

第3日(11月25日)

第1会場(メインホール)

9:00~11:00

シンポジウム14(アークレイ マーケティング株式会社共催)

癌治療における遺伝子関連検査の最新トピックス

座長 千葉大学大学院医学研究院分子病態解析学 野村 文夫

1. 遺伝子関連検査における規制の動向と課題 ~癌治療の進展を目指して~

○登 勉

三重大学大学院医学系研究科検査医学分野

2. 中規模病院の病理診断部門における腫瘍遺伝子診断亜部門の立ち上げ

○中山 宏文, 安原真由美

JR 西日本広島鉄道病院臨床検査室

3. UGT1A1 遺伝子多型検査とイリノテカンの適正使用

○安藤 雄一

名古屋大学医学部附属病院化学療法部

11:10~12:00

特別講演2

座長 佐世保市保健所, 九州大学名誉教授 濱崎 直孝

変貌する日本人の生活習慣病の現状と課題: 久山町研究

○清原 裕

九州大学大学院医学研究院環境医学分野

13:10~15:10

シンポジウム17(シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社共催)

造血器腫瘍の先端医療を支える臨床検査

座長 東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学 宮地 勇人

川崎医科大学検査診断学 通山 薫

1. 「造血器腫瘍診断のための臨床検査」 ~早期診断から治療モニタリング~

○稲葉 亨

京都府立医科大学感染制御・検査医学

2. 診断確定・病型分類のための血液検査・形態診断 ~ 骨髄異形成症候群 ~

○通山 薫

川崎医科大学検査診断学

3. 多発性骨髄腫の診断・治療の進歩と臨床検査の果たす役割

○木崎 昌弘

埼玉医科大学総合医療センター血液内科

4. 「造血器腫瘍における治療選択と臨床検査」 ～ 急性骨髄性白血病 ～

○宮本 敏浩

九州大学病院血液・腫瘍内科

5. 造血器腫瘍の先進医療を支える臨床検査～コンパニオン診断の現状と展開～

○宮地 勇人

東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学

15:10～15:50

会長講演

座長 岐阜大学大学院医学研究科病態情報解析医学 清島 満

ミトコンドリアと疾患

○康 東天

九州大学大学院医学研究院臨床検査医学

第2会場 (501 国際会議室)

9:00～11:00

シンポジウム 15

心血管エコーと臨床検査 —より価値ある診療支援を考える—

座長 産業医科大学第二内科学 尾辻 豊

大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座 中川 幹子

1. 感染性心内膜炎(心エコーと細菌検査)

○長野 徳子¹, 中川 幹子¹, 手嶋 泰之¹, 高橋 尚彦¹, 吉川 宜近²

¹大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座, ²大分大学医学部歯科口腔外科講座

2. 左心不全(心エコーと免疫生化学検査)

○竹内 正明

産業医科大学第二内科

3. 肺塞栓症(心エコーおよび下肢静脈検査と血液凝固検査)

○水上 尚子¹, 中村 幸美¹, 大園 七瀬¹, 小林 沙織¹,

湯之上真吾¹, 前之園隆一¹, 湯浅 敏典², 大山 陽子³, 橋口 照人³

¹鹿児島大学病院臨床技術部検査部門,

²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管・高血圧内科学,

³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

4. 心エコー図検査の診療へのかかわり方

○梅田ひろみ

平成紫川会小倉記念病院検査技師部

5. 肺動脈性肺高血圧症の心エコー図検査と呼吸機能検査

○麻植 浩樹¹, 赤木 達², 酒谷 優佳², 更科 俊洋²,

信定さおり³, 渡辺 修久¹, 中村 一文², 伊藤 浩¹

¹岡山大学病院超音波診断センター, ²岡山大学循環器内科, ³岡山大学病院検査科

13:10~15:10

シンポジウム 18(株式会社島津製作所共催)

GC-MSによるがん早期診断マーカの探索と診断への取り組み

座長 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 矢富 裕

1. 微量血液を用いたメタボロミクスによる全自動化早期大腸癌診断システムの開発
○吉田 優
神戸大学大学院医学研究科病因病態解析学分野
2. 分析と総合: 相反する視座からの新しいがん診断装置開発の試み

○竹田 扇

山梨大学大学院総合研究部医学域解剖学講座細胞生物学教室

第3会場 (502+503 会議室)

9:00~11:00

シンポジウム 16(日本臨床検査専門医会共催)

より良い臨床検査室をめざして~臨床検査医の業務の実際~

座長 東京医科歯科大学医学部附属病院検査部 東條 尚子

昭和大学横浜市北部病院内科系診療センター臨床病理診断科 木村 聡

1. 臨床検査精度保証における臨床検査医の業務
—精度管理成績の評価と改善プロセス—
○三宅 一徳
順天堂大学医学部附属浦安病院臨床検査医学科
2. 生理検査の管理について~超音波検査室を中心に~
○鯉淵 晴美
自治医科大学医学部臨床検査医学
3. 検査に関するコンサルテーション
—血液疾患診断における当施設の取り組みについて—
○松下 弘道
東海大学医学部基盤診療学系(臨床検査学)
4. 臨床検査室は診療科からの要望をどう取り入れるか
○東條 尚子¹, 萩原三千男¹, 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東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科臨床検査医学
5. 院内スタッフへの啓発と教育
○金子 誠
東京大学大学院医学系研究科臨床病態検査医学

13:10~15:10

シンポジウム 19(日本遺伝子診療学会共催)

個別化医療：臨床応用への歩み

座長 千葉大学大学院医学研究院分子病態解析学 野村 文夫
三重大学大学院医学系研究科臨床医学分野 登 勉

1. プロテオミクスを利用した臨床検査

～アミロイドーシス診療体制構築事業におけるプロテオミクスの貢献～

○田崎 雅義^{1,2}, 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

2. 切除不能大腸がんに対する抗 EGFR 抗体療法におけるバイオマーカーの現状と展望

○山崎健太郎

静岡県立静岡がんセンター消化器内科

3. 肺癌における個別化医療 日本肺癌学会の取り組み

○光富 徹哉

近畿大学医学部呼吸器外科, 日本肺癌学会バイオマーカー委員会

4. 個別化医療の課題：検査を実施する立場からの考察

○登 勉

三重大学大学院医学系研究科臨床医学分野

5. 医療の ICT 化と個別化医療

○吉田 淳

内閣官房健康・医療戦略室

第4会場 (401+402+403 会議室)

