

第1日(11月22日)

第1会場 (岡山コンベンションセンター3F コンベンションホール)

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)

臨床検査技師のキャリア形成

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 順天堂大学医学部附属浦安病院臨床検査医学 三宅 一徳

がん研有明病院臨床検査センター 小松 京子

1. 日本臨床衛生検査技師会が提供するキャリア形成 研修と認定

○横地 常広

(一社)日本臨床衛生検査技師会

2. 臨床検査技師養成大学教員のキャリア形成

○長沢 光章^{1,2}¹ 国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科² 国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科保健医療学専攻臨床検査学分野

3. 経営者として、あるいは経営参画のためのキャリア形成

○小川 隆文

株式会社協同病理

4. 米国での臨床検査に関する資格

○坂本 秀生

神戸常盤大学保健科学部医療検査学科

5. 日本臨床検査同学院の提供するスキルアップ研修と認定

○菊池 春人

慶應義塾大学医学部臨床検査医学

13:15～14:00

教育講演1

座長 東京大学大学院医学系研究科臨床病態検査医学 矢富 裕

HIV感染症の過去・現在・未来

川崎医科大学血液内科学 ○和田 秀穂

14 : 10 ~ 14 : 55

教育講演 2

座長 日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野 中山 智祥
ゲノム検査と倫理社会的課題
京都大学医学研究科医療倫理学・遺伝医療学 ○小杉^{こすぎ} 眞司^{しんじ}

15 : 35 ~ 17 : 35

委員会企画 3 (チーム医療委員会共催)

在宅医療における臨床検査の展開

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専門医共通講習(地域医療)2単位が認定されています。

座長 自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門 小谷 和彦
神戸常盤大学保健科学部医療検査学科 坂本 秀生

1. 在宅臨床検査の最新動向

○小谷^{こたに} 和彦^{かずひこ}

自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門

2. 在宅医療での臨床検査の取り扱いに関する注意点 ; POCT を中心に

○菊池^{きくち} 春人^{はるひと}

慶應義塾大学医学部臨床検査医学

3. 在宅医療の現場と病院検査室における検査の精度保証

○牧野^{まきの} 哲也^{てつや}

シスメックス株式会社学術本部学術推進部精度管理推進課

4. 千年カルテ : 国レベルでの EHR とデータ二次利用への課題

○吉原^{よしはら} 博幸^{ひろゆき}

一般社団法人ライフデータイニシアティブ / 京都大学・宮崎大学

第2会場 (岡山コンベンションセンター 1F イベントホール(東))

9 : 00 ~ 11 : 00

シンポジウム 2 (一般社団法人日本臨床化学会共催)

臨床化学検査の焦点

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 自治医科大学臨床検査医学 山田 俊幸
信州大学医学部附属病院臨床検査部 菅野 光俊

1. ALP : IFCC 法への移行の現状

○山崎^{やまざき} 浩和^{ひろかず}¹, 井上 克枝², 星野 忠³, 山舘 周恒⁴

¹山梨大学医学部附属病院検査部, ²山梨大学医学部臨床検査医学講座

³日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野, ⁴人間総合科学大学人間科学部

2. LD : IFCC 法への移行の現状

○荒木 秀夫

日本大学病院臨床検査部

3. 追加発言 : AST / ALT ホルモン測定

○河野 正臣, 石橋みどり

医療法人社団誠馨会新東京病院臨床検査室

4. 血清ビリルビン分画 : 標準化の現状

○大澤 進, 清宮 正徳

国際医療福祉大学大学院保健医療学専攻臨床検査学分野

5. 中性脂肪測定 : 遊離グリセロール消去法と非消去法について

～国際標準化への対応は?～

○山下 計太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

6. アルブミン : 改良 BCP 法と現状

○村本 良三

埼玉医科大学保健医療学部臨床検査学科

7. M 蛋白 : 免疫固定法、キャピラリー電気泳動法の導入

○山田 俊幸

自治医科大学臨床検査医学

13 : 15 ~ 15 : 15

シンポジウム 3 (一般社団法人日本医用マススペクトル学会共催)

オミックス検査学における質量分析の役割 —現状と展望—

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 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付研究部門 野村 文夫

大阪医科大学研究支援センター／附属病院感染対策室・中央検査部 中西 豊文

1. プロテオミックスの Up-to-date

○佐藤 守, 野村 文夫

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. 各種質量分析装置の特徴を活かした多角的なアミロイドーシス診断

○安東由喜雄¹, 田崎 雅義^{2,3}¹長崎国際大学アミロイドーシス病態解析学分野²熊本大学大学院生命科学研究部構造機能解析学講座³熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学講座

3. オミックス検査学の潮流：ゲノムファーストからオミックスファーストへ
 ○小原^{おはら} 收^{おさむ} 1,2,3
¹ かずさ DNA 研究所
² 理研生命医科学研究センター統合ゲノミクス研究チーム
³ 千葉大学未来医療教育研究機構
4. ヒトサンプルを用いた生理活性脂質測定系による
 ヒト疾患病態の解明と臨床検査への応用
 ○蔵野^{くらの} 信^{まこと} 1, 森田 賢史¹, 坂井 英里¹, Baasanjav Uranbileg¹,
 青木 淳賢², 矢富 裕¹
¹ 東京大学医学部附属病院検査部, ² 東北大学薬学研究科
5. ハイフンネイティッド仕様か単独仕様か？臨床 MS 解析の現状と将来像
 ○中西^{なかにし} 豊文^{とよふみ}
 大阪医科大学研究支援センター

15 : 35 ~ 17 : 35

委員会企画 2 (倫理委員会 / 利益相反委員会共催)

臨床検査医学研究を展開するために…知っておくべきこと、守るべきこと

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専門医共通講習 (医療倫理) 2 単位が認定されています。

