 年度厚労省事業を通じてー

○山上^{やまかみ} 浩志^{ひろし}

一般財団法人医療情報システム開発センター

4. JLAC10 標準運用手順書とガバナンスセンター

○堀田^{ほったたえこ}多恵子¹, 康 東天²¹九州大学病院検査部, ²九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野

5. 病院情報システムに蓄積したデータの2次活用における Phenotyping の重要性

○中島 直樹

九州大学病院メディカル・インフォメーションセンター

16:30~18:30

シンポジウム4(一般社団法人日本臨床検査自動化学会共催)

自動化機器から発信される臨床検査情報の活用

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 文京学院大学保健医療技術学部臨床検査学科 大久保滋夫

千葉大学医学部附属病院検査部 澤部 祐司

1. 精度を確保するための技術的・情報データの活用

○藤本 一満

倉敷芸術科学大学生命科学部生命医科学科

2. 付帯的に計測される患者検体からの情報の活用

○清宮 正徳

国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科

3. 診療最前線と中央検査室の自動化機器の連携

○池田 勝義¹, 長島 美紀², 山内 露子²

山下昭一郎², 福吉 葉子², 松井 啓隆²

¹熊本保健科学大学大学院保健科学研究科・保健科学部医学検査学科

²熊本大学医学部附属病院中央検査部

4. 地域医療で活躍する臨床検査関連情報

○小谷 和彦^{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

第7会場(本館 4階 花C)

9:00~10:03

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)・中西 邦昭(防衛医科大学校)

042 病理標本作製自動化に対応した薄切可能な包埋カセットの開発

○戸田 好信¹, 天野 殖²

¹天理医療大学医療学部臨床検査学科, ²株式会社探索医療機器開発

043 電解非接触攪拌技術を用いた迅速免疫染色装置による in situ hybridization の迅速化

○池田 聡

土浦協同病院検査部

044 当院における歯科・病理組織検査についての検討

○藤原^{ふじわら} 久美^{くみ}，東田 美加
社会医療法人里仁会興生総合病院

045 子宮体癌早期症例における子宮内膜細胞診の後方視的検討

○鈴木^{すずき} 一弘^{かずひろ}¹，梶本 和義²，酒井 康裕²
¹兵庫県立がんセンター婦人科，²兵庫県立がんセンター病理診断科

046 ISO 15189 および病院機能評価受審に対する病理診断科の取組み 1 - 室内環境整備 -

○北村美寿穂^{きたむらみずほ}¹，岡田ゆり子¹，柴田 一成¹，柴田 綾子²，亀山 香織¹
¹慶應義塾大学病院病理診断科，²慶應義塾大学病院臨床検査技術室

047 ISO 15189 および病院機能評価受審に対する病理診断科の取組み 2

- ホルマリン取り扱いの整備と運用 -

○岡田ゆり子^{おかだ ゆりこ}¹，北村美寿穂¹，柴田 一成¹，柴田 綾子²，亀山 香織¹
¹慶應義塾大学病院病理診断科，²慶應義塾大学病院臨床検査技術室

048 ISO 15189 および病院機能評価受審に対する病理診断科の取組み 3

- 検体照合および工程管理システムの工夫 -

○柴田 一成^{しばた かずなり}^{1,2}，北村美寿穂¹，岡田ゆり子¹，柴田 綾子²，亀山 香織¹
¹慶應義塾大学病院病理診断科，²慶應義塾大学病院臨床検査技術室

14 : 20 ~ 15 : 23

一般演題(口演) 内分泌

座長 武田 裕子(東京都済生会中央病院)・志村 浩己(福島県立医科大学)

049 家族性異常アルブミン性高サイロキシ血症の臨床的特徴と

FT4 測定に与える影響の検討

○田中^{たなか} 知明^{ともあき}¹，別府美奈子¹，西村 基²，松下 一之²，永野 秀和³
¹千葉大学大学院医学研究院分子病態解析学，²千葉大学医学部附属病院検査部
³千葉大学大学院医学研究院細胞治療内科学

050 パセドウ病における PS-PLA1 の新規バイオマーカーとしての有用性に関する検討

○中渡^{なかわたり} 一貴^{かずき}¹，蔵野 信¹，野尻 卓宏¹
島本 怜史²，五十嵐浩二²，矢富 裕¹
¹東京大学医学部附属病院検査部，²東ソー株式会社バイオサイエンス事業部

051 複数の免疫抗体法による甲状腺機能に乖離を認めた橋本病症例における
測定系干渉の影響の検証

○^{しもだ のぞみ}下田 望未¹, 常川 勝彦¹, 森村 匡志^{2,3}, 荒木 修¹, 木村 孝穂²
宮下 大地¹, 中嶋 清美¹, 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