9:00~11:00

学術推進プロジェクト研究最終報告会

13:10~15:10

シンポジウム 20

癌生物学とバイオマーカー探索

座長 九州大学大学院医学研究院臨床検査医学 内海 健
千葉大学大学院医学研究院分子病態解析学,

千葉大学医学部附属病院検査部・遺伝子診療部疾患プロテオミクスセンター 松下 一之

1. ミトコンドリア蛋白質 p32 の RAS 依存性発ガン形質転換への関与

○内海 健

九州大学大学院医学研究院臨床検査医学

2. 選択的スプライシングからみた癌の診断・治療に役立つ
バイオマーカーの開発と基盤整備

○松下 一之, 野村 文夫

千葉大学大学院医学研究院分子病態解析学, 千葉大学医学部附属病院検査部,
千葉大学医学部附属病院遺伝子診療部,
千葉大学医学部附属病院疾患プロテオミクスセンター

3. 臨床検査としての liquid biopsy とその可能性

○古田 耕

国立がん研究センター中央病院臨床検査部

4. 造血器腫瘍のバイオマーカー：白血球幹細胞の個性診断をめざして

○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

(405・406 会議室)

13:00~16:00

特別ワークショップ

Hands-on: Statistical methods for the reference interval study

第5会場 (409 会議室)

一般演題(口演) 生体防御・免疫応答①

9:00~10:00 座長 池本正生(天理医療大学)・榊田 緑(関西医科大学)

293 疾患マーカーとしてのヘムオキシゲナーゼ-1

○岳野 光洋, 梶井 美里, 東 真理子, 矢島 智志, 荏原 茂
横浜市立大学附属病院臨床検査部

294 ヒストンによる好中球活性化について

○白井 晃平¹, 岩元 秀多¹, 井上 萌¹, 炬口真理子¹
河野 麻理², 高木 由里², 井本しおん³, 西郷 勝康¹

¹姫路獨協大学薬学部, ²シスメックス株式会社セルアナリシスセンター

³神戸常盤大学保健科学部

295 CD68 を介した S100A8 及び S100A9 による

マクロファージ活性化機構に関する研究

○岡田 光貴^{1,2}, 荒井 智³, 戸田 好信¹

竹田 真由¹, 仲瀬 裕志⁴, 池本 正生¹

¹天理医療大学医療学部臨床検査学科

²京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻

³ヤマサ醤油診断薬部診断薬基礎開発室, ⁴京都大学大学院医学研究科消化器内科

296 ヒト好酸球におけるエストロゲン膜受容体(GPER)の発現と機能

○植木 重治¹, 玉木 真実¹, 竹田 正秀¹, 今野 泰典¹, 小山田 一¹
面川 歩¹, 守時 由起¹, 荏原 順一², 廣川 誠¹

¹秋田大学大学院医学系研究科総合診療検査診断学講座, ²蘇生会総合病院

297 肝細胞増殖因子(HGF)はヒト好酸球のエキソサイトーシスを制御する

○今野 泰典¹, 山内由美子², 植木 重治¹, 面川 歩¹
守時 由起¹, 伊藤 亘¹, 小山田 一², 廣川 誠¹

¹秋田大学大学院医学系研究科総合診療・検査診断学講座

²秋田大学医学部附属病院中央検査部

298 Hemophagocytosis as a process of fine tuning immune system in vivo

○Shrestha Binita¹, 伊藤 隆史³, 郡山 豊泰^{1,2}, 竹之内和則², 大山 陽子²
清水 利昭¹, 山口 宗一^{1,2}, 丸山 征郎³, 橋口 照人^{1,2}

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, ²鹿児島大学病院検査部

³鹿児島大学大学院医歯学総合研究科システム血栓制御学(メディポリス連携医学)

一般演題(口演) 生体防御・免疫応答②

10:00~11:00 座長 森信暁雄(神戸大学)・上田一仁(市立芦屋病院)

299 マウス急性肝障害モデルにおけるグレリンの炎症軽減効果について

○中川 伸吾¹, 吉住 寧真¹, 中切 健太¹
大原 倫美¹, 松浦 俊博², 石川 哲也¹

¹名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻

²国立長寿医療研究センター消化機能診療部

300 同種造血幹細胞移植における非糖化フェリチン測定の有用性

○石原 綾子^{1,2}, 福吉 葉子^{1,2}, 松野 直史³, 池田 勝義^{1,2}
大林 光念⁴, 米村 雄士¹, 安東由喜雄^{1,2}

¹熊本大学医学部附属病院輸血・細胞治療部

²熊本大学医学部附属病院中央検査部

³熊本大学医学部附属病院血液内科

⁴熊本大学大学院生命科学研究部構造機能解析学分野

301 特発性肺線維症における Mac-2 結合蛋白糖鎖修飾異性体(M2BPGi)の

臨床的意義の検討

○河野 雅人^{1,2}, 中村祐太郎², 釣谷 大輔¹, 橋本 大², 榎本 紀之²
藤澤 朋幸², 濱田 悦子¹, 須田 隆文², 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

302 取下げ

303 敗血症診断マーカープレセプシンの臨床的有用性について

○西川 文代¹, 森 雅彦¹, 糀谷 利明¹

山根 隆志², 米谷 昌彦³, 原田 直樹⁴

¹加古川西市民病院臨床検査室, ²加古川西市民病院内科

³加古川西市民病院小児科, ⁴加古川西市民病院外科

304 HCV 抗体, TP 抗体の偽陽性結果による混乱とその対応

○太田 敦美¹, 綾部 麻香¹, 那須野裕子¹, 大竹 和子¹, 清水 長子¹

上村 知恵¹, 柴田 綾子², 涌井 昌俊³, 菊池 春人³, 村田 満³

¹慶應義塾大学病院中央臨床検査部, ²慶應義塾大学病院輸血・細胞療法部

³慶應義塾大学医学部臨床検査医学

一般演題(口演) 病理組織検査③・細胞診

13:10~14:00 座長 鹿股直樹(川崎医科大学)・伊藤智雄(神戸大学)

305 糖尿病患者に発症した脳 Nocardia 症の一例

○柴田美智代¹, 筒井 俊治¹, 石川 雄太¹

下釜 達朗^{1,2}, 金城 満^{1,2}, 井上 琢哉³

¹製鉄記念八幡病院検査部細菌検査室, ²製鉄記念八幡病院病理診断科

³製鉄記念八幡病院脳神経外科

306 渡辺の鍍銀法(Watanabe's method for reticulum)における染色工程の検討

○廣井 禎之, 緒方 衝, 中西 邦昭

防衛医科大学校臨床検査医学講座

307 病理組織を用いた質量分析プロテオーム解析による

超急性期心筋梗塞のバイオマーカーSORBS2の同定

○鶴山 竜昭¹, 垣本 由布², 羽賀 博典¹

¹京都大学医学部附属病院病理診断科, ²東海大学医学部医学研究科

308 胸水セルブロックを使用して診断したリンパ腫の一症例

○櫻井 宏治

JA 旭川厚生病院臨床検査科

309 子宮頸部における液状化検体細胞診(Liquid Based Cytology : LBC)の検討

○中附加奈子¹, 大久保文彦¹, 仲 正喜¹, 清松 桂子¹, 野上美和子¹
園田 顕三², 加藤 聖子², 加来 恒壽³, 小田 義直^{1,4}
¹九州大学病院病理診断科・病理部
²九州大学大学院医学研究院生殖病態生理学
³九州大学大学院医学研究院保健学部門
⁴九州大学大学院医学研究院形態機能病理学