座長 帝京大学医学部臨床検査医学 古川 泰司
 広島大学病院検査部 横崎 典哉

1. 2019 年に実施した臨床検査を終了した検体の取扱いのアンケートについて
 ○横崎^{よこざき} 典哉^{みちや} 1, 通山 薫², 稲葉 亨³, 今福 裕司⁴, 大久保滋夫⁵, 田部 陽子⁶
 廣川 誠⁷, 堀田多恵子⁸, 佐藤雄一郎⁹, 古川 泰司¹⁰
¹ 広島大学病院検査部, ² 川崎医科大学, ³ 京都府立医科大学, ⁴ 浅間病院
⁵ 文京学院大学, ⁶ 順天堂大学, ⁷ 秋田大学, ⁸ 九州大学, ⁹ 東京学芸大学, ¹⁰ 帝京大学
2. 体外診断用医薬品の臨床性能試験ガイドラインについて
 ○内山^{うちやま} 浩之^{ひろゆき}
 日水製薬株式会社信頼性保証部
3. ピンとこない利益相反 (COI) 管理 ～その要因に関する考察～
 ○山崎^{やまざき} 正晴^{まさはる}
 奈良県立医科大学附属病院中央臨床検査部
4. 臨床研究等に係る企業側の考え方
 ○望月^{もちづき} 克彦^{かつひこ}
 一般社団法人日本臨床検査薬協会

第3会場 (岡山コンベンションセンター 1F イベントホール(西))

9:00 ~ 11:00

委員会企画1 (臨床検査項目分類コード委員会共催)**医療ビックデータにおける検査情報の重要性**座長 九州大学病院検査部 康 東天
千葉大学医学部附属病院検査部 松下 一之

1. MID-NET における JLAC10 の品質管理

○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

2. 臨床検査コード JLAC の普及に向けて:

標準的コーディングとマッピングシステムの構築

○康 東天

九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野

3. MID-NET で見えた情報連携の課題とその解決策

○山下 貴範, 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

4. リアルワールドデータからリアルワールドエビデンス創出に向けて

(臨床試験から臨床研究へ)

○井本 昌克

国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED)

5. AI ホスピタルによる高度診断・治療システム

5-1.

○八田 泰秀

日本ユニシス株式会社インキュベーション部門

5-2.

○宇賀神 敦

株式会社日立製作所ヘルスケアビジネスユニット

13:15 ~ 14:15

一般演題(口演) 腎機能・尿検査 1

座長 角坂 芳彦(関西医科大学附属病院)・矢内 充(赤心堂総合健診クリニック)

O-1 ジクロロ酢酸は cFLIP 発現の増強を介して caspase8 経路を抑制し

シスプラチン腎障害を軽減する

○上山 和子¹, 今本 徹¹, 武田 泉¹, 竹内 貴洋¹増永 慎也¹, 岩野 正之², 木村 秀樹¹¹福井大学病院検査部, ²福井大学病院腎臓内科

- O-2** ポドサイト障害における尿中バイオマーカー WT1・CXCR4 による各種腎疾患の評価
 ○櫻井 明子¹, 越智ありさ², 安部 秀斉²
¹徳島大学大学院医歯薬学研究部微生物・遺伝子解析学分野
²徳島大学大学院医歯薬学研究部腎臓内科学分野

- O-3** 経カテーテル大動脈弁留置術(TAVI)における急性腎障害マーカーの比較
 ○二田奈津美 岩切 優子¹, 山中 基子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

- O-4** 尿中 NGAL および L-FABP と尿沈渣成分の関連
 ○森田 賢史¹, 宿谷 賢一^{2,3}, 久末 崇司¹, 吉本 明¹, 小野 佳一¹
 佐藤 智明¹, 蔵野 信^{1,2}, 矢富 裕^{1,2}, 田中 雅美¹
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

- O-5** 急性腎障害の疾患群別における尿中 NGAL と尿量との関係
 ○若崎 彩乃¹, 泉田久美子¹, 井本 祐司¹
 嶋田 裕史¹, 川野 恭雅³, 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
³福岡大学病院救命救急センター

- O-6** ICUにおける急性腎障害での尿中 NGAL と関連項目の推移について
 ○井本 祐司¹, 泉田久美子¹, 若崎 彩乃¹, 嶋田 裕史¹
 川野 恭雅³, 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
³福岡大学病院救命救急センター

14 : 25 ~ 15 : 25

一般演題(口演) 腎機能・尿検査 2

座長 木村 秀樹(福井大学医学部附属病院)・古市 賢吾(金沢医科大学)

- O-7** 尿沈渣円柱, 尿生化学マーカー, および eGFR の関連性
 ○伊藤 敦巳, 野澤 佳祐, 及川 貴允, 高橋 順也
 渡辺 愉美, 高橋 裕之, 佐渡 正敏, 藤井 聡
 旭川医科大学病院臨床検査・輸血部

O-8 尿中バイオマーカー測定値に対する遠心処理の影響

○佐藤 恵美¹, 森田 賢史¹, 久末 崇司¹, 吉本 明¹, 小野 佳一¹
宿谷 賢一^{2,3}, 佐藤 智明¹, 蔵野 信^{1,3}, 矢富 裕^{1,3}, 田中 雅美¹

¹ 東京大学医学部附属病院検査部, ² 国際医療福祉大学福岡保健医療学部医学検査学科

³ 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

O-9 Atellica UAS800 の有用性に関する検討

○茂木 裕一, 神山 恵多, 藤井 咲枝, 中嶋 清美, 木村 孝穂, 村上 正巳
群馬大学医学部附属病院検査部

O-10 全自動尿中有形成分分析装置 UF5000 における尿中異型細胞の検出能評価

○伊藤 雅幸, 秋江 健太, 飯田美智子, 成清 羊佳
山川 博史, 蓮尾 茂幸, 渡邊 麗子, 菅野 雅人

国立がん研究センター東病院病理・臨床検査科

O-11 アスピリンの代謝産物であるゲンチジン酸の発色法の考案

○徳原 康哲¹, 細川 翔¹, 宿谷 賢一², 下澤 達雄³

¹ 愛媛県立医療技術大学保健科学部臨床検査学科

² 国際医療福祉大学福岡保健医療学部医学検査学科

³ 国際医療福祉大学医学部臨床検査医学

O-12 尿中セラミドー斉定量系の確立とその測定意義

○森田 賢史¹, 蔵野 信^{1,2}, 坂井 英里¹, 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

第4会場 (岡山コンベンションセンター 2F レセプションホール)

