

第1日(11月29日)

第1会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 3階 イベントホールBCD〕

9:10～9:50

会長講演

座長 一般社団法人日本臨床検査医学会 / 杏林大学臨床検査医学教室 大西 宏明
臨床検査学の魅力と多様性にせまる

○日野 雅之^{ひの まさゆき}

大阪公立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学 / 臨床検査・医療情報医学

11:00～12:00

委員会企画1(倫理委員会企画)

臨床研究における既存資料(残余検体)の考え方

座長 群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学 木村 孝徳
順天堂大学医学部臨床検査医学講座 出居真由美

1. 臨床検査を終了した既存試料(残余検体)をめぐる法状況
—英国人体組織法(Human Tissue Act 2004)制定経緯と現状を参考に—

○佐藤雄一郎^{さとうゆういちろう}

東京学芸大学教育学部

2. 臨床検査を終了した既存試料の研究、業務、教育のための使用についての
日本臨床検査医学会の見解

○木村 孝徳^{きむら たかお}^{1,2,3}

¹ 群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学

² 群馬大学医学部附属病院検査部

³ 群馬大学食健康科学教育研究センター

13:15～14:05

特別講演1

座長 順天堂大学医学部臨床検査医学講座 田部 陽子
近未来の医療提供～政策と技術で解決する：臨床検査学編～

○吉村 健佑^{よしむら けんすけ}^{1,2}

¹ 千葉大学病院次世代医療構想センター

² 千葉県健康福祉部医療整備課医師確保・地域医療推進室

14:15 ~ 15:15

教育講演 1

座長 長崎大学大学院病態解析・診断学分野(臨床検査医学)/

長崎大学病院臨床検査科/検査部 柳原 克紀

ネクストパンデミックに求められる臨床検査体制

○長尾 美紀^{1,2}¹ 京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学² 京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部

15:25 ~ 16:25

教育講演 2

座長 三重大学大学院医学系研究科腫瘍病理学講座/三重大学医学部附属病院 渡邊 昌俊

バイオバンク構築のための総論—やってみよう！バイオバンク構築！！

○古田 耕

千葉メディカルセンター

第2会場 [グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 3階 イベントホールA]

10:00 ~ 12:00

医学会連合加盟学会連携フォーラム

(一般社団法人日本医真菌学会・一般社団法人日本感染症学会共催)

深在性真菌症に関わる検査の現状と臨床現場における適切な検査のあり方・将来の検査について

座長 京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学/

京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部 長尾 美紀

大阪公立大学大学院医学研究科臨床感染制御学 掛屋 弘

1. 酵母の同定と薬剤感受性測定

○砂田 淳子

大阪大学医学部附属病院臨床検査部

2. 糸状菌の同定・感受性

○仁木 誠¹, 掛屋 弘^{1,2}¹ 大阪公立大学医学部附属病院感染制御部² 大阪公立大学大学院医学研究科臨床感染制御学

3. 深在性真菌症の診断におけるバイオマーカーの役割

○土戸 康弘^{1,2}¹ 京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部² 京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学

4. 薬剤耐性真菌感染症の治療

○田代 将人^{1,2}¹ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床感染症学² 長崎大学病院感染制御教育センター

14:15 ~ 16:15

シンポジウム2 (一般社団法人日本臨床検査専門医会共催)

臨床検査医からみたゲノム医療および医療DXへの取り組みと課題

座長 千葉大学医学部附属病院検査部 / 臨床検査科 松下 一之
 東京大学医科学研究所国際先端医療社会連携研究部門 湯地晃一郎

1. 医療DX実現に向けた検査データ標準化

ゆ じ こういちろう
 ○湯地晃一郎

東京大学医科学研究所国際先端医療社会連携研究部門

2. 臨床検査医からみた現在の医療ビッグデータの活用と課題

あさひな あや
 ○朝比奈 彩^{1,2}

¹ 静岡赤十字病院検査部

² 静岡社会健康医学大学院大学

3. 遺伝子関連検査を取り扱う専門医制度について

まつした ひろみち
 ○松下 弘道

慶應義塾大学医学部臨床検査医学

4. 臨床検査医に求められるゲノムリテラシーとは・そのミニマムエッセンス

やまもと ひでき
 ○山本 英喜, 平沢 晃

岡山大学学術研究院医歯薬学域臨床遺伝子医療学分野

第3会場 [グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 3階 イベントホールE]