一般演題(口演) 病理検査・その他

14:10~15:10 座長 岡部英俊(おかべ西洞院仏光寺クリニック)・
金城 満(製鉄記念八幡病院)

310 動脈硬化病変内での CCL22 の発現

○木村 聡¹, 王 克庸², 山田 壮亮³, 笹栗 靖之³
¹産業医科大学病院病理・臨床検査・輸血部
²産業医科大学共同利用研究センター
³産業医科大学医学部第二病理学

311 磁性体ナノ粒子の A549 細胞における

癌幹細胞マーカー陽性細胞集団への影響について

○渡邊 昌俊¹, 中野 洋², 白石 泰三³
¹横浜国立大学大学院工学研究院医工学
²済生会松阪総合病院検査課
³三重大学医学研究科腫瘍病態解明学講座

312 病理解剖時に採取された血液培養による敗血症の検討

○砂川 恵伸^{1,2}, 大荷 澄江^{1,2}, 根本 則道^{1,2}
¹日本大学医学部附属板橋病院病理診断科
²日本大学医学部病態病理学系病理学分野

313 組織切片を用いた mRNA, DNA 二重 in situ hybridization 法の開発

○池田 聡
土浦協同病院病理診断部

314 ラット迷走神経の切断縫合後における自律神経の再建

ならびに組織再生に関する検討

○長 雄一郎, 佐藤 健次, 星 治
東京医科歯科大学(TMDU)大学院保健衛生学研究科形態・生体情報解析学分野

315 正中線における軸索ガイダンスを支える分子基盤

○河田 純一, 内海 健, 康 東天
九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野

第6会場 (410 会議室)

一般演題(口演) 腎機能(尿検査)

9:00~10:00 座長 土井俊夫(徳島大学)・北本康則(JCHO 仙台病院)

316 早朝尿から一日蛋白摂取量推算の試み

○菅野 宙子¹, 友田 雅己², 神田英一郎³
坂本 香織⁴, 菅野 義彦⁵, 佐藤 麻子¹

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中央検査部

³東京共済病院腎臓内科, ⁴女子栄養大学臨床栄養療法学

⁵東京医科大学腎臓内科学

317 慢性腎臓病(CKD)の重症度分類と糸球体型赤血球形態との関連性

○影山 祐子, 宿谷 賢一, 田中 雅美, 久末 崇司
川口 直子, 大久保滋夫, 下澤 達雄, 矢富 裕
東京大学医学部附属病院検査部

318 蛋白尿を呈する患者における尿中 $\beta 2$ ミクログロブリン($\beta 2$ MG)の質量分析

○秋月 摂子^{1,2}, 川野 克己³, 原 厚子², 宮本 博康²
平田 龍三², 平井 徳幸⁴, 大西 明弘^{1,2}

¹東京慈恵会医科大学付属第三病院臨床検査医学

²東京慈恵会医科大学付属第三病院中央検査部

³株式会社エスアールエル, ⁴新渡戸文化短期大学臨床検査学科

319 尿中近位尿細管上皮細胞計数と $\beta 2$ マイクログロブリン濃度による
尿細管傷害解析の試み

○大場 詩織, 大井富士郎, 北村 洋, 北本 康則
JCHO 仙台病院

320 繊毛虫 *Colpoda sp.* が自然尿中に認められたネフローゼ症候群の1例

○神山 恵多¹, 高橋 克典², 町田 哲男¹, 木村 孝穂¹, 村上 正巳¹

¹群馬大学医学部附属病院検査部, ²群馬パース大学保健科学部

321 尿蛋白陽性時における尿潜血の影響について

○中川 俊正, 井上 崇, 木口 良章
淀川キリスト教病院臨床検査科

一般演題(口演) 最新検査・毒性検査・その他

10:00~11:00 座長 伊藤弘康(岐阜大学)・難波俊二(東邦大学医療センター大森病院)

322 消化器癌における末梢血液細胞の遺伝子発現変化に反映される

生体のがん反応解析と癌診断法開発

○酒井 佳夫^{1,2,3}, 金子 周一^{2,4}, 和田 隆志^{1,3,5}

¹金沢大学医薬保健研究域医学系血液情報統御学, ²金沢大学附属病院消化器内科

³金沢大学附属病院検査部, ⁴金沢大学医薬保健研究域医学系恒常性制御学

⁵金沢大学附属病院腎臓内科

323 手・手指関節炎の新たな画像診断法であるリウマスキヤンの使用経験

○青柳 栄子¹, 平野 史生^{2,3}, 太田那津美¹, 齋藤 絵美¹, 島村 晴香¹

山口委久江¹, 柳 奈緒美¹, 田中 美幸¹, 山本 圭子¹, 鳴海 純¹

別府 史子¹, 斉木 有美¹, 萩原三千男¹, 針谷 正祥^{2,3}, 東條 尚子¹

¹東京医科歯科大学医学部附属病院検査部

²東京医科歯科大学膠原病・リウマチ内科, ³東京医科歯科大学薬害監視学講座

324 皮膚創傷治癒におけるインドールアミン酸素添加酵素の解析

○伊藤 弘康, 安藤 達也, 有岡 祐子, 清島 満

岐阜大学大学院医学系研究科病態情報解析医学

325 幹細胞マーカーラベルマウスを用いた膝再生医療研究

○片山 南詩, 堀 裕一

神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域

326 ミコフェノール酸血中濃度測定における

腎機能と代謝産物との関連に関する検討

○中野 恵一, 安田 慶子, 澁谷 斉, 清水 力

北海道大学病院検査・輸血部

327 重症熱傷患者における創部揮発性ガス分析による熱傷創の客観的評価

○梅澤 和夫¹, 関根 嘉香², 浅井さとみ³, 宮地 勇人³

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

³東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学

一般演題(口演) 超音波検査①

13:10~14:10 座長 関 顯(株保健科学研究所)・中川幹子(大分大学)

328 心不全原因検索目的の心エコー検査にて発見された左房性三心房心の1成人例

○津田裕美子¹, 浜田 敏彦¹, 橋本 儀一¹, 大竹 由香¹
前田 文江¹, 岩野 正之², 木村 秀樹¹, 池田 悦子³
石田健太郎³, 宇隨 弘泰³, 李 鍾大³, 冨田 浩³