10:00 ~ 11:00

一般演題(口演) 感染症(基礎・病態)

座長 宮本 仁志(愛媛大学医学部附属病院)・藤田 直久(京都府立医科大学)

O-13 *Shigella* spp. 様の性状を示した *Citrobacter freundii* 株の全ゲノム解析による検討

○京都 敬祐¹, 田口 舜², 野本 順子¹
辻 省次¹, 永沢 善三³, 田中 真生¹

¹ 国際医療福祉大学医学部ゲノム医学研究所, ² 地方独立行政法人佐賀県医療センター好生館

³ 国際医療福祉大学福岡保健医療学部医学検査学科

O-14 ヘリコバクター・ピロリ菌の胃内慢性持続感染成立(菌株叢形成)が創出する
生物学的多様性

○竹内 啓晃¹, 大星 航², 山口 良考³, 木村明佐子⁴
国際医療福祉大学大学院保健医療学専攻臨床検査学分野

O-15 結核症の難治化に関する多角的研究(続) :

菌体要因と結核症病態の関連、特に結核治療後1年の死亡率への影響

○野内 英樹¹, 房野 研²
公益財団法人結核予防会複十字病院

O-16 外来患者における MRSA USA300 感染症と ST764 感染症の臨床的特徴

○荻原 真二^{1,2,3}, 井上 修², 井上 克枝^{1,3}

¹ 山梨大学医学部附属病院検査部, ² 山梨大学医学部附属病院感染制御部

³ 山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学講座

O-17 CMV 血症患者における EBV 再活性化は

64 歳以上 76 歳未満の年齢層で高頻度に認められる

○畑山 祐輝^{1,2}, 橋本 祐樹², 本倉 徹¹

¹ 鳥取大学大学院医学系研究科病態解析講座臨床検査医学分野

² 鳥取大学医学部附属病院検査部

O-18 感染性心内膜炎における血清プロカルシトニンの臨床的意義

○松村 憲浩^{1,2}, 五十嵐 岳¹, 信岡 祐彦¹

¹ 聖マリアンナ医科大学臨床検査医学講座, ² 埼玉協同病院総合内科

13 : 15 ~ 14 : 15

一般演題(口演) 感染症(検査)1

座長 黒川 幸徳(川崎医療福祉大学)・竹内 啓晃(国際医療福祉大学)

O-19 パラ百日咳菌等に対する百日咳菌ランプ法の交差反応に関する検討

○平井 陽子¹, 永本 洋子², 後藤 聖樹³, 黒沼 万希⁴
遠藤 裕子⁵, 齋藤 浩一⁶, 恩田きみ子⁷, 中嶋 治彦⁸

株式会社 LSI メディエンス感染症検査部

O-20 麻疹ウイルス IgG 抗体価換算式の検討

○山内 恵¹, 新垣 直彦¹, 伊良皆千秋¹, 石村 郁乃¹, 前田 士郎^{1,2}

¹ 琉球大学医学部附属病院検査・輸血部

² 琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学講座

O-21 Double-antigen ELISA とイムノクロマトグラフィによる

SFTS 患者血清中 NP 抗体の検出

○梅木 一美^{1,2}, 保田 和里³, 恵 稜也¹, 川口 剛¹, 松田 基弘¹
高城 一郎¹, 下島 昌幸⁴, 梅北 邦彦¹, 岡山 昭彦¹¹ 宮崎大学医学部免疫感染病態学, ² 九州保健福祉大学生命医科学
³ 宮崎県衛生環境研究所, ⁴ 国立感染症研究所**O-22** 梅毒による頭頸部腫瘍性病変の超音波検査所見について○浅井さとみ¹, 土井 美果¹, 柿添 英文¹, 伊東 遥¹, 渥美 治世¹
榎 大輔², 金子 明寛³, 高梨 昇⁴, 宮地 勇人¹¹ 東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学² 東海大学医学部専門診療学系耳鼻咽喉科学³ 東海大学医学部外科学系歯科口腔外科学⁴ 東海大学医学部付属病院診療技術部臨床検査技術科**O-23** *Clostridioides difficile* 毒素遺伝子検査院内導入の意義についての検討

○飯沼 由嗣

金沢医科大学臨床感染症学

O-24 CDI 治療薬の処方実態に関する研究 : *C. difficile* 検査結果および重症度との関連性○小野寺直人¹, 寺沢 遥², 西谷 直之³, 諏訪部 章¹¹ 岩手医科大学医学部臨床検査医学講座, ² 岩手医科大学薬学部5年生³ 岩手医科大学薬学部臨床薬学講座情報薬科学分野

14:25 ~ 15:25

一般演題(口演) 感染症(検査)2

座長 柳原 克紀(長崎大学病院)・河口 豊(川崎医科大学附属病院)

O-25 尿中レジオネラ抗原キットに関する基礎的検討

○石松 昌己, 河口 豊, 村上 悦子, 高木理恵子

長山 香織, 小椋 美紅, 通山 薫

川崎医科大学附属病院中央検査部

O-26 病理学的所見からみた血清抗 *Helicobacter pylori* 抗体測定ラテックス試薬の比較検討

○長谷川 聖, 大越 純也, 中村 清忠

医療法人豊田会刈谷豊田総合病院臨床検査・病理技術科

O-27 改良型高感度 HBs 抗原測定試薬による偽陽性抑制効果の検討

○米澤^{よねざわ} 仁^{ひとし}¹, 田中 信悟^{1,2,3}, 山田 浩司¹, 古谷 桃子¹
浅沼 康一¹, 柳原 希美^{1,2}, 高橋 聡^{1,2}

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腫瘍内科学講座

O-28 cobas 8000 <e801> を用いた感染症スクリーニング3項目

(HBs 抗原・HCV 抗体・梅毒 TP 抗体)の検討

○森本^{もりもと} 隆行¹, 吉田 大輔^{1,2}, 重満 千春^{1,2}, 山崎 真一^{1,2}, 横崎 典哉¹

¹ 広島大学病院診療支援部臨床検査部門, ² 広島大学病院検査部

O-29 梅毒診断患者を対象とした梅毒検査方法間の判定比較

○佐藤伊都子^{さとういづこ}¹, 今西 孝充¹, 大路 剛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感染症内科