052 Free T3 測定における質量分析法と各種免疫測定法の比較検討

○^{いとう ゆうこ}伊藤 祐子^{1,2}, 金子 裕眠^{1,2}, 半沢 雄助², 遠藤さゆり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福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座, 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福島県立医科大学医学部甲状腺内分泌学講座

053 CLEIA 法を原理とした活性型レニン濃度・アルドステロン・コルチゾール測定試薬の
有用性の検証

○^{さけもと み ゆ き}酒本美由紀¹, 山中 基子², 堀田多恵子¹, 康 東天^{1,2}
¹九州大学病院検査部, ²九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野

054 自動化学発光酵素免疫分析装置 Accuraseed による原発性アルドステロン症の
スクリーニング検査の有用性

○^{かみいち ゆうこ}上市 裕子, 飛田 明子, 下坂 浩則
佐藤 智明, 矢富 裕, 蔵野 信
東京大学医学部附属病院検査部

055 免疫チェックポイント阻害薬により血中 ACTH の低下を認めず
中枢性副腎不全を呈した一例

○^{やました みほ}山下 美保¹, 沖 隆³, 柿沢 圭亮²
大川 雄太², 池谷 章², 前川 真人¹
¹浜松医科大学検査部, ²浜松医科大学第二内科, ³浜松医科大学地域家庭医療学

17:00~18:03

一般演題(口演) 生化学

座長 細萱 茂実(東京工科大学)・堀田多恵子(九州大学病院)

- 056** 慢性腎臓病におけるリン吸着薬が血清無機リン値と血漿 CPP 値に与える影響を比較する
○岩津 好隆¹, 小谷 和彦², 黒尾 誠³, 長田 太助⁴, 山本さやか¹
鯉渕 晴美¹, 紺野 啓¹, 谷口 信行¹, 山田 俊幸¹
¹自治医科大学医学部臨床検査医学講座, ²地域医療学センター地域医療学部門
³分子病態治療研究センター抗加齢医学研究部, ⁴医学部内科学講座腎臓内科学部門
- 057** 健常者における CLEIA 法を用いた 25(OH) ビタミン D の測定
○町田 弘樹¹, 宮下 大地^{1,3}, 下田 望未¹, 坂巻 浩二^{2,4}
町田 哲男¹, 中嶋 克行^{2,3}, 安部由美子³, 村上 正巳^{1,4}
¹群馬大学医学部附属病院検査部, ²医療法人社団日高病院
³群馬大学大学院保健学研究科, ⁴群馬大学大学院医学系研究科
- 058** 日常臨床における血清・尿浸透圧の計算値の積極的な利用の意義
○増田 詩織¹, 津田 喜裕¹, 田中 裕滋², 上礪 俊法²
¹近畿大学医学部附属病院中央臨床検査部, ²近畿大学医学部臨床検査医学
- 059** 尿化学検査における測定前処理法の現状と外部精度管理調査の知見
○石澤 毅士¹, 太田 敦美¹, 早川 富夫¹, 柴田 綾子¹, 小川 寿代²
谷 章江², 小山 博史³, 武田 裕子⁴, 山崎 勝巳⁵, 熊岡 繁治⁶
伊藤万里子⁷, 加野象次郎⁷, 菊池 春人⁸, 村田 満⁸
¹慶應義塾大学病院臨床検査科, ²けいゆう病院臨床検査科
³JCHO 埼玉メディカルセンター臨床検査部, ⁴済生会中央病院臨床検査科
⁵練馬総合病院臨床検査科, ⁶アボットジャパン株式会社
⁷川崎市立井田病院検査科, ⁸慶應義塾大学医学部臨床検査医学
- 060** 酵素サイクリング反応を用いたクレアチニンの高感度測定法 その4
○原口 泰典¹, 東中尾 愛², 立石多貴子³
河野 弥季^{1,4}, 外園 栄作⁵, 栢森 裕三⁵
¹九州大学医学系学府保健学専攻, ²国家公務員共済組合連合会浜の町病院
³純真学園大学保健医療学部検査科学科, ⁴国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科
⁵九州大学大学院医学研究院保健学部門検査技術科学分野

061 成人一卵性双生児を対象とした腸内細菌叢と飲酒による関連検査値変動の
関係についての研究

○松本^{まつもと} 夏子^{なつこ}¹, 富澤 理恵^{2,3}, 本多 智佳², 細見 晃司⁴
朴 鐘旭⁵, 渡邊 幹夫^{1,2}, 岩谷 良則^{1,2}, 國澤 純⁴