10:00 ~ 12:00

シンポジウム1 (公益社団法人日本臨床検査同学院共催)

ゲノム医療業務に遺伝子・染色体検査関連の専門資格を活かす

座長 国立がん研究センター中央病院臨床検査科 松井 啓隆
 慶應義塾大学病院臨床検査技術室 横田 浩充

1. 遺伝子分析科学認定士の資格を活かす

みやち はやと
 ○宮地 勇人

新渡戸文化短期大学

2. がん遺伝子パネル検査の実践と専門資格について

かきしま ひろき
 ○柿島 裕樹, 松井 啓隆

国立がん研究センター中央病院臨床検査科

3. 造血器腫瘍に対する遺伝子パネル検査

まつい ひろたか
 ○松井 啓隆

国立がん研究センター中央病院臨床検査科

4. ゲノム医療業務に遺伝子・染色体検査関連の専門資格を活かす—微生物検査領域—

ながた みか
 ○永田 美香

慶應義塾大学病院臨床検査科

14 : 15 ~ 15 : 45

委員会企画 5 (利益相反委員会企画)

今、求められる利益相反管理とは？

座長 横浜労災病院血液内科 山崎 悦子

基調講演

産官学連携による臨床研究に利益相反管理が何故必要か？

○曾根 三郎^{1,2}¹ 徳島大学² 日本医学会利益相反委員会

1. 当学会の COI 管理規定・細則について～その解説と課題～

○山崎 正晴

奈良県立医科大学附属病院中央臨床検査部

15 : 55 ~ 16 : 40

一般演題(口演) プレナリー

座長 日野 雅之(大阪公立大学大学院)・沢谷 直人(国際医療福祉大学熱海病院)

プレナリー 1 凝固波形解析にディープラーニングを適用した APTT 延長原因鑑別モデルの

構築と性能評価

○松田 将門¹, 下村 大樹², 鈴木 健史³, 田渕 有香³, 黒野 浩司³, 西 圭祐³
新井 信夫³, 星山 良樹⁴, 上岡 樹生², 森山 雅人⁵, 松本 智子⁶¹ 福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科, ² 天理よろづ相談所病院臨床検査部³ シスメックス株式会社, ⁴ 新潟大学医歯学総合病院検査部⁵ 新潟大学大学院医歯学総合研究科腫瘍内科学分野, ⁶ 天理大学医療学部臨床検査学科

プレナリー 2 検査値から見たリウマチ関連リンパ増殖性疾患 — Sporadic LPD との比較 —

○星田 義彦¹, 西村理恵子², 齋藤 生朗³, 堀田 綾子³, 野元 三治⁴
田口 健一⁵, 大島 久二⁶, 前島 俊孝⁷, 板垣 裕子⁸¹ 独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター病理診断科² 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター 病理診断科³ 独立行政法人国立病院機構相模原病院病理診断科⁴ 独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター 病理診断科⁵ 独立行政法人国立病院機構九州がんセンター病理診断科⁶ 独立行政法人国立病院機構東京医療センター 膠原病内科⁷ 独立行政法人国立病院機構信州上田医療センター病理診断科⁸ 独立行政法人国立病院機構まつもと医療センター病理診断科

プレナリー3 急性骨髄性白血病の髄外浸潤における CCR1 の役割

○田中 美羽¹, 庄子 皓太¹, 伊与田真寿¹, 石川 百恵¹, 宮原 由佳¹, 野邊 道大²
河下 咲紀², 陣内 慶大³, 平田 勝啓³, 三上 貴司⁴, 加藤 格⁴, 柴 徳生⁵
富澤 大輔⁶, 多賀 崇⁷, 滝田 順子⁴, 錦織 桃子¹, 足立 壯一^{1,8}, 松尾 英将¹

¹京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻, ²京都大学医学部人間健康科学科

³京都大学医学部附属病院病理診断科, ⁴京都大学医学部附属病院小児科

⁵横浜市立大学附属病院小児科, ⁶国立成育医療研究センター小児がんセンター血液腫瘍科

⁷滋賀医科大学医学部附属病院小児科, ⁸滋賀県立総合病院

第4会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室1003〕

10:40 ~ 12:00

委員会企画2(医療安全委員会企画)