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
³福井大学医学部循環器内科学

329 成人期に新たな合併症を認めた心室中隔欠損の2症例

○城戸亜耶乃¹, 安田 久代¹, 今村華奈子¹, 後藤 友紀¹
穴井 聡子¹, 池田 勝義¹, 大林 光念^{1,2}, 安東由喜雄^{1,3}

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構造機能解析学分野
³熊本大学医学部附属病院神経内科

330 心臓超音波検査における精度管理に関する試み

○千久田いくみ¹, 横山 直之², 小林 花子¹, 鳥澤 千景¹
大木 奈々¹, 白倉 和代¹, 古川 泰司³

¹帝京大学医学部附属病院中央検査部, ²帝京大学医学部附属病院循環器内科
³帝京大学医学部臨床検査医学

331 取下げ

332 手根管症候群患者の正中神経に対する超音波動的評価の検討

○伊藤 亜子¹, 渡邊 恒夫¹, 平川 明弘², 猿渡 遥介³
松下 泰玄⁴, 多田 早織¹, 篠田 貢一¹, 野久 謙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整形外科
³岐阜大学大学院医学系研究科知能イメージ情報分野
⁴岐阜大学医学部附属病院リハビリテーション部

333 人工股関節全置換術症例における深部静脈血栓症の検討

—下肢静脈エコー検査 vs 凝固・線溶系検査—

○田嶋 紀子¹, 相原 由邦¹, 北原あずさ¹
佐藤江利子¹, 大久保智子¹, 村上 純子²

¹埼玉協同病院検査科, ²埼玉協同病院臨床検査科

一般演題(口演) 超音波検査②

14:10~15:10 座長 正木浩哉(関西医科大学附属滝井病院)・
中西繁夫(三重厚生連松阪中央総合病院)

334 耳下腺深葉脂肪腫の一例 -超音波画像所見の考察-

○ 瀧森 直子¹, 岸野 智則^{1,2,3}, 大西 宏明^{1,2}, 大塚 弘毅^{1,2}, 一瀬由香里¹
大倉 康男⁴, 平野 浩一⁵, 高城 靖志¹, 渡邊 卓^{1,2}

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

³杏林大学保健学部臨床工学科, ⁴杏林大学医学部病理学

⁵杏林大学医学部呼吸器・甲状腺外科

335 小児腹部腫瘍に対する超音波画像所見の検討

○池嶋由加里¹, 米谷 昌彦², 磯野 雪妃¹

西川 文代¹, 糀谷 利明¹, 久野 克也³

¹地方独立行政法人加古川市民病院機構加古川西市民病院臨床検査室

²地方独立行政法人加古川市民病院機構加古川西市民病院小児科

³地方独立行政法人加古川市民病院機構加古川西市民病院小児外科

336 体外式超音波検査における胆嚢隆起性病変の良悪性の検討

○水島 靖子¹, 山口 倫¹, 橋本 好司², 中島 収²

¹久留米大学医学部附属医療センター臨床検査室, ²久留米大学病院臨床検査部

337 用手的加圧法によるエラストグラフィを用いた

ウイルス性慢性肝炎における肝線維化評価法の検討

○前田 文江¹, 根本 朋幸², 浜田 敏彦¹, 橋本 儀一¹, 大竹 由香¹

津田裕美子¹, 岩野 正之³, 木村 秀樹¹, 中本 安成²

¹福井大学医学部附属病院検査部, ²福井大学医学部附属病院内科学(2)

³福井大学医学部附属病院腎臓病態内科学

338 褐色細胞腫との鑑別が困難であった副腎癌の一例 -超音波画像所見の考察-

○須藤 恵美¹, 岸野 智則^{1,2,3}, 大西 宏明^{1,2}, 大塚 弘毅^{1,2}

大坂真以子¹, 藤原 正親⁴, 板谷 直⁵, 西川かおり⁶

森 秀明⁶, 奴田原紀久雄⁵, 高城 靖志¹, 渡邊 卓^{1,2}

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

³杏林大学保健学部臨床工学科, ⁴杏林大学医学部病理学

⁵杏林大学医学部泌尿器科, ⁶杏林大学医学部第三内科

339 転移性腎腫瘍の3例 —超音波画像所見の考察—

○大坂真以子¹, 岸野 智則^{1,2,3}, 大西 宏明^{1,2}, 大塚 弘毅^{1,2}
 寫森 直子¹, 寺戸 雄一⁴, 西川かおり⁵, 森 秀明⁵
 奴田原紀久雄⁶, 高城 靖志¹, 渡邊 卓^{1,2}

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
³杏林大学保健学部臨床工学科, ⁴杏林大学医学部病理学
⁵杏林大学医学部第三内科, ⁶杏林大学医学部泌尿器科

第7会場 (411+412 会議室)

一般演題(口演) 血栓・止血関連④

9:00~10:00 座長 川杉和夫(帝京大学)・福武勝幸(東京医科大学)

340 先天性血液凝固第VII因子欠乏症で認められたヘテロ接合型変異

○鈴木啓二朗¹, 小原 丈裕¹, 吉岡 智子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秋田大学医学部内科学講座血液内科学分野・腎膠原病内科学分野

341 発色合成基質法を用いた新規 Xa 阻害薬 Apixaban の Xa 阻害活性の測定

○宇佐美貴之¹, 松野 一彦¹, 畑瀬 正尚¹, 市川 智大¹, 榎 わか菜¹
 山下亜妃子¹, 渋谷 齊¹, 佐久間一郎², 清水 力¹

¹北海道大学病院検査・輸血部, ²カレスサッポロ北光記念クリニック

342 全自動免疫測定装置 HISCL-2000i の基礎的検討

○藤本 明子, 藤瀬 雅子, 渡邊久美子
 増本 道子, 堀田多恵子, 康 東天
 九州大学病院検査部

343 「血栓傾向の診断は可能か？」

血流下血栓形成能解析システム T-TAS を用いた試み

○伊藤 隆史¹, 永里 朋香^{1,2}, 尾田 悠^{1,3}
 細川 和也^{1,2}, 橋口 照人³, 丸山 征郎¹

¹鹿児島大学大学院医歯学総合研究科システム血栓制御学(メディポリス連携医学)

²藤森工業株式会社, ³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

344 遺伝子解析による血友病の保因者診断で同定した病因遺伝子変異

○篠澤 圭子¹, 天野 景裕^{1,2}, 備後 真登², 村松 崇², 清田 育男²
 萩原 剛², 鈴木 隆史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

345 消費性凝固障害による出血傾向出現における線溶制御不能状態の関与

○内場 光浩, 安東由喜雄
熊本大学医学部附属病院輸血・細胞治療部

一般演題(口演) 血栓・止血関連⑤

10:00~11:00 座長 村田 満(慶應義塾大学)・河野誠司(神戸大学)

346 プロテイン C/プロテイン S 凝固抑制系検査(ThromboPath)の使用経験

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

347 総プロテイン S (PS) 測定系による PS Tokushima 判定の検討

○能口 健太¹, 中園 栄里², 津田 友秀³, 金 秀日³, 津田 博子^{1,2}
¹中村学園大学大学院栄養科学研究科, ²中村学園大学栄養科学部
³株式会社シノテスト研究開発部