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大阪大学大学院医学系研究科附属ツインリサーチセンター

³大阪大学大学院医学系研究科バイオデザイン学共同研究講座

⁴国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所ワクチンマテリアルプロジェクト

⁵国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所バイオインフォマティクスプロジェクト

062 パラプロテインの凝集により偽性高クレアチニン血症を呈した一例

○水原^{みずはら} 諒子^{りょうこ}¹, 濱野 直人¹, 間瀬 浩安², 木村 守次¹, 豊田 雅夫¹
和田 健彦¹, 浅井さとみ², 宮地 勇人², 深川 雅史¹

¹東海大学医学部付属病院腎内分泌代謝内科, ²東海大学医学部付属病院臨床検査科

第8会場 (本館 4階 花D)

9:00~9:54

一般演題(口演) アレルギー・自己免疫 1

座長 小柴 賢洋(兵庫医科大学)・三枝 淳(神戸大学医学部附属病院)

063 鼻汁好酸球検査およびイムノキャップを用いた乳幼児アレルギー鼻炎の調査

○林^{はやし} 由佳^{ゆか}, 小林 英治
小林耳鼻科醫院

064 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の
継時的変化と臨床的効果との関連性

○高橋^{たかはし} 未帆^{みほ}¹, 西田 美和², 柴田 美帆¹, 森 あやの¹
齋藤 敏晴¹, 納田 安啓², 米田 勝彦², 高橋 宗史²
簗智さおり², 千藤 荘^{2,3}, 辻 剛^{1,4}, 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

³神戸大学医学部附属病院膠原病リウマチ内科, ⁴つじリウマチ科内科

065 抗好中球細胞質抗体(ANCA)測定試薬間差と ANCA 検査の臨床的妥当性:
後方視的横断研究

○大田^{おおた} 俊行^{としゆき}^{1,2}, 樋口 雄哉², 松浦 辰也², 秋永 理恵²
¹飯塚病院膠原病リウマチセンター, ²飯塚病院中央検査部

066 膠原病および健常人における抗 DFS70 抗体の臨床的意義

○生戸^{うと} 健一^{けんいち}¹, 林 伸英², 今西麻樹子², 大藪智奈美¹
佐藤伊都子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神戸常盤大学保健科学部医療検査学科

067 自己免疫症状を呈する血液疾患における B 細胞性免疫異常の検討

○武田^{たけだ} 真一^{しんいち}¹, 中前 美佳^{1,2}, 廣瀬 朝生²
中根 孝彦², 中前 博久^{1,2}, 日野 雅之^{1,2}

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

068 一部の抗 DNA 抗体は β_2 -glycoprotein I と交差反応して SLE に合併する 2 次性抗リン脂質抗体症候群の原因となる

○齋藤^{さいとう} ますみ, 井上 久美, 窪田 哲朗

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科免疫病態検査学分野

10 : 00~10 : 54

一般演題(口演) アレルギー・自己免疫 2

座長 河野 誠司(神戸大学)・日高 洋(大阪大学医学部附属病院)

069 Clinical characteristics of anti-mitochondrial antibody positive patients: data review

○Chen Chingju

Chimei Hospital

070 間接蛍光抗体法による全自動蛍光抗体法分析装置「HELIOS」の性能評価と運用方法の検討

○石原^{いしはら} 香織^{かおり}¹, 川良 洋城¹, 篠原 真歩¹, 田浦 茉弥¹, 西村 典孝¹
賀来 敬仁^{1,2}, 宇野 直輝^{1,2}, 森永 芳智^{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

071 当院の生物学的偽陽性と自己抗体の関連性評価

○松本^{まつもと} 成良^{なりよし}¹, 西村 典孝¹, 幸下 和矢¹, 尾崎 綾香¹
岩永 祐季¹, 古賀 寛枝¹, 能田 一夫¹, 臼井 哲也¹

賀来 敬仁^{1,2}, 宇野 直輝^{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学総合研究科病態解析・診断学分野

072 生物学的製剤投与関節リウマチ患者における各種自己抗体の変化とその臨床的意義

○森 あやの¹, 齋藤 敏晴¹, 林 秀敏², 高橋 未帆¹
松田 武史², 柴田 美帆¹, 納田 安啓³, 米田 勝彦³
高橋 宗史³, 西田 美和^{1,3}, 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同 神鋼記念病院検体検査室
³同 膠原病リウマチセンター

073 ACPA 抗体陰性 RA 患者はアミロイド β に対する自己抗体が高値である

—ACPA 陰性と陽性 RA は異なる病態か?—

○竹村 正男¹, 佐藤 正夫², 佐々木智浩³, 石田 秀和⁴
竹田 真由⁵, 伊藤 弘康⁶, 斉藤 邦明⁷

¹藤田医科大学大学院医療科学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太田クリニックリウマチ科
⁴岐阜大学医学部附属病院検査部, ⁵岐阜医療科学大学臨床検査科
⁶岐阜大学大学院医学系研究科病態情報解析医学
⁷藤田医科大学大学院医療科学病態制御解析講座