パニック値(クリティカルバリュー)と医療安全

座長 山形大学医学部附属病院検査部 森兼 啓太
神戸大学医学部附属病院膠原病リウマチ内科 三枝 淳

1. 東北医科薬科大学病院での緊急異常値の運用について

○小塚 利恵¹, 梅木 彩¹, 千田 和¹, 高橋伸一郎^{1,2}

¹東北医科薬科大学病院検査部

²東北医科薬科大学医学部臨床検査医学

2. 川崎医科大学附属病院におけるパニック値への対応

○辻岡 貴之¹, 今滝 修¹, 末盛晋一郎¹, 北中 明¹

川崎医科大学検査診断学

14:15 ~ 16:15

POC セミナー (一般社団法人日本医療検査科学会共催)

臨床のニーズに応える感染症検査 ~ COVID-19 の経験をどう活かすか ~

座長 大阪医科薬科大学病院中央検査部 繁 正志
天理よろづ相談所病院臨床検査部 木下 真紀

1. どう活かす?! 中規模病院の経験値

○福岡 京子

独立行政法人りんくう総合医療センター診療支援局検査・栄養部門

2. 当院における感染症検査の変遷~新型コロナウイルス感染症を経験して~

○柴田有理子

大阪医科薬科大学病院中央検査部

3. 多項目同時検査を実現する全自動遺伝子検査システム

○副島 隆浩

栄研化学株式会社営業統括部販売推進室販売推進三部

第5会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室 1001〕

10:00～12:00

委員会企画3(検査項目コード委員会企画)

標準コード JLAC10/11 のリアル～課題と展望～

座長 九州大学大学院医学研究院保健学科検査技術科 内海 健

千葉大学医学部附属病院検査部/臨床検査科 松下 一之

1. 標準コード JLAC10/11 ～医療情報の立場からみた展望

○岡田美保子

一般社団法人医療データ活用基盤整備機構

2. 標準コード JLAC10/11 マッピングのリアル

○堀田多恵子

九州大学病院検査部

3. 臨床検査標準コードと保険診療

○古川 泰司

帝京大学医学部臨床検査医学

4. 医療 DX 推進のための臨床検査 43 項目の JLAC11 導入と標準化

○松下 一之^{1,2,3,4}¹ 千葉大学医学部附属病院検査部/臨床検査科² 千葉大学医学部附属病院遺伝子診療部³ 千葉大学医学部附属病院がんゲノムセンター⁴ 千葉大学医学部附属病院超音波センター

14:15～15:25

一般演題(口演) 検査技術・予防医学・AI

座長 政氏 伸夫(北翔大学/東北大学大学院)・菊地 良介(岐阜大学医学部附属病院)

O-001 インフルエンザ A に対する新規ウイルスセンシング自動化装置の開発

○浅井さとみ¹, 柿添 英文¹, 佐伯 壽史¹, 金指 真菜², 横井 孝紀²中村 和也², 吉満 勇也², 中川 和久², 宮地 勇人^{1,3}, 林 京子¹¹東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学, ²株式会社デンソーマテリアル研究部³新渡戸文化短期大学臨床検査科