348 プロテイン C 遺伝子変異症例からみた血栓性素因解析

○浦田美秩代, 古賀 結, 渡邊久美子, 藤瀬 雅子, 藤本 明子
藤島 章義, 堀田多恵子, 内海 健, 康 東天
九州大学病院検査部

349 芳香物質, 酢酸リナリルおよびリナロールによる

マウス血管内皮細胞の TNF- α 誘導性細胞接着分子発現抑制

○青江 伯規^{1,2}, 柴倉美砂子¹, 飯尾 友愛¹
横田佳那代¹, 池田 敏¹, 片岡 幹男¹

¹岡山大学大学院保健学研究科, ²岡山大学病院医療技術部

350 直腸がんの血管新生を制御するマイクロ RNA の検討

○山口 宗一, 清水 利昭, 竹之内和則, 大山 陽子
郡山 豊康, 伊藤 隆史, 橋口 照人
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

351 Platelet's angiogenic role during liver regeneration

- Bibek Aryal¹, 清水 利昭², 竹之内和則^{2,3}, 郡山 豊泰^{2,3}
 古城 剛^{2,3}, 門野 潤¹, 菰方 輝夫⁴, 風呂井 彰⁵
 松下 昌風³, 山口 宗一^{2,3}, 橋口 照人^{2,3}, 井元 浩¹
¹鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管・消化器外科学
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
³鹿児島大学病院検査部, ⁴鹿児島医療センター外科消化器外科
⁵霧島市立医師会医療センター外科

一般演題(口演) 脂質・リポ蛋白②

13:10~14:10 座長 清島 満(岐阜大学)・吉田 博(東京慈恵会医科大学附属柏病院)

352 ピタバスタチンによるコレステリルエステル転送蛋白発現抑制の分子機序の解析

—臨床と基礎研究からの推測—

- 嶋田 章弘¹, 上山 和子¹, 飛田 征男¹, 久田 恭子¹
 吉田 治義², 平野 勉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公立小浜病院
³昭和大学第一内科, ⁴福井大学医学部腎臓病態内科学

353 血液透析患者におけるレムナント様リポ蛋白コレステロールと

その臨床予測因子の解析

- 今本 徹¹, 武田 泉¹, 黒瀬 知美¹, 増永 慎也¹
 市川 雅彦¹, 井村 敏雄¹, 杉本 英弘¹, 浜田 敏彦¹
 岩野 正之², 宮崎 良一³, 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
³藤田記念病院内科

354 中鎖脂肪酸の HPLC 法による定量分析

- 恵 淑萍¹, しゅれすた るじーと¹, 平野 賢一², 鈴木 朗², 千葉 仁志¹
¹北海道大学大学院保健科学研究院
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

355 直接測定法による LDL コレステロールが総コレステロールより高値となった症例

- 渡部 俊之^{1,2}, 根間 敏郎^{1,2}, 村野 武義³, 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
³東邦大学医療センター佐倉病院研究開発部

356 質量分析による血清中主要スフィンゴ脂質のプロファイル

○堀 敦詞¹, 木戸口周平¹, 川崎 健治²

菅野 光俊², 本田 孝行³, 日高 宏哉¹

¹信州大学医学部保健学科, ²信州大学病院臨床検査部

³信州大学医学部病態解析診断学

357 ガスクロマトグラフィ質量分析による血清脂質分画中の脂肪酸組成の検討

○西島 史恵^{1,5}, 日高恵以子^{1,2}, 久保田紀子^{1,2}

中村 友彦^{2,3}, 本田 孝行⁴, 日高 宏哉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総合母子周産期医療センター

⁴信州大学医学部病態解析診断学, ⁵信州大学医学部保健学科

一般演題(口演) 脂質・リポ蛋白③

14:10~15:10 座長 竹越一博(筑波大学)・大久保滋夫(東京大学)

358 イオン交換クロマトグラフィーによるリポ蛋白分析システムの
基礎的評価および臨床的有用性

○佐藤 亮¹, 阿部美佐子¹, 齋藤 正二¹, 真仁田大輔²

廣渡 祐史², 小池 優¹, 吉田 博^{1,3}

¹東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部

²東ソー株式会社バイオサイエンス事業部, ³東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

359 2型糖尿病患者の LPL 濃度に及ぼす肥満および関連因子の影響

○平山 哲¹, 宗田 聡², 上野 剛^{1,3}

糟谷 優¹, 杉原 匡美¹, 三井田 孝¹

¹順天堂大学医学部臨床検査医学, ²新潟市民病院内分泌・代謝科

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

360 Myeloperoxidase による HDL の酸化は apoA-I の chymase 分解を促進する

○西坂 薫子, 亀田 貴寛, 大川龍之介, 戸塚 実

東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科生体検査科学専攻

361 β アミロイドの凝集性に及ぼすアポリポ蛋白 E の糖鎖の影響

○今野 拓郎¹, 川崎 健治³, 菅野 光俊³

松田 和之³, 川上 康², 山内 一由²

¹筑波大学大学院人間総合科学研究科フロンティア医科学専攻

²筑波大学医学医療系, ³信州大学医学部附属病院臨床検査部

362 メタボリックシンドロームにおける血清アポリポ蛋白 M 濃度の検討

○関口 拓磨¹, 常川 勝彦¹, 木村 孝穂¹, 正保 佳史¹
 青木 智之², 荒木 修², 角野 博之², 荻原 貴之³
 奈良 誠人³, 町田 哲男², 村上 正巳¹

¹群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学, ²群馬大学医学部附属病院検査部
³群馬大学医学部附属病院感染制御部

363 M 蛋白が脂質測定に及ぼす影響について

○坂口亜寿美¹, 三宅 紀子², 小倉加奈子^{1,2}, 原田 典明³, 伊藤 喜久³

¹順天堂大学医学部附属練馬病院病理診断科

²順天堂大学医学部附属練馬病院臨床検査科, ³永寿総合病院臨床検査科

第8会場 (413+414 会議室)

一般演題(口演) 感染症③

9:00~10:00 座長 長尾美紀(京都大学)・清水 力(北海道大学)

364 血液培養から検出された *Haemophilus parainfluenzae* の同定に苦慮した1症例

○友山 瑛人, 安西 桜子, 佐野加代子, 小泉かおる, 平野 智
 佐藤 泰之, 荏原 茂, 住友みどり, 岳野 光洋
 横浜市立大学附属病院臨床検査部

365 血液培養由来の肺炎球菌の6症例の解析

○宮本 直樹, 棚町千代子, 堀田 吏乃, 橋本 好司, 中島 収
 久留米大学病院臨床検査部

366 稀なグラム陰性らせん菌感染症を血液培養で証明できた2症例

○橋本 優佑, 小松 千夏, 於保 恵, 草場 耕二
 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

367 *Candida intermedia* が血液培養から検出された1症例

○広井 愛美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, 大西 宏明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教室