074 マイクロ RNA-124 は TNF- α /IL-6 依存性破骨細胞分化を抑制する

○大沼健一郎^{1,2}, 笠木 伸平^{1,2}, 生戸 健一¹, 野口 依子¹
中町 祐司¹, 三枝 淳^{1,2}, 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講座

14:20~15:23

一般演題(口演) 循環器系検査 1

座長 松永 彰(福岡大学)・信岡 祐彦(聖マリアンナ医科大学)

075 左室駆出率が低下した重症大動脈弁狭窄症における TAVI 前心エコーの有用性

○白倉 和代¹, 横山 直之³, 千久田いくみ¹
小林 花子¹, 吉竹 千明¹, 古川 泰司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
³帝京大学医学部附属病院循環器内科

076 大動脈弁狭窄症が心房に与える影響に関する検討

~2D speckle tracking を使用した経胸壁心エコー検査~

○伊藤 大輔¹, 渡邊 恒夫¹, 野久 謙¹
渡邊 崇量², 白上 洋平², 伊藤 弘康²

¹岐阜大学医学部附属病院検査部, ²岐阜大学大学院医学系研究科病態情報解析医学分野

077 左室容量・駆出率測定精度管理の介入後長期効果の検討

○大谷 ^{おおたに} 恭子^{きょうこ}¹, 浪崎 秀洋¹, 鍋嶋 洋裕², 吉田 大和¹
津留 孝浩¹, 白水 利依¹, 中川三保子¹, 花村 静香²
池田 和美¹, 中園 朱実¹, 尾辻 豊², 竹内 正明¹

¹産業医科大学病院臨床検査・輸血部, ²産業医科大学第2内科学

078 左房内アーチファクトの鑑別ができた大動脈弁置換術後の1症例

○堤 ^{つつみ} 真希^{まき}¹, 河原 吾郎²

¹九州大学病院ハートセンター, ²九州大学病院検査部

079 心臓腫瘍性病変を認めたびまん性大細胞型B細胞性リンパ腫の1例

○海老名 ^{えび} 俊明^{なとしあき}¹, 平林美智子², 古川 美緒², 廣瀬 春香²
石井 好美³, 藤澤 信³, 野崎 昭人⁴, 宮島 栄治^{1,2}

¹横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査科

²横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査部

³横浜市立大学附属市民総合医療センター血液内科

⁴横浜市立大学附属市民総合医療センター輸血部

080 全身性エリテマトーデス患者に発症した多発性脳梗塞の1例

○木村由美子^{きむらゆみこ}¹, 川浪のぞみ¹, 賀来 敬仁^{1,2}, 宇野 直輝^{1,2}
森永 芳智^{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

081 大動脈炎症候群による重症大動脈弁閉鎖不全症に対し手術実施時期を慎重に決定した一例

○遠坂友里恵^{えんさか ゆりえ}¹, 板橋 裕史¹, 福田 芽森², 遠藤 仁², 鶴田ひかる²
村田 光繁³, 団 真紀子¹, 羽鳥 泰子¹, 岡本 明美¹
近藤麻紀子¹, 岩尾 舞¹, 柴田 綾子¹, 村田 満¹

¹慶應義塾大学病院臨床検査科生体検査・健診心機能検査室, ²慶應義塾大学病院循環器内科

³慶應義塾大学病院予防医療センター

15:25~16:28

一般演題(口演) 循環器系検査 2

座長 古川 泰司(帝京大学)・正木 充(兵庫医科大学)

082 肺高血圧症患者における心音図を用いた肺性II音の計測

○山崎 聡子¹, 佐藤 英樹², 佐藤 徹³, 大塚 弘毅¹
岸野 智則⁴, 大西 宏明¹, 渡邊 卓¹¹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杏林大学医学部循環器内科, ⁴杏林大学保健学部臨床工学科

083 慢性血栓栓性肺高血圧症における経皮的肺動脈形成術前後の心電図変化について

○佐藤 英樹¹, 宮沢絵梨奈¹, 山崎 聡子², 大塚 弘毅²
岸野 智則³, 佐藤 徹⁴, 大西 宏明², 渡邊 卓²¹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杏林大学医学部循環器内科

084 心肺運動負荷試験を用いた急性心筋梗塞退院時の運動処方 of 検討

○高山 亜美¹, 尾崎 和幸², 柏村 健², 星山 良樹¹, 南野 徹^{1,2}¹新潟大学医歯学総合病院検査部, ²新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科

085 拡張型心筋症モデルマウスにおける自発運動の頻度と心不全進行との関係

○杉原 匡美¹, 柿木 亮³, 村山 尚², 平山 哲¹
森本 幸生⁴, 呉林なごみ², 三井田 孝¹¹順天堂大学医学部臨床検査医学科, ²順天堂大学医学部薬理学³順天堂大学医学部第二生理学, ⁴国際医療福祉大学福岡保健医療学部生理学