O-30 当院における過去16年間の HIV スクリーニング検査の運用および結果の沿革

○山本^{やまもと} 千穂^{ちほ}¹, 西山有紀子¹, 稲田 優紀¹, 大前 星佳¹, 辻 侑子¹
北井 陽子¹, 大佐賀順子¹, 岡崎 一幸¹, 高折 晃史², 長尾 美紀³

¹ 京都大学医学部附属病院検査部, ² 京都大学大学院医学研究科血液内科
³ 京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学

15:35 ~ 16:35

一般演題(口演) 感染症(検査)3

座長 福地 邦彦(昭和大学)・浅井さとみ(東海大学)

O-31 ATP 蛍光発光検出法を基盤として血培陽性検体からスタートする

新たな迅速薬剤感受性試験法

○仁井見英樹^{にいみひでき}¹, 松井 篤¹, 北島 勲²

¹ 富山大学医学部臨床分子病態検査学, ² 富山大学本部

O-32 北海道大学病院における血液培養陽性検体での DISK 法による薬剤中間報告の有用性

○福元^{ふくもと} 達也^{たつや}¹, 岩崎 澄央¹, 早坂かすみ¹

西田 睦¹, 杉田 純一^{1,2}, 豊嶋 崇徳^{1,2}

¹ 北海道大学病院検査・輸血部, ² 北海道大学病院血液内科

O-33 マイクロスキャン Walk Away における

新規薬剤感受性パネル (Neg MIC EN 2J) の基礎的検討

○海端 悟¹, 赤松 紀彦¹, 村田 美香¹, 岡田 侑也¹, 塚本 千絵¹
倉橋 舞¹, 小玉 陽菜¹, 松田 淳一¹, 森永 芳智^{1,2}, 山本 善裕³
三嶋 廣繁⁴, 賀来 満夫⁵, 大石 和徳⁶, 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
³富山大学大学院医学薬学研究部感染予防医学
⁴愛知医科大学大学院医学研究科臨床感染症学
⁵東北医科薬科大学医学部感染症学, ⁶富山県衛生研究所

O-34 微量液体希釈法における発育判定基準が MIC 値と感受性判定に与える影響の検討

○松村 康史, 野口 太郎, 中野 哲志, 山本 正樹, 田中美智男, 長尾 美紀
京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部

O-35 β ラクタマーゼ阻害薬を用いた MBT STAR-BL による ESBL とその他の β ラクタマーゼ産生株との正確な判別法

○太田 悠介^{1,2}, 古橋 一樹¹, 長尾 侑紀¹, 山中 勝正¹
岩泉 守哉^{1,2}, 濱田 悦子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浜松医科大学医学部臨床検査医学講座
³文京学院大学保健医療技術学部

O-36 *Pseudomonas putida* グループの菌種同定方法の比較検討

○山本 正樹^{1,2}, 中野 哲志¹, 田中美智男^{1,2}, 松村 康史^{1,2}, 長尾 美紀^{1,2}

¹京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部
²京滋薬剤耐性菌サーベイランス研究会

第5会場 (岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール)

10:00 ~ 11:00

一般演題(口演) 血液基礎

座長 張替 秀郎(東北大学)・松井 啓隆(熊本大学)

O-37 自動血球分析装置 XN3000 による造血前駆細胞測定の有用性

○伊藤衣里子^{いとう えりこ}, 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

O-38 CD 34 陽性細胞回収率の違いからみた処理血液量決定

—末梢血幹細胞採取を効率よく終わらせるために—

○藤井 敬子^{ふじい けいこ}^{1,2}, 糸島 浩一¹, 岡田 健¹
小川 弘子³, 草野 展周^{1,4}, 大塚 文男^{1,3}
¹岡山大学病院検査部, ²岡山大学病院血液・腫瘍内科
³岡山大学病院総合内科, ⁴岡山大学病院感染症内科

O-39 白血病細胞におけるチロシンキナーゼ AXL の細胞・分子生物学的機能解析

○伊藤 真以^{いとう まい}, 白鳥恵理香, 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

O-40 DDX 41 異常による翻訳制御異常と白血病発症との関連

○神力^{しんりき} 悟^{さとる}, 松井 啓隆
熊本大学医学部臨床病態解析学

O-41 TIM-3 ノックダウンによるパーキットリンパ腫細胞株の増殖に対する作用の検討

○白鳥恵理香^{しらとり えりか}, 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

O-42 概日リズム制御分子を標的とした新規白血病治療薬の開発

○國崎 祐哉^{くにさき ゆうや}¹, 後藤 和人², 廣田 毅³, 康 東天², 新井 文用⁴
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臨床検査医学分野
³名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所
⁴九州大学大学院医学研究院がん幹細胞医学分野

13:15 ~ 14:15

一般演題(口演) 臨床化学・酵素

座長 前川 真人(浜松医科大学)・細萱 茂美(東京工科大学)

O-43 ALP・LD の IFCC 測定試薬の性能評価

○寺田 祥¹, 正司 浩規¹, 傍島 麻由¹
植田 康樹¹, 前田 育宏¹, 日高 洋²¹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

O-44 血清 ALP 測定の当院における現状,ピットフォールに落ちないために

○増川 陽大¹, 山田 将臣¹, 川合 崇量¹, 山中 勝正¹
山下 計太¹, 岩泉 守哉^{1,2}, 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

O-45 抱合型ビリルビン特異的酵素法試薬の比較検討

○中渡 一貴, 吉川 直之, 下坂 浩則, 佐藤 智明, 蔵野 信, 矢富 裕
東京大学医学部附属病院検査部

O-46 潰瘍性大腸炎における大腸組織中細胞質性炭酸脱水酵素 CA-III の臨床的意義について

○岡田 光貴¹, 池本 正生²¹京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コース

O-47 DPP-4 の基礎的検討および糖尿病患者, 脂肪肝患者における活性値の測定について

○太田 安彦¹, 多田 達史¹, 宮川 朱美²¹香川県立保健医療大学保健医療学部臨床検査学科²医療法人財団博仁会キナシ大林病院

O-48 大学附属病院中央検査部における

臨床検査用全自動高速液体クロマトグラフィー・質量分析システムの立ち上げ

○宮本 博康¹, 川上 大輔^{2,4}, 久保 敬信¹, 池田 勇一¹小笠原洋治^{1,2}, 政木 隆博^{1,2}, 野尻明由美^{1,2}, 越智 小枝^{1,3}川口 憲治², 花房 信博⁴, 海渡 健^{1,2}, 松浦 知和^{1,2}¹東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部, ²東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座³東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部⁴(株)島津製作所分析計測事業部ライフサイエンス事業統括部