368 下腿潰瘍と血液から *Prototheca wickerhamii* を分離した
播種性プロトテコーシスの一症例

○山崎 美佳, 服部佳奈子, 相原 正宗, 木部 泰志
山下 有加, 持丸 朋美, 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

369 菌血症患者における予後予測因子の検討

○美濃島 慎, 加藤 秀樹, 山岸 宏江, 湯浅 典博
名古屋第一赤十字病院検査部

一般演題(口演) 感染症④

10:00~11:00 座長 近藤成美(順天堂大学)・浅井さとみ(東海大学)

370 MALDI-TOF MS を用いた *Nocardia* 属の臨床細菌検査における同定改善の試み

○西村 基^{1,2,3}, 瀬川 俊介^{1,2}, 曾川 一幸^{3,5}, 村田 正太¹
齊藤 知子¹, 宮部安規子¹, 佐海 知子¹, 上原 麻美¹
渡邊 正治^{1,6}, 松下 一之^{1,2,3}, 亀井 克彦⁴, 野村 文夫^{1,2,3}
¹千葉大学医学部附属病院検査部, ²千葉大学大学院医学研究院分子病態解析学
³千葉大学医学部附属病院疾患プロテオミクスセンター
⁴千葉大学真菌医学研究センター, ⁵麻布大学生命・環境科学部食品生化学研究室
⁶千葉大学医学部附属病院感染症管理治療部

371 MALDI-TOF MS による抗酸菌同定に関する検討

○東山 智宣¹, 池本 敏行¹, 中西 豊文², 岡田 仁克¹
¹大阪医科大学附属病院中央検査部, ²大阪医科大学臨床検査医学教室

372 MALDI-TOF MS 「MALDI Biotyper」による抗酸菌同定精度の評価

○近松 絹代, 青野 昭男, 五十嵐ゆり子, 山田 博之
高木 明子, 鹿住 祐子, 御手洗 聡
公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部

373 *Mycobacterium smegmatis* による化膿性脊椎炎を伴う非結核性抗酸菌症の一例

○堀田 吏乃, 棚町千代子, 大坪 直広
宮本 直樹, 橋本 好司, 中島 収
久留米大学病院臨床検査部

374 当院で過去2年に新たに診断された

Mycobacterium (M.) avium-M. intracellulare complex (MAC)症の特徴

○矢澤 淳子, 党 雅子, 日谷 明裕, 本田なつ絵
叶 一乃, 山本 芳尚, 柴崎 光衛, 春木 宏介
獨協医科大学越谷病院臨床検査部

375 MAC抗体法と抗酸菌培養, 核酸同定法の結果の比較検討

○木村 永子¹, 坂井 直子¹, 五十嵐普子¹, 五十嵐清子¹, 熊坂 一成²
¹東京保健会病体生理研究所検査室, ²AMG上尾中央総合病院臨床検査科

一般演題(口演) 院内感染対策

13:10~14:10 座長 太田昭一郎(佐賀大学)・黒川幸徳(川崎医療短期大学)

376 当院における抗緑膿菌薬の使用量の変化と薬剤感受性の推移

○近藤 成美¹, 中村 文子², 三澤 成毅²
笹野 央³, 大坂 顯通⁴, 三井田 孝¹
¹順天堂大学医学部臨床検査医学, ²順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部
³順天堂大学医学部附属順天堂医院薬剤部, ⁴順天堂大学医学部輸血・幹細胞制御学

377 当院ICUでアウトブレイクを起こしたカルバペネム耐性 *Acinetobacter* 属菌の解析

○赤松 紀彦, 川元 康嗣, 宇野 直輝
森永 芳智, 長谷川寛雄, 柳原 克紀
長崎大学病院検査部

378 群馬大学医学部学生151人の風疹, 麻疹ウイルス抗体価の推移

○武市 藍¹, 木村 孝穂², 奈良 誠人³, 荻原 貴之³
徳江 豊³, 須藤 千秋¹, 井上 敏弥¹, 宮下 大地¹
矢部 茂季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群馬大学医学部附属病院感染制御部

379 Poisson過程としての院内感染

○松戸 隆之¹, 高野 操²
¹新潟大学医歯学総合研究科予防医療学分野
²新潟大学医歯学総合病院検査部

380 京都における臨床検体を用いたバンコマイシン耐性腸球菌サーベイランスのまとめ

○長尾 美紀¹, 松島 晶¹, 山本 正樹¹, 松村 康史¹, 高倉 俊二¹
田中美智男¹, 清水 恒弘², 藤田 直久³, 一山 智¹

¹京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部, ²京都市立病院感染症科

³京都府立医科大学附属病院感染対策部

381 地域における耐性菌情報の共有データベース Akita-ReNICS の現状と課題

○安保康太郎¹, 高橋 智映¹, 達子 瑠美¹, 小林 則子¹, 小山田 一¹
面川 歩², 竹田 正秀², 守時 由起², 植木 重治^{1,2}, 廣川 誠^{1,2}

¹秋田大学医学部附属病院中央検査部

²秋田大学大学院医学系研究科総合診療検査診断学講座

一般演題(口演) 感染症⑤

14:10~15:00 座長 永沢善三(国際医療福祉大学福岡保健医療学部)・福地邦彦(昭和大学)

382 新しい自動測定装置 DP192iX を用いた薬剤感受性評価の臨床的有用性について

○大隈 雅紀, 池田 勝義, 大林 光念, 安東由喜雄
熊本大学医学部附属病院中央検査部

383 慢性維持透析患者におけるプレセプシン測定の評価

○大場 孝¹, 白石 岳子¹, 渡辺伸一郎², 蒲谷 堯³

¹医療法人社団愛和会南千住病院臨床検査科

²医療法人社団愛和会南千住病院消化器内科

³医療法人社団愛和会南千住病院人工透析内科

384 抗ストリプトリジン O (ASO) 測定試薬「オート ASO・BML」の基礎的検討

○立石 亘, 飯沼 克弘, 平塚 高司, 高野 洋, 坪井五三美
株式会社ビー・エム・エル

385 *Clostridium difficile* の ITS-PCR type と病原性との関連における検討

○竹森優喜子, 千田 靖子, 棟居 知子, 松井杏沙佳
堀田 宏, 酒井 佳夫, 和田 隆志

金沢大学附属病院検査部

386 ラオス渡航中に発症した糞線虫感染症の一例

○佐野 尚子, 村田 哲也
鈴鹿中央総合病院中央検査科

第9会場 (203 会議室)

一般演題(口演) 電解質・その他

9:00~10:00 座長 津田博子(中村学園大学)・勝田逸郎(藤田保健衛生大学)

387 低ナトリウム曝露による心筋虚血耐性への影響

○西尾 諭, 手嶋 泰之, 中川 幹子, 高橋 尚彦
大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座

388 カルシウム値のアルブミン補正式はイオン化カルシウム値を反映することが可能か?