086 非糖尿病の一般住民における尿中IV型コラーゲン測定 of 意義

○長井幸二郎¹, 中尾 隆之²¹徳島大学医学部腎臓内科, ²徳島大学病院検査部

087 CK動態及び心臓超音波による急性心筋梗塞血栓吸引量の梗塞量・左室容量への影響の解析;有意関連(-)

○山田 智大¹, 牧野 秀大¹, 山下理沙子¹
武田 靖也¹, 平田 尚子¹, 草地 省蔵²¹一般財団法人津山慈風会津山中央病院臨床検査部²一般財団法人津山慈風会津山中央病院循環器内科

088 幼弱血小板分画による大動脈弁狭窄症の重症度推定への試み

○平川 大悟¹, 上岡 樹生², 宮尾 恵示¹, 久原 太助¹
森本 徳仁¹, 山中 茂雄¹, 松村 敬久²

¹高知大学医学部附属病院検査部, ²高知大学医学部病態情報診断学講座

16:30~17:24

一般演題(口演) 循環器系検査 3

座長 谷口 信行(自治医科大学)・石井 潤一(藤田医科大学)

089 急性冠症候群患者の死亡予測における血漿プレセプシン濃度測定の有用性

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

¹藤田医科大学病院臨床検査部, ²藤田医科大学医学部臨床検査科

090 プレセプシンと B 型 Na 利尿ペプチドの組み合わせによる慢性腎臓病患者の

予後予測精度向上に関する検討

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

¹藤田医科大学病院臨床検査部, ²藤田医科大学医学部臨床検査科

091 非 ST 上昇型急性心筋梗塞: 1 型と 2 型心筋梗塞の臨床的特徴について

○海老名俊明^{1,3}, 廣瀬 春香², 高浪由紀子², 小菅 雅美³
木村 一雄³, 田村 功一⁴, 宮島 栄治^{1,2}

¹横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査科

²横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査部

³横浜市立大学附属市民総合医療センター心臓血管センター,

⁴横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学

092 心不全患者における持続グルコースモニタリング解析

○滋賀 良介¹, 手嶋 泰之¹, 中川 幹子¹, 高橋 尚彦¹

大分大学医学部附属病院検査部

093 12 誘導心電図不整脈自動判読精度と運用上の問題点

○大村 直子¹, 渡邊 千絵¹, 小松 和典¹, 横山 直之³, 古川 泰司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

³帝京大学医学部附属病院循環器内科

094 12 誘導心電図内部精度管理結果と心肥大との関係

○渡邊 千絵¹, 大村 直子¹, 千久田いくみ¹

白倉 和代¹, 横山 直之³, 古川 泰司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

³帝京大学医学部附属病院循環器内科

17:30~18:24

一般演題(口演) 尿検査

座長 下澤 達雄(国際医療福祉大学/三田病院)・木村 秀樹(福井大学医学部附属病院)

095 好中球ゼラチナーゼ結合性リポカリン(NGAL:随時尿)の基礎的検討

ー検査前条件による変動因子を中心にー

○井本 祐司¹, 泉田久美子¹, 古川 絢華¹, 山崎 恵¹
嶋田 裕史¹, 大久保久美子^{1,2}, 松永 彰^{1,2}¹福岡大学病院臨床検査部, ²福岡大学医学部臨床検査医学講座096 全自動化学発光免疫測定装置(ARCHITECT)を用いた尿中 NGAL の
院内実施に向けた基礎的検討○小島 貴衣¹, 鈴木 亮平¹, 鶴川 治美¹, 佐藤 亮^{1,2}, 菱木光太郎¹
堀口 久孝¹, 齊藤 正二¹, 長谷川智子¹, 平石 千佳^{1,2,3}, 吉田 博^{1,2,3,4}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医学研究所³東京慈恵会医科大学大学院代謝栄養内科学, ⁴東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

097 尿中 NGAL 測定試薬「アーキテクト U-NGAL・アボット」の基礎的性能評価

○二田奈津美¹, 山中 基子¹, 川満 紀子¹, 堀田多恵子¹, 康 東天^{1,2}¹九州大学病院検査部, ²九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野

098 尿中 NGAL 測定における採尿法の重要性

○森田 賢史¹, 宿谷 賢一^{2,3}, 久末 崇司¹, 佐藤 恵美¹
佐藤 智明¹, 蔵野 信^{1,2}, 矢富 裕^{1,2}, 田中 雅美¹¹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³国際医療福祉大学福岡保健医療学部医学検査学科