バイオ・臨床ビジネスユニット

14 : 25 ~ 15 : 15

一般演題(口演) 赤血球・血算

座長 長谷川寛雄(長崎大学病院)・涌井 昌俊(慶應義塾大学)

O-49 当院における赤血球膜異常症解析の結果

すえもりしんいちろう¹
○末盛晋一郎¹, 和田 秀穂², 辻岡 貴之¹
北中 明¹, 杉原 尚³, 通山 薫¹

¹川崎医科大学検査診断学(病態解析), ²川崎医科大学血液内科学
³川崎医科大学総合内科学 4

O-50 HbA1c 測定機器 GA-8182 により発見の契機となった2例の異常ヘモグロビン症

みてくらひさはる¹
○見手倉久治¹, 須賀原 亮¹, 上田 美咲¹, 橋本 彩香¹
大倉 貢¹, 北中 明¹, 通山 薫²

¹川崎医科大学総合医療センター中央検査部, ²川崎医科大学附属病院中央検査部

O-51 診断に苦慮した三日熱マラリアの一例

たかだ ゆみ¹
○高田 侑実¹, 鶴田 一人¹, 森 沙耶香¹
川元 康嗣¹, 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

O-52 当院における赤血球容積粒度分布幅(RDW)と心不全の関係性について

おしもと みさき^{1,2}
○押元 美咲^{1,2}, 渡部 俊之^{1,2}, 柳沢 康裕^{1,2}, 村野 武義², 武城 英明²
¹株式会社 LSI メディエンス, ²東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査部

O-53 急性心筋梗塞症例における赤血球粒度分布幅と平均血小板容積に関する検討

とちはら¹
○柄原しおり¹, 岡崎 舞¹, 小池 和代¹, 津藤 有子¹
田山 慈¹, 高浪由紀子¹, 廣瀬 春香¹, 堀井 睦夫^{1,2}
小菅 雅美², 木村 一雄², 海老名俊明¹

¹横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査部
²横浜市立大学附属市民総合医療センター心臓血管センター

15 : 35 ~ 16 : 35

一般演題(口演) 血球自動分類

座長 片岡 浩巳(川崎医療福祉大学)・池本 敏行(滋賀医科大学附属病院)

O-54 AI の機械学習を用いた末梢血白血球分類の試み

ほりのうちみ おこ¹
○堀之内美央子¹, 木村 美香¹, 大江 宏康¹, 森 三佳¹
林 研至¹, 酒井 佳夫^{1,2}, 和田 隆志^{1,2}

¹金沢大学附属病院検査部, ²金沢大学大学院腎病態統御学

O-55 深層学習を用いた末梢血好中球画像の核分葉数別判別

○藪田 麻結¹, 有馬 拓哉², 井田 晴日², 大西亮太郎²
中村 伊織², 三輪 佳子³, 政氏 裕美³, 政氏 伸夫³

¹北海道大学大学院保健科学院, ²北海道大学医学部保健学科検査技術科学専攻
³北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野

O-56 テクスチャ解析による細胞質内顆粒の定量的評価における濃度共起行列の有用性

○政氏 伸夫¹, 山本 麻衣², 藪田 麻結³, 井田 晴日⁴, 中村 伊織⁴
大西亮太郎⁴, 有馬 拓哉⁴, 政氏 裕美¹, 三輪 佳子¹

¹北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野
²国家公務員共済組合連合会斗南病院検査部生化学・血液検査科
³北海道大学大学院保健科学院, ⁴北海道大学医学部保健学科検査技術科学専攻

O-57 濃度共起行列を用いたテクスチャ解析による末梢血白血球画像の判別

○井田 晴日¹, 山本 麻衣⁴, 藪田 麻結², 中村 伊織¹, 大西亮太郎¹
有馬 拓哉¹, 政氏 裕美³, 小玉 佳子³, 政氏 伸夫³

¹北海道大学医学部保健学科検査技術科学専攻, ²北海道大学大学院保健科学院
³北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野
⁴国家公務員共済組合連合会斗南病院検査部生化学・血液検査科

O-58 血液細胞画像解析における客観的指標測定¹の基礎的研究

○川上 肇¹, 吉田莉菜子¹, 倉田 寛一²

¹シスメックス株式会社学術本部, ²シスメックス株式会社ヘマトロジー事業推進部

O-59 中性脂肪蓄積心筋血管症(TGCV)の塗抹標本スクリーニング検査における
自動細胞分類装置¹の有用性について

○鈴木 朗¹, 稲葉 亨², 松本 耕一³, 平野 賢一¹

¹大阪大学医学系研究科 CNT 研究室中性脂肪研究センター (TGRC)
²京都府立医科大学感染制御・検査医学, ³セラビジョン・ジャパン株式会社

第6会場 (岡山コンベンションセンター 3F 301 会議室)

10:00 ~ 11:00

一般演題(口演) 免疫 1

座長 小柴 賢洋(兵庫医科大学)・中町 祐司(神戸大学医学部附属病院)

O-60 原発性胆汁性胆管炎患者における血清フェリチン値の臨床的意義について

○別枝 成美^{ベッし なるみ}, 石原 夕莉, 多田 達史, 樋本 尚志
香川県立保健医療大学保健医療学部臨床検査学科

O-61 関節リウマチ患者における可溶性 I 型 Interferon-receptor の検討

○石田 秀和^{いしだ ひでかず}^{1,5}, 竹村 正男^{2,6}, 佐藤 正夫³
佐々木智浩⁴, 伊藤 弘康^{5,6}, 齋藤 邦明^{1,2}¹ 藤田医科大学大学院保健学研究科病態制御解析学部門² 藤田医科大学大学院保健学研究科先進診断システム探索部門³ 海津医師会病院整形外科・リウマチ科, ⁴ 太田クリニックリウマチ科⁵ 岐阜大学医学部附属病院輸血部, ⁶ 岐阜大学大学院医学研究科病態情報解析医学