○大場 孝¹, 白石 岳子¹, 渡辺伸一郎², 蒲谷 堯³
¹医療法人社団愛和会南千住病院臨床検査科
²医療法人社団愛和会南千住病院消化器内科
³医療法人社団愛和会南千住病院内科

389 イオン化 Ca 推定式の検討

○池田 弘典, 川崎 誠司, 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

390 血中アルコール濃度測定試薬の安定性の検証

○山下 純一, 村山 智美, 鳴海 武長, 影山 憲孝, 柴田 泰史
三橋 太, 青砥 泰二, 飯野 幸永, 本間 博
日本医科大学付属病院臨床検査部

391 新生児における血中遊離脂肪酸の変化とアンバウンドビリルビンへの影響

○北秋 翔子¹, 佐藤伊都子¹, 林 伸英¹, 三枝 淳¹
中村 肇², 飯島 一誠², 森岡 一郎², 河野 誠司³
¹神戸大学医学部附属病院検査部
²神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野
³神戸大学大学院医学研究科臨床検査医学講座

392 慢性腎臓病患者におけるガレクチン3 規定因子に関する検討

○北川 文彦¹, 武田 淳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) 脂質・リポ蛋白①

10:00~11:00 座長 山内一由(筑波大学)・橋本佳明(上尾中央総合病院)

393 心不全患者の重症度と動脈硬化リスク因子との関連性および糖尿病による影響

○黒沢 秀夫^{1,4}, 阿部 美佐子², 佐藤 亮²

広渡 祐史⁶, 伊藤公美恵⁵, 吉田 博^{1,2,3}

¹東京慈恵会医科大学臨床医学研究所, ²東京慈恵会医科大学柏病院中央検査部

³東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座, ⁴印西総合病院臨床検査科

⁵印西総合病院総合内科, ⁶東ソーバイオサイエンス事業部

394 人間ドックにおける LDL-C 値の季節変動

○橋本 佳明¹, 二村 梓¹, 石川 友則², 清水 亨²

¹上尾中央総合病院生活習慣病センター, ²上尾中央総合病院健康管理課

395 新たなヒト肝性リパーゼ (HTGL) 蛋白量測定法の確立

○小林 淳二

金沢医科大学総合内科学

396 リポ蛋白リパーゼ機能異常 LPL243 は基質修飾により水解活性が改善する

○村野 武義¹, 山口 崇², 沢田正二郎³

片桐 秀樹³, 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研究開発部

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

³東北大学病院糖尿病代謝科

397 グリセロール脱水素酵素と水溶性ホルマザン色素を用いた中性脂肪測定法

○河野 弥季¹, 立石多貴子², 太田 英里¹

秋本 卓¹, 外園 栄作³, 栢森 裕三³

¹九州大学医学系学府保健学専攻, ²純真学園大学保健医療学部検査科学科

³九州大学大学院医学研究院保健学部門

398 冠動脈疾患におけるリゾリン脂質と血栓・止血関連マーカーの関係

○蔵野 信¹, 青木 淳賢², 廣渡 祐史³, 矢富 裕¹

¹東京大学医学部附属病院検査部, ²東北大学大学院薬学研究科

³東ソー株式会社バイオサイエンス事業部

一般演題(口演) 健康増進・予防医学

13:10~14:10 座長 長谷川寛雄(長崎大学)・鷹野壽代(雪の聖母会聖マリア病院)

399 肥満遺伝因子の解析 - 予防的遺伝子検査構築に向けての取組 -

○行正 信康

香川県立保健医療大学保健医療学部臨床検査学科

400 先制医療の実現に向けたバイオリソースバンクでのデータベース構築(第1報)

○竹田 真由¹, 加奈山憲代², 桜井 雅史², 村上 由希²
山本 康子², 竹村 正男³, 林 慎⁴, 松波 英寿⁴
松尾 雄志², 船渡 忠男⁵, 登 勉⁶, 斉藤 邦明²

¹天理医療大学医療学部臨床検査学科

²京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻

³岐阜大学医学部附属病院検査部, ⁴社会医療法人蘇西厚生会松波総合病院

⁵東北福祉大学医療経営管理学科, ⁶三重大学大学院医学系研究科

401 糖尿病発症の予測因子としての高感度 CRP : 羽曳野市特定健診データを用いた検討

○杉山 大典¹, 舟本 美果², 蔦谷 裕美², 渡辺 浩一²
矢熊恵美子², 桑原 和代¹, 岡村 智教¹

¹慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学教室, ²羽曳野市役所保険年金課

402 血液ガス迅速測定における動脈血サンプラー safe PICO Aspirator の評価

○柴田 泰史, 山下 純一, 影山 憲貴
鳴海 武長, 飯野 幸永, 本間 博

日本医科大学附属病院臨床検査部

403 血糖測定器の管理運用におけるサポート体制の構築と臨床検査技師の役割

○鳴海 武長, 三橋 太, 柴田 泰史
山下 純一, 飯野 幸永, 本間 博

日本医科大学附属病院臨床検査部

404 μ -TAS 技術を用いた POCT 機器「バナリストシスタチン C チップ」の性能評価

○小野美由紀¹, 丸山 奏恵¹, 堀田多恵子¹, 岡田 英隆³, 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

³ローム株式会社

一般演題(口演) チーム医療・病院内活動への貢献③

14:10~15:10 座長 三宅一徳(順天堂大学附属浦安病院)・細萱茂実(東京工科大学)

405 検査部における HBV 再活性化に対する取り組み

○後藤 和人, 丸山 奏恵, 山中 基子
堀田多恵子, 内海 健, 康 東天
九州大学病院検査部

406 福岡大学病院臨床検査部における HBV DNA 再活性化の調査解析

○結城万紀子¹, 石田 寛美¹, 大久保久美子^{1,2}, 川島 博信¹, 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

407 検査部による積極的な臨床貢献: B 型肝炎再活性化対策について

○千葉 泰彦
横浜市民病院検査部

408 B 型肝炎再活性化対策を目的とした HBV 関連マーカー情報配信システムの有効性に関する検討

○山崎 正晴¹, 岡本 康幸²
¹奈良県立医科大学附属病院中央臨床検査部
²奈良県立医科大学附属病院医療情報部

409 当院における消化器内科以外でのウイルス性肝疾患診療の実態と受診率向上に向けた取り組み

○内木 隆文¹, 日比 佳英¹, 吉村 亜紀¹, 後藤 美香¹
赤松 肇¹, 西垣 洋一², 富田 栄一²
¹岐阜市民病院中央検査部, ²岐阜市民病院消化器内科

410 電子カルテを用いた肝炎スクリーニング検査報告運用の効果

○古村菜穂子¹, 小林 美沙¹, 西村亜都子¹, 会津 美砂¹
大井加世子¹, 古川 泰司^{1,2}, 三浦幸太郎³, 三浦 亮³
相磯 光彦³, 高森 頼雪³, 田中 篤³, 滝川 一³
¹帝京大学医学部附属病院中央検査部, ²帝京大学医学部臨床検査医学
³帝京大学医学部内科