099 尿沈渣検査が病態を反映した血球貪食症候群の一例

○森田 賢史¹, 田中 雅美¹, 久末 崇司¹, 佐藤 恵美¹
佐藤 智明¹, 宿谷 賢一^{2,3}, 矢富 裕^{1,2}, 蔵野 信^{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³国際医療福祉大学福岡保健医療学部医学検査学科

100 Fabry 病が疑われ尿沈渣中に mulberry body および mulberry cell を認めた 1 例

○佐藤 麻美¹, 岡野 恵美¹, 石澤 毅士¹, 山方 純子¹, 大野 明美¹
柴田 綾子¹, 山川 裕之², 菊池 春人³, 村田 満³¹慶應義塾大学病院臨床検査科, ²慶應義塾大学病院循環器内科³慶應義塾大学医学部臨床検査医学

第9会場(南館 3階 グレースルーム)

9:00~9:54

一般演題(口演) 微生物検査 1

座長 柳原 克紀(長崎大学病院)・春木 宏介(獨協医科大学埼玉医療センター)

101 全自動尿中有形成分分析装置 UF-5000 を使用した迅速な薬剤感受性検査法の構築

○太田 悠介, 濱田 悦子, 古橋 一樹, 前川 真人
浜松医科大学医学部附属病院検査部

102 菌数を敗血症の新規バイオマーカーとする起炎菌迅速同定・定量検査法の開発

○仁井見英樹^{1,3}, 東 祥嗣², 上野 智浩³, 山本 善裕², 北島 勲^{1,3}
¹富山大学医学部臨床分子病態検査学, ²富山大学医学部感染予防医学
³富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部

103 新たな ATP 測定技術を基盤とした, 迅速な薬剤感受性試験法の開発

○杉江 和茂¹, 仁井見英樹^{1,2}, 上野 智浩¹, 北島 勲^{1,2}
¹富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部, ²富山大学医学部臨床分子病態検査学

104 不完全一致配列の線状長鎖プローブを用いた改良 Tm mapping 法

○大槻 晋也¹, 仁井見英樹^{1,2}, 上野 智浩¹, 北島 勲^{1,2}
¹富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部, ²富山大学医学部臨床分子病態検査学

105 POT 法にて同一番号を示した MRSA の検討

○山田 友紀¹, 鷲塚 唯歩¹, 八木 理子¹, 澤瀬 香織¹
遠藤謙太郎¹, 成田 和也¹, 畠山 裕司¹, 諏訪部 章²
¹岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, ²岩手医科大学医学部臨床検査医学講座

106 血液培養から炭酸ガス要求性 *Escherichia coli* が検出された 2 症例

○高木 愛美¹, 米谷 正太¹, 井田 陽子¹, 本間慎太郎¹, 平尾 千尋¹
荒木 光二¹, 関口久美子¹, 高城 靖志¹, 大西 宏明^{1,2}, 渡邊 卓²
¹杏林大学医学部付属病院臨床検査部, ²杏林大学医学部臨床検査医学教室

10:00~10:54

一般演題(口演) 微生物検査 2

座長 長沢 光章(国際医療福祉大学)・満田 年宏(東京女子医科大学)

107 昭和大学病院でアウトブレイクしたメタロβラクタマーゼ IMP 1 および

11 産生 *Enterobacter cloacae* の解析

○矢持 忠徳, 永倉 良美, 宇賀神和久, 福地 邦彦
昭和大学医学部

108 院内で分離した腸管外病原性大腸菌の遺伝的多様性解析

○安波^{やすなみ} 道郎^{みちお}

佐賀県医療センター好生館検査部

109 血液培養検体から分離された MRSA の遺伝的特徴

○遠藤^{えんどうしやういちろう} 彰一郎^{1,2}, 上原 由紀^{2,3}, 馬場 理²
安藤 隆¹, 阿部 正樹¹, 中田 浩二¹¹東京慈恵医科大学附属第三病院中央検査部, ²順天堂大学大学院医学研究科微生物学³順天堂大学医学部総合診療科

110 自施設およびゲノムデータベース上の ST131 大腸菌における

キノロン標的酵素遺伝子多型と *fimH* 亜系統との関連○嵯峨^{さが} 知生^{ともお}^{1,2}, 長谷川 諒¹, 面川 歩², 竹田 正秀³
守時 由起¹, 植木 重治^{1,2,3}, 廣川 誠^{1,2,3}¹秋田大学大学院医学系研究科総合診療・検査診断学²秋田大学医学部附属病院中央検査部, ³秋田大学医学部附属病院感染制御部111 臨床分離の Linezolid 耐性 *Enterococcus faecalis* から *optrA* 遺伝子の検出○永倉^{ながくら} 良美^{よしみ}¹, 宇賀神 和久¹, 吉田 勝彦¹安原 努², 鶴澤 龍一³, 福地 邦彦²¹昭和大学病院臨床検査室, ²昭和大学大学院保健医療学研究科³昭和大学医学部臨床病理診断学