O-62 関節リウマチ患者における LPS 結合蛋白と CD57 (HNK-1) 発現 NK 細胞の検討

○竹村 正男^{たけむら まきお}^{1,5} 佐藤 正夫², 石田 秀和³
佐々木智浩⁴, 伊藤 弘康^{3,5}, 齋藤 邦明^{1,6}¹ 藤田医科大学大学院保健学研究科先進診断システム探索部門² 海津医師会病院整形外科・リウマチ科, ³ 岐阜大学医学部附属病院検査部⁴ 太田クリニックリウマチ科, ⁵ 岐阜大学大学院医学系研究科病態情報解析医学⁶ 藤田医科大学大学院保健学研究科病態制御解析部門

O-63 生物学的製剤使用関節リウマチ患者における抗核抗体と疾患特異的抗核抗体の変化

○森 あやの^{もり}¹, 齋藤 敏晴¹, 高橋 未帆¹, 柴田 美帆¹, 西田 美和^{1,2}
高橋 宗史², 簗智さおり², 林 秀敏³, 松田 武史³, 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 社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院検体検査室

O-64 マクロファージ機能制御性タンパク質 hMIKO-1 の潰瘍性大腸炎に対する

新しい治療薬としての可能性

○岡田 光貴^{おかだ こうき}¹, 池本 正生²¹ 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コース

O-65 尿中プロスタグランディンE 主要代謝産物の潰瘍性大腸炎における
活動性マーカーとしての有用性の検討

○有廣 誠二¹, 荒井 吉則¹, 赤堀つぐみ², 森田 寛子²
山田美早希², 岩崎 優香², 藤原 睦憲³, 松浦 知和⁴

¹ 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター消化器・肝臓内科

² 日本赤十字社医療センター検査部, ³ 日産厚生会玉川病院病理診断科

⁴ 東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

13:15 ~ 14:15

一般演題(口演) 免疫2

座長 池本 正生(長浜バイオ大学)・米田 孝司(京都橘大学)

O-66 抗核抗体検査において抗細胞質抗体の細分類が有用であった2症例

○生戸 健一¹, 渡邊 優子¹, 大藪智奈美¹, 佐藤伊都子¹
今西 孝充¹, 岡野 隆一^{1,2}, 森信 暁雄², 三枝 淳^{1,2}

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膠原病リウマチ内科

O-67 MPO-ANCA, PR3-ANCA 抗 GBM 抗体の3項目同時測定マルチプレックス法の
性能評価と臨床的意義

○柴田 美帆¹ 齋藤 敏晴¹, 高橋 未帆¹, 森 あやの¹
旗智さおり², 西田 美和², 高橋 宗史², 天野 典彦²
松田 武史³, 林 秀敏³, 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 神鋼記念病院膠原病リウマチセンター, ³ 神鋼記念病院検体検査室

O-68 VEGF-A の質に着目した ANCA 関連血管炎の治療効果評価に寄与する
評価法構築に向けて

○菊地 良介¹, 坪井 直毅², 丸山 彰一³, 室原 豊明⁴, 松下 正⁵

¹ 名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門

² 藤田医科大学大学医学部腎内科学講座

³ 名古屋大学大学院医学系研究科腎臓内科学講座

⁴ 名古屋大学大学院医学研究科循環器内科学講座

⁵ 名古屋大学医学部附属検査部・輸血部

O-69 鼻汁好酸球検査およびイムノキャップを用いた舌下免疫治療の導入準備

○林 由佳, 小林 英治

小林耳鼻科醫院

- O-70** パラフィン切片組織から崩壊型脱顆粒(ETosis)をきたした好酸球を検出する
 ○植木 重治¹, 竹田 正秀², 面川 歩¹, 嵯峨 知生¹
 守時 由起¹, 鎌田由美子¹, 廣川 誠¹
¹秋田大学大学院総合診療・検査診断学, ²秋田大学大学院呼吸器内科学
- O-71** C型肝炎患者における肝障害病態別の zonulin 濃度の比較
 ○赤尾 智広^{あかお ともひろ}
 社会福祉法人恩賜財団済生会今治病院検査部
- 14:25 ~ 15:25
 一般演題(口演) 免疫3
 座長 三枝 淳(神戸大学医学部附属病院)・大谷 慎一(北里大学)
- O-72** 全自動化学発光免疫測定装置 ARCHITECT による NT-proBNP 測定試薬の性能評価
 ○吉田 大輔^{よした だいすけ}^{1,2}, 大盛 美紀^{1,2}, 荒瀬 隆司^{1,2}, 山崎 真一^{1,2}, 横崎 典哉²
¹広島大学病院診療支援部臨床検査部門, ²広島大学病院検査部
- O-73** JCA-BM6050 を用いたオート CH50-L「生研」II (デンカ生研)の試薬性能評価
 ○長岡すみか^{ながおか}¹, 奥田 優子¹, 建部 順子², 加藤 大樹¹
 石井 利明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東邦大学大学院医学研究科臨床検査医学講座
- O-74** 薬剤過敏症症候群の診断に TARC 測定の有用性が示唆された1症例
 ○陶山 洋二^{すやま ようじ}¹, 三島 清司², 長井 篤³
¹川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科, ²島根大学医学部附属病院検査部
³島根大学医学部付属病院臨床検査医学講座
- O-75** 当院における全身性エリテマトーデスによる血球貪食症候群の検討
 ○岡野 隆一^{おかの たかいち}^{1,2}, 三枝 淳^{1,2}, 仲 郁子², 今西 孝允¹, 森信 暁雄²
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膠原病リウマチ内科
- O-76** 肝細胞キメラマウス作製系を用いたアロ肝細胞に対する免疫拒絶反応の解析
 ○玉置 優貴^{たまき ゆき}, 名仁澤英里, 宮下凜太郎, 園 玲華, 林 由美, 石川 哲也
 名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻

O-77 M 蛋白の検出統計と検査法変更による考察(第一報)

○高橋 奈央¹, 米山 琢也¹, 濱野和可子¹
永井 邦子¹, 麻生 綱男¹, 谷 直人²

¹株式会社エスアールエル, ²国際医療福祉大学熱海病院

第7会場 (岡山コンベンションセンター 3F 302 会議室)

10:00 ~ 11:00

一般演題(口演) 悪性腫瘍

座長 末廣 寛(山口大学)・渡邊 昌俊(三重大学)

O-78 放射線抵抗性を示す HER2 陽性乳癌患者の血清中 Sphingomyelin 関連代謝物の濃度変化の特徴

○門前 暁¹, 多田羅洋太², 千葉 満³, 真里谷 靖⁴

¹弘前大学大学院保健学研究科放射線技術科学領域

²弘前大学大学院医学研究科糖鎖工学講座

³弘前大学大学院保健学研究科生体検査科学領域, ⁴青森県むつ総合病院放射線科

O-79 腹膜播種癌におけるリゾリン脂質および関連蛋白の変動

○蔵野 信, 矢富 裕

東京大学医学部附属病院検査部

O-80 悪性黒色腫における血清 5-S-CD レベルの検討

○梅村 啓史¹, 山崎 修², 加持 達弥², 森実 真²

土田 祥央³, 佐藤 守³, 中山 智祥¹, 野村 文夫³

¹日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野

²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科皮膚科学分野

³千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

O-81 卵巣腫瘍マーカー HE4 (ヒト精巣上体タンパク 4) の臨床的性能評価

○八木 弘文¹, 黒田 紀行¹, 荒井 健¹, 井町 仁美², 村尾 孝児²

¹香川大学医学部附属病院検査部

²香川大学医学部内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学

O-82 野生型マウスにおける自然発生がんの検討

○大塚 弘毅¹, 大西 宏明¹, 森井 健司², 藤原 正親³, 小倉 航⁴
 松島 早月¹, 山崎 聡子¹, 岸野 智則⁵, 渡邊 卓¹
¹杏林大学医学部臨床検査医学, ²杏林大学医学部整形外科学
³杏林大学医学部病理学, ⁴杏林大学医学部附属病院臨床検査部
⁵杏林大学保健学部臨床工学科

O-83 迅速免疫染色装置 R-IHC を応用した in situ hybridization の迅速化

○池田 聡^{いけだ さとし}
 土浦協同病院検査部

13:15 ~ 14:05

一般演題(口演) 甲状腺

座長 菱沼 昭(獨協医科大学)・日高 洋(大阪大学医学部附属病院)

O-84 1型および2型ヨードサイロニン脱ヨード酵素(D1およびD2)遺伝子多型と自己免疫性甲状腺疾患との関連

○井上 直哉^{いのうえ なおや}^{1,2}, 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大阪大学大学院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

O-85 自己免疫性甲状腺疾患の発症・病態予後と B7H5 および B7H6 遺伝子多型との関連

○北原 希望^{きたはら のぞみ}¹, 井上 直哉^{1,2}, 渡邊 幹夫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大阪大学医学部附属病院臨床検査部

O-86 Lot 間の界面活性剤の違いにより誘導されたと考えられる free T3 低値症例の検討

○植田 衿子^{うえだ えりこ}, 奥野 晴久, 堀井 邦寿, 高橋 敦子
 角坂 芳彦, 神田 晃, 蔦 幸治
 関西医科大学附属病院臨床検査部

O-87 アスリートの急激な体重減少と甲状腺機能の関連についての検討

○正保 佳史^{しょうほ よしふみ}¹, 常川 勝彦^{2,3}, 松本隆太郎², 柳川 美磨^{1,2}, 荒木 修³
 奈良 誠人^{1,3}, 中嶋 清美³, 木村 孝穂^{2,3}, 村上 正巳^{2,3}
¹育英大学教育学部, ²群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学
³群馬大学医学部検査部

O-88 日本におけるアニオン交換輸送体 SLC26A7 変異による先天性甲状腺機能低下症

○小飼 貴彦¹, 神谷 麻衣², 作本 順子¹
生田目 貴³, 深田 修司², 菱沼 昭¹

¹ 獨協医科大学感染制御・臨床検査医学, ² 隈病院内科

³ 獨協医科大学研究支援センター

14 : 25 ~ 15 : 25

一般演題(口演) 細胞学研究

座長 康 東天(九州大学病院)・田部 陽子(順天堂大学)

O-89 マイクロボシクルが含有する核酸の解析と DAMPs としての可能性

○上田沙央理^{1,2}, 内海 健^{1,2,3}, 伊神 恒^{4,5}
松本 信也², 堀田多恵子², 康 東天^{1,2}

¹ 九州大学大学院医学研究院臨床検査医学, ² 九州大学病院検査部

³ 九州大学大学院医学研究院保健学部門検査技術科学

⁴ 九州プロサーチ有限責任事業組合, ⁵ 株式会社 LSI メディエンス

O-90 表面プラズモンイメージングによる細胞外微小胞(EV)解析

○高田 勇吉¹, 澁田 樹², 古賀 眞理³, 石橋 郁佳³
小野 恭裕³, 廣岡 良隆^{2,3}, 梅村 創^{2,3}

¹ 国際医療福祉大学大学院博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 社団法人高邦会高木病院

O-91 線維化におけるオステオポンチン高発現線維芽細胞の機能解析

○藤澤 優¹, 松田 和之², 菅野 光俊³, 上原 剛⁴, 本田 孝行⁴

¹ 信州大学大学院医学系研究科保健学専攻修士課程

² 信州大学学術研究院生体情報検査学

³ 信州大学医学部附属病院臨床検査部, ⁴ 信州大学医学部病態解析診断学

O-92 β -aminoisobutyric acid による血管保護作用の検討

○澤田 美穂, 山本 浩靖, 小笠原綾子, 田中 佑哉, 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研究室