第10会場 (204会議室)

一般演題(口演) 糖尿病③

9:00~10:00 座長 蔵野 信(東京大学)・佐藤麻子(東京女子医科大学)

411 グリコアルブミンとヘモグロビン A1c の乖離要因としての
eGFR の検査学的意義の検討○伊藤 翔子^{1,2}, 根間 敏郎^{1,2}, 村野 武義³, 武城 英明²¹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³東邦大学医療センター佐倉病院研究開発部

412 インスリンアナログ製剤による内因性インスリン測定への影響

○梶井 美里, 八馬 慶子, 市菌 典子, 東 真理子

矢島 智志, 荏原 茂, 岳野 光洋

公立大学法人横浜市立大学附属病院臨床検査部

413 インスリン製剤とインスリン測定試薬の交差反応性の検討

○川原 宏恵¹, 今井 重良¹, 髭野 泰博¹, 中前 美佳², 日野 雅之²¹大阪市立大学医学部附属病院中央臨床検査部²大阪市立大学院医学研究科血液腫瘍制御学

414 若年者を対象とした 75g 経口糖負荷試験のインスリン値変動パターンに基づく解析

○青木 智之¹, 木村 孝穂¹, 常川 勝彦¹, 荒木 修¹, 奈良 誠人¹荻原 貴之¹, 角野 博之¹, 町田 哲男², 村上 正巳¹¹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

415 重症閉塞性睡眠時無呼吸症候群(OSAS)患者における

血漿 glucagon-like peptide-1 (GLP-1) 濃度に関する検討

○細川 敬輔¹, 木澤 哲也², 西島 嗣生², 美藤 文貴¹高橋 進¹, 櫻井 滋², 諏訪部 章¹¹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睡眠医療学科

一般演題(口演) 糖尿病④・骨代謝

10:00~10:50 座長 後藤和人(九州大学)・梅木一美(宮崎大学)

416 AMPK 活性と C/EBP β 発現量のクロストークによる膵 β 細胞量制御機構○川本 剛士¹, 木戸 良明^{1,2}, 松田 友和²¹神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域分析医科学分野²神戸大学大学院医学研究科内科学講座糖尿病内分泌内科

- 417 HMGB1は炎症性のアディポサイトカインでインスリンシグナルを阻害する
○清水 利昭
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

- 418 関節リウマチ患者における血清低カルボキシル化オステオカルシン(ucOC)に関する臨床的検討
○茂久田 翔
道後温泉病院リウマチセンター

- 419 I型プロコラーゲン-N-プロペプチド(intact P1NP と total P1NP)の乖離 その1
○渡部 彩¹, 英 和良², 芦田千恵子¹, 上田 剛三¹, 加藤 久登¹
¹株式会社ファルコバイオシステムズ東海中央研究所
²株式会社ファルコバイオシステムズ総合研究所

- 420 I型プロコラーゲン-N-プロペプチド(intact PINP と total PINP)の乖離 その2
○英 和良¹, 渡部 彩², 芦田千恵子², 上田 剛三²
¹株式会社ファルコバイオシステムズ総合研究所
²株式会社ファルコバイオシステムズ東海中央研究所

一般演題(口演) リスクマネジメント

13:10~14:00 座長 山舘周恒(日本大学)・川島博信(福岡大学)

- 421 病理部門における標本取り違い予防対策
○神尾多喜浩
済生会熊本病院中央検査部病理診断科

- 422 病理検体受付時における依頼内容の不備・不一致事案についての解析
○久米修二, 中村 光男, 次富 久之, 甲斐 啓太
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

- 423 臨床検査部における化学物質の作業環境と作業管理
○谷畑 英一
JA とりで総合医療センター臨床検査科

- 424 浜松医大検査部におけるリスクマネジメントの変遷
○濱田 悦子¹, 岩谷 知美¹, 伊藤 祐子¹, 前川 真人^{1,2}
¹浜松医科大学医学部附属病院検査部, ²浜松医科大学医学部臨床検査医学

425 衛生検査所の主導による、より安全な骨髄穿刺の推進活動について

- 由村 清美¹, 木村 永子¹, 五十嵐普子¹, 青木 裕子¹
 中山 真人¹, 五十嵐清子¹, 土屋 達行², 熊坂 一成³
¹病体生理研究所検査部, ²けいゆう病院臨床検査科
³AMG 上尾中央総合病院臨床検査科

一般演題(口演) 検査項目・サンプリング

14:10~15:10 座長 佐守友博(日本医学臨床検査研究所)・岡田 健(岡山大学)

426 患者・医療者の満足度向上を目指した検査科マネジメント

- 嶋崎 明美¹, 高田 耕自¹, 笹 倫郎¹
 三村 拓郎¹, 佐野 隆宏¹, 渡邊 清司²
¹国立病院機構姫路医療センター臨床検査科
²国立病院機構大阪南医療センター臨床検査科

427 T-SPOT.TB 検査におけるエンドトキシン汚染の影響とその対策

- 奥原 俊彦¹, 稲田 捷也², 高橋 学², 柴田 繁啓², 遠藤 重厚²
¹株式会社福山臨床検査センター臨床検査部
²岩手医科大学医学部救急医学講座

428 サンプリングを考える会の活動について

- 今福 裕司
 佐久市立国保浅間総合病院

429 臨床検査項目標準マスター運用協議会報告～共用化サブWGの活動について

—頻用コード表作成の取り組み—

- 山田 修^{1,6}, 山上 浩志^{2,6}, 堀田多恵子^{3,6}, 清水 一範^{4,6}, 康 東天^{3,5,6}
¹岡崎市民病院臨床検査室, ²一般財団法人医療情報システム開発センター
³九州大学病院検査部, ⁴放射線医学総合研究所重粒子医科学センター病院臨床検査室
⁵九州大学大学院医学研究院臨床検査学分野, ⁶臨床検査項目標準マスター運用協議会

430 臨床検査項目標準マスター運用協議会報告～運用体制整備WGの活動について

—JLAC10の速やかな付番と公表—

- 山上 浩志¹, 大江 和彦², 康 東天³
¹医療情報システム開発センター, ²東京大学大学院医学系研究科
³九州大学大学院医学研究院

431 臨床検査項目標準マスター運用協議会報告～改善サブWGの活動について
—JLAC11の基本方針と進捗状況—

○清水 一範^{1,6}, 真鍋 史朗^{2,6}, 山田 修^{3,6}, 堀田多恵子^{4,6}, 康 東天^{4,5,6}

¹放射線医学総合研究所重粒子医科学センター病院臨床検査室

²大阪大学大学院医学系研究科情報統合医学医療情報学

³岡崎市民病院臨床検査室, ⁴九州大学病院検査部

⁵九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野

⁶臨床検査項目標準マスター運用協議会