O-002 潰瘍性大腸炎の重症度判定法としての生体試料中 pH 測定の意義

○岡田 光貴

京都橘大学健康科学部臨床検査学科

O-003 新規血清抽出法開発に向けた、高分子化合物が血液凝固に与える影響の解析

○砂金 秀章, 蔵野 信

東京大学医学部附属病院検査部

- O-004** 女性の10年前のTSH $2.5\mu\text{IU/mL}$ 以上の検査所見と10年後の頸動脈硬化との関連
○坂巻 浩二^{1,2}, 常川 勝彦², 石山 延吉³, 村上 正巳², 木村 孝穂²
¹医療法人社団日高会日高病院健診センター, ²群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学
³医療法人社団日高会日高病院総合診療内科
- O-005** 愛知県の職域肝炎ウイルス検査促進事業5年間の成果と問題点
○井上 貴子¹, 菊池 祥平^{1,2}, 田中 靖人³, 是永 匡紹⁴
¹名古屋市立大学病院中央臨床検査部, ²名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学
³熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学講座
⁴国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター肝炎情報センター
- O-006** AIを用いた疾病リスク予測の実用性に関する研究
○金子 雅希¹, 小寺 理美¹, 佐藤 由郁¹, 伊藤 挙²
¹KYBメディカルサービス, ²国土舘大学体育学部スポーツ医科学科
- O-007** AI転移学習による末梢血白血球分類時の事前学習済みネットワークの性能比較
○大江 宏康, 中川 詩織, 森 三佳, 金森 肇
金沢大学附属病院検査部
- 15:35 ~ 16:35
- 一般演題(口演) チーム医療・病院活動**
座長 千葉 泰彦(横浜市立市民病院)・畑中 徳子(天理大学)
- O-008** 近畿大学病院採血室における採血待ち時間短縮への取り組み
—診察時間に合わせた採血システム導入効果—
○井本真由美¹, 大谷真由美¹, 吉富 一恵¹, 上裕 俊法^{1,2}
¹近畿大学病院中央臨床検査部, ²近畿大学医学部臨床検査医学
- O-009** がんゲノムプロファイリング検査の迅速な対応へ向けた多職種チームの取り組み
○安原裕美子¹, 好井 理世²
¹堺市立総合医療センター病理診断科, ²堺市立総合医療センターがんゲノムセンター
- O-010** 当院糖尿病センターにおける心不全リスク層別化による取り組みと後方診療支援について
○後藤 慎一
春日井市民病院臨床検査技術室 / 医療情報技術センター
- O-011** 当院におけるパニック値報告の変遷と現状について
○小野寺幸男
岩手県立胆沢病院臨床検査科

O-012 当院における肝炎ウイルス検査の現状と陽性者受診勧奨システムの構築○政木 隆博^{1,2}, 鈴木 亮平¹, 佐藤 亮¹, 河合 昭人¹, 秋月 撰子^{1,2}, 吉田 博^{1,2}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検査医学講座**O-013** 新採血システム導入での効果と今後の改善点について○水原 祐次¹, 藤長久美子¹, 山下 亘¹, 中前 美佳^{1,2}, 日野 雅之^{1,2}¹大阪公立大学医学部附属病院中央臨床検査部²大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学

第6会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室1002〕

10:00～11:00

一般演題(口演) 臨床化学1

座長 上裕 俊法(近畿大学病院)・清宮 正徳(国際医療福祉大学)

O-014 冠動脈CT angiography 施行患者における血清リポ蛋白(a)濃度測定の有用性に関する検討○上原 孔明¹, 成瀬 寛之², 坂口 英林², 石原 裕也³, 下前 幸輝¹, 市野 直浩²¹藤田医科大学大学院保健学研究科, ²藤田医科大学医療科学部医療検査学科³藤田医科大学病院臨床検査部**O-015** 固相化リポソーム結合磁気ビーズ法によるコレステロール引き抜き能と

冠動脈内プラークの所見との関連

○宮腰 恒広¹, 荒木 誠², 堀内 優奈^{1,3}, 米津 太志², 渡部 芽以⁴, 亀田 貴寛^{1,5}吉本 明¹, 市村 直也⁴, 東田 修二⁴, 戸塚 実⁶, 笹野 哲郎², 大川龍之介¹¹東京科学大学大学院医歯学総合研究科臨床分析・分子生物学分野²東京科学大学大学院医歯学総合研究科循環制御内科学³順天堂大学医療科学部臨床検査学科, ⁴東京科学大学病院検査部⁵帝京大学医療技術学部臨床検査学科, ⁶長野県立こども病院生命科学研究センター**O-016** 神経障害性疼痛患者の髄液リポドーム解析○蔵野 信¹

東京大学医学部附属病院検査部

O-017 HDL コレステロール取り込み能 cholesterol uptake capacity と冠動脈狭窄病変

および不安定化プラークとの関係

○石原 裕也¹, 北川 文彦², 中村 和広¹, 久野 貴弘¹坂口 英林^{3,6}, 成瀬 寛之^{3,6}, 伊藤 弘康^{1,4}, 石井 潤一^{5,6}¹藤田医科大学病院臨床検査部, ²藤田医科大学岡崎医療センター臨床検査部³藤田医科大学医療科学部医療検査学科臨床病態解析学分野⁴藤田医科大学医学部臨床検査科, ⁵トヨタ車体吉原診療所, ⁶藤田医科大学医学部循環器内科

O-018 慢性腎臓病患者における新規透析導入と高リポプロテイン(a)血症との関係○中村 和広¹, 北川 文彦², 石原 裕也¹, 久野 貴弘¹坂口 英林^{3,7}, 成瀬 寛之^{3,7}, 伊藤 弘康^{1,4,5}, 石井 潤一^{6,7}¹藤田医科大学病院臨床検査部, ²藤田医科大学岡崎医療センター臨床検査部³藤田医科大学医療科学部医療検査学科臨床病態解析学分野⁴藤田医科大学医学部臨床検査科, ⁵藤田医科大学医療科学部病態システム解析医学分野⁶トヨタ車体吉原診療所, ⁷藤田医科大学医学部循環器内科**O-019** パラオキシナーゼ -1 によるリゾリン脂質制御の解析○志村 拓也^{1,2,3}, 砂金 秀章³, 森田 賢史³, 大川龍之介²吉川 直之³, 小野 佳一³, 蔵野 信^{3,4}¹川口市立医療センター検査科²東京科学大学大学院医歯学総合研究科臨床分析・分子生物学分野³東京大学医学部附属病院検査部⁴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

11:10 ~ 12:00

一般演題(口演) 臨床化学2

座長 山田 俊幸(自治医科大学)・角坂 芳彦(関西医科大学附属病院)

O-020 敗血症患者血清における可溶性 Syndecan 1 分子の特徴と体内動態○赤羽 匠吾¹, 松浦 弘人^{2,3}, 鈴木 晴媛^{2,3}, 宇佐美 陽子³, 石嶺 南生³, 山内 一由⁴¹信州大学大学院医学系研究科保健学専攻検査技術科学分野²信州大学医学部附属病院臨床検査部³信州大学大学院総合医理工学研究科医学系専攻保健学分野⁴信州大学医学部保健学科検査技術科学専攻**O-021** 尿中 BJP 陽性患者における尿蛋白定性、定量検査結果の比較検討○石原 香織¹, 加勢田富士子^{1,2}, 海端 亜季¹, 林田 章也¹木村由美子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-022** 胸水中インターロイキン -6 およびプロカルシトニンの測定による臨床的有用性○志村 拓也¹, 坂田 一美¹, 山本 雅博¹, 西岡 正人²¹川口市立医療センター検査科, ²川口市立医療センター小児科**O-023** 令和5年度における群馬県内医療施設の HbA1c 測定値標準化を目的とした

施設間クロスチェックの取り組み

○下田 望未¹, 内田 梓², 常川 勝彦³, 木村 孝穂⁴¹群馬大学医学部附属病院検査部

O-024 ニプロ社製イノシン入り採血管における解糖阻止能と臨床応用への可能性○久米 幸夫^{1,2}, 小野 佳一¹, 蔵野 信¹¹東京大学医学部附属病院検査部, ²埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究所

14:15 ~ 15:05

一般演題(口演) 微生物 1

座長 上岡 樹生(天理よろづ相談所病院)・仁木 誠(大阪公立大学医学部附属病院)

O-025 過去5年間における血液培養分離菌の検出状況に関する細菌的検討○木屋 善之¹, 辻原 佳人², 川口 将也³, 安原 努⁴, 木村 聡³¹(株)ビー・エム・エル BML 品川, ²BML 横浜北部細菌検査室³昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科, ⁴昭和大学病院臨床病理診断科**O-026** ファイバー型遠紫外線照射装置の歯周病への効果○高橋 真一¹, 西川 潤¹, 山浦成々実¹, 西村 舞音¹, 米田 翔磨²田村 優太², 藤井 智大², 西岡 光昭², 末廣 寛³, 山崎 隆弘³¹山口大学大学院医学系研究科保健学専攻, ²山口大学医学部附属病院検査部³山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学講座**O-027** *Helicobacter pylori* ファージ KHP30 と抗菌薬の相乗効果 (tPAS) における溶菌活性○松田 玲実¹, 岡田 麻由¹, 白石 柁弥¹, 岡本 葵¹橋本 優佑², 森田那奈架², 竹内 啓晃^{1,2}¹国際医療福祉大学大学院医療福祉研究科, ²国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科**O-028** 地域二次救急病院における *S. aureus* 菌血症症例での TEE 施行妥当性と

既存スコアリングの有用性

○馬場 有夢¹, 松村 憲浩², 戸田さくら¹, 松村 綾²吾妻 広基⁴, 吉田智恵子⁵, 関口 梨絵