112 当院における同定困難な嫌気性グラム陽性桿菌の疫学解析

○永田^{ながた} 美香^{みか}¹, 上菘 義典², 柴田 綾子¹, 村田 満²¹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

14:20~15:14

一般演題(口演) 一般検査・炎症性疾患

座長 宮崎 彩子(兵庫医科大学)・土屋 達行(けいゆう病院)

113 潰瘍性大腸炎の臨床的寛解と便中カルプロテクチンとの関連性

○町田^{まちだ} 友美^{ともみ}¹, 小山 祥美¹, 佐藤明日香¹, 北村 優佳¹萩原三千男¹, 藤井 俊光², 北澤 優美³松岡 克善², 渡辺 守², 東田 修二¹¹東京医科歯科大学医学部附属病院検査部, ²同 消化器内科, ³東京都立大塚病院

114 潰瘍性大腸炎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臨床病理学的検討

○加藤 博之¹, 坂本 輝彦¹, 大塚 洋子¹, 下嶋理恵子¹
藤林真理子², 関 泰宏³, 田口 秀典³, 渡辺 勝紀³

¹東京女子医科大学東医療センター検査科, ²東京女子医科大学東医療センター病理診断科
³栄研化学株式会社生物化学第一研究所

115 潰瘍性大腸炎患者の粘膜治癒評価と尿中プロスタグランディン E 主要代謝産物 (PGE-MUM) の臨床的有用性の検討

○藤原 睦憲¹, 荒井 吉則², 小川まい子², 有廣 誠二², 松浦 知和³

¹日産厚生会玉川病院病理診断科

²東京慈恵会医科大学葛飾医療センター消化器・肝臓内科

³東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

116 炎症性腸疾患における α_2 -マクログロブリン測定 of 臨床的意義

○岡田 光貴¹, 池本 正生²

¹京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プログラム

117 IgG4 関連胸膜病変の臨床病理像及び胸水性状の特徴

○笠島 里美^{1,2}, 川島 篤弘³

¹金沢大学医薬保健研究域保健学系病態検査学

²国立病院機構金沢医療センター臨床研究部

³国立病院機構金沢医療センター臨床検査科・病理診断科

118 腹膜透析排液中の ERC/mesothelin の腹膜劣化指標としての有用性の検討

○出居真由美¹, 阿部 雅明², 濱田千江子³, 一色 美和¹
三宅 一徳¹, 田部 陽子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順天堂大学腎臓内科

15 : 15~16 : 00

一般演題(口演) 輸血検査

座長 紀野 修一(日本赤十字社北海道ブロック血液センター)・池淵 研二(埼玉医科大学病院)

119 病態診断につなげるための不規則抗体スクリーニング検査活用について

○杉本 健¹, 梶井 恵里², 富田 孝子², 橋本ひろみ²

¹北播磨総合医療センター血液腫瘍内科, ²北播磨総合医療センター中央検査室

120 partial D Typing Kit (ALBAclone)を用いて判定した partial D の1症例

○清水^{しみず} 翔太^{しょうた}, 上村 知恵, 五十嵐靖浩, 鳥海 綾子, 松橋 博子
 桑原 靖子, 女ヶ沢 遥, 弥永 侑子, 藤村 亮介, 森 文香
 森 遥, 斎藤 俊一, 山崎 理絵, 田野崎隆二
 慶應義塾大学病院輸血・細胞療法センター

121 小児の発作性寒冷ヘモグロビン尿症に対する輸血管室の対応

○伊藤^{いとう} 志保^{しほ}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

122 当院における輸血チーム医療による安全で適正な輸血療法への取り組み

○富山^{とみやま} 隆介^{りゅうすけ}, 安村 敏, 大槻 晋也, 吉田 隼太, 中出 祥代
 佐竹伊津子, 道野 淳子, 上野 智浩, 北島 勲
 富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部

123 赤血球製剤の長期保存による赤血球ケモカイン吸着能の変化

○小笠原^{おがさわら} 脩^{しゅう}¹, 赤崎 友美¹, 照井健一郎¹, 中田 良子¹
 榎引美穂子¹, 齋藤 紀先², 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

16:05~16:50

一般演題(口演) 腫瘍

座長 中山 智祥(日本大学)・古田 耕(神奈川県立がんセンター)

124 大腸癌根治切除術の長期予後を予測する腫瘍マーカー

○安藤由香理^{あんどう ゆかり}, 北岡 拓也, 長村 陽子, 加藤 秀樹, 湯浅 典博
 名古屋第一赤十字病院検査部

125 乳がん放射線治療後の乳房皮膚有害事象に対するトマトジュース飲用の影響

○真里谷^{まりや} 靖^{やすし}¹, 福土 泰世³, 井瀧千恵子³, 山田 恭吾²
¹むつ総合病院放射線科, ²むつ総合病院外科, ³弘前大学大学院保健学研究科

126 C型慢性肝炎患者における肝細胞癌診断の判別モデルを用いた遡り期間における検討

○小林^{こばやし} 利彦^{としひこ}¹, 山崎 隆弘², 石田 博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臨床検査・腫瘍学
³山口大学大学院医学系研究科医療情報判断学

127 子宮体癌幹細胞を選択的に分取するための有用なマーカー探索

○四丸 知弥¹, 富安 聡², 澁田 樹², 高田 勇吉¹, 佐藤 謙一^{1,2}

志村 華絵^{1,2}, 太田昭一郎^{1,2}, 梅村 創^{1,2,3}, 大田 喜孝^{1,2,3}, 佐藤 信也^{1,2}

¹国際医療福祉大学福岡保健医療学部医療福祉学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

128 マイクロサテライト不安定性と脳神経膠腫の新 WHO 分類

○横井 左奈^{1,2}, 井内 俊彦³, 伊丹真紀子⁴, 角田 美穂⁵, 赤木 究⁵

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脳神経外科, ⁴千葉県がんセンター臨床病理部

⁵埼玉県立がんセンター腫瘍診断・予防科

16:55~17:49

一般演題(口演) 造血器疾患 1

座長 涌井 昌俊(慶應義塾大学)・海渡 健(東京慈恵会医科大学附属病院)

129 白血球細胞の増殖における偽遺伝子 PTENP1 の役割

○奥橋 佑基^{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学科

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分野

130 種々の白血球細胞の増殖に対する Brequinar sodium の作用

○大高 美香, 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

131 造血器腫瘍の病態生理におけるオートタキシンの関与

○西川 真子¹, 蔵野 信¹, 五十嵐浩二², 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

132 髄液検体における sIL-2R と ATX :

造血器腫瘍の中樞神経浸潤バイオマーカーとしての有用性

○志村 拓也¹, 蔵野 信^{1,2}, 森田 賢史¹, 西川 真子¹

吉川 直之¹, 田中 雅美¹, 下坂 浩則¹, 常名 政弘¹

島本 怜史³, 五十嵐浩二³, 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

³東ソー株式会社バイオサイエンス事業部

133 TIM-3 蛋白のバーキットリンパ腫細胞株の増殖における意義の検討

○白鳥^{しらとり} 恵理香^{えりか}, 伊藤 真以^{まこ}, 大高 美香^{みか}, 東田 修二^{しゅうじ}
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

134 5-アミノレブリン酸を用いた多発性骨髄腫微小残存病変の光線力学診断

○藤原^{ふじはら} 亨^{とる}, 張替 秀郎^{しゅうろう}
東北大学血液免疫病学分野

17:50~18:35

一般演題(口演) 造血管疾患 2

座長 金子 誠(東京医科大学)・米山 彰子(虎の門病院)

135 リボソーム生合成障害の白血病発症への関与

○神力^{しんりき} 悟^{さとる}, 松井 啓隆^{けいりゅう}
熊本大学臨床病態解析学

136 急性骨髄性白血病細胞のチロシンキナーゼ阻害薬耐性獲得機構の解明

○山谷^{やまたに} 琴子^{ことこ}^{1,2}, 齋藤 香里^{かおり}¹, 梁 夏恩^{あきおん}¹
一色 美和^{みわ}¹, 三井田 孝^{たか}¹, 田部 陽子^{ひょうこ}¹
¹順天堂大学大学院医学研究科臨床検査医学講座, ²日本学術振興会特別研究員 DC

137 白血病細胞の増殖と NOTCH シグナルに対する Cyclosporin A の作用

○井原^{いはら} (川口) 寛子^{かみこ}^{1,2}, 伊藤 真以^{まこ}², 東田 修二^{しゅうじ}²
¹埼玉県立大学保健医療福祉学部健康開発学科
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分野

138 シングルセル解析による造血幹細胞ニッチを構成する間葉系細胞の機能的分類

○國崎 祐哉^{ゆうが}¹, 細川健太郎^{けんたろう}², 後藤 和人^{かずと}³, 瀬戸山大樹^{たけし}³, 康 東天^{あづま}³
¹九州大学病院遺伝子細胞療法部, ²九州大学大学院医学研究院幹細胞再生修復医学分野
³九州大学大学院医学研究院臨床検査医学

139 放射線被ばく時の急性骨髄障害における治療法の検討

○門前^{もんぜん} 暁^{さとる}¹, 千葉 満^{みちる}², 真里谷 靖^{やすし}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