O-93 アスタキサンチン処理によるマウス・マクロファージ株細胞における
Nrf2 関連酸化ストレス防衛機構の影響

○佐藤 亮^{1,2}, 山川奈菜子^{1,2}, 堀口 久孝¹
齊藤 正二¹, 長谷川智子¹, 吉田 博^{1,2,3}

¹ 東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部, ² 東京慈恵会医科大学臨床医学研究所
³ 東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

O-94 カーボンナノチューブ曝露における癌細胞株の microRNA 網羅的発現解析

○渡邊 昌俊¹, 中野 洋²

¹ 三重大学医学研究科腫瘍病態解明学講座, ² 済生会松阪総合病院検査課

第8会場 (岡山コンベンションセンター 4F 405 会議室)

10:00 ~ 11:00

一般演題(口演) 検査管理・運営 1

座長 米川 修(聖隷浜松病院)・岡田 健(岡山大学病院)

O-95 臨床検査専門医と臨床検査技師と一緒に検査室ラウンドをする意義は高い(第2報)

○菊池 裕子¹, 奥住 捷子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

O-96 PCT の適正使用には臨床検査技師による使用状況のモニターと
臨床検査専門医による介入が必要(第3報)

○松本さゆり¹, 笹原 美里¹, 菊池 裕子¹, 奥住 捷子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

O-97 当院における Laboratory Information (LI) 業務とアドバイスサービスの現状について

○田村 孝子¹, 平木 一嘉¹, 友田 雅己¹, 横山 貴¹
市川 紗也¹ 三浦ひとみ¹, 菅野 宙子², 佐藤 麻子²

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中央検査部臨床検査科

O-98 潜在する検査の価値を引き出す DSS(診断支援システム)の活用
— 蛋白分画追加検査への適応 —

○畑中 徳子¹, 松村 充子², 潮崎 裕也²
嶋田 昌司², 山本 慶和¹, 松尾 収二²

¹天理医療大学医療学部臨床検査学科

²公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部

O-99 当院生化学検査室における ISO 15189 認定取得への取り組みと効果検証

○高道 豪紘¹, 中村 浩三¹, 越崎 祐輔¹, 池水 麻衣¹, 菅原 昌章¹
JA 北海道厚生連帯広厚生病院医療技術部臨床検査技術科

O-100 ISO 15189 の継続的改善を行なうための品質指標の設定

○山下 亘¹, 上野 信弥¹, 奥井 靖子¹, 久保田 浩¹, 中前 美佳^{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

13 : 15 ~ 14 : 15

一般演題(口演) 検査管理・運営 2

座長 東條 尚子(東京都教職員互助会三楽病院)・
奥原 俊彦(株式会社福山臨床検査センター)

O-101 MEDIS の JIAC コード運用支援作業シート作成と課題

○川下 隆二¹, 岡田 健¹, 大塚 文男^{2,3}

¹岡山大学病院医療技術部, ²岡山大学病院総合内科, ³岡山大学病院検査部

O-102 「精度管理運用のガイドライン」(日衛協)作成について

○奥原 俊彦¹

株式会社福山臨床検査センター

O-103 医療法等の一部改正に伴う検体検査の精度確保に関する取り組みについて

○森本 誠¹, 岡 春陽¹, 池尻 誠¹, 下仮屋雄二¹, 杉本 和史¹, 中谷 中¹
三重大学医学部附属病院中央検査部

O-104 検査前精度保証の取り組みとしての採取管の管理状況調査

○伊佐 和貴¹, 渡嘉敷良乃¹, 金城 和美¹, 下地真里有¹
石垣永夢歌¹, 山内 恵¹, 今村美菜子^{1,2}, 前田 士郎^{1,2}

¹琉球大学医学部附属病院検査・輸血部

²琉球大学医学部大学院医学研究科先進ゲノム検査医学

O-105 高齢者時系列データの評価法の開発とその有効性

○山本^{やまもと} 慶和^{よしかず}¹, 松田 信義³, 畑中 徳子¹, 嶋田 昌司²
松尾 収二², 松村 充子², 倉村 英二²

¹天理医療大学医療学部臨床検査学科, ²天理よろづ相談所病院臨床検査部
³岡村一心堂病院臨床検査部

O-106 生化学用採血管への採血量変動に伴う検査値の影響

○兒玉奈菜江^{こたまななえ}¹, 奥田 優子¹, 石井 利明¹, 氏家 真二¹, 盛田 俊介²

¹東邦大学医療センター大森病院臨床検査部

²東邦大学大学院医学系研究科臨床検査医学講座

14:25 ~ 15:25

一般演題(口演) 検査管理・運営 3

座長 三村 邦裕(千葉科学大学)・堀田多恵子(九州大学病院)

O-107 生化学自動分析装置 TBA-FX8 を対象とした試薬管理システムの構築

○石川^{いしかわ} 綾子^{あやこ}, 佐藤 達郎

一般財団法人倉敷成人病センター

O-108 プレセプションの検体処理や腎機能による影響

○長井幸二郎^{ながいこうじろう}^{1,2}, 三好 雅士², 柴田恵理子^{1,2}, 中尾 隆之²

¹徳島大学腎臓内科, ²徳島大学病院検査部

O-109 マイクロピペット操作法の違いによる分注精度への影響

○古川^{ふるかわ} 聡子^{さとこ}, 森永 睦子, 河口 豊, 通山 薫

川崎医科大学附属病院中央検査部

O-110 安静心電図検査における新たな技師間差評価項目の検討

○松川^{まつかわ} 裕司^{ゆうじ}^{1,2}, 上田 直幸^{1,2}, 濱田 麻紀^{1,2}, 小川 勝成^{1,2}, 横崎 典哉²

¹広島大学病院診療支援部, ²広島大学病院検査部

O-111 当科独自の「臨床検査技師採血技術認定制度」による人材育成

○嶋崎^{しまさき} 明美^{あけみ} 小原 典子, 高橋 香織, 出口奈帆美, 窪田 葉, 山中 清史

国立病院機構姫路医療センター臨床検査科

O-112 臨床検査分野における Machine Learning (機械学習) を自主学習するための方策

○松村^{まつむら} 聡^{さとし}, 三村 邦裕

千葉科学大学危機管理学部保健医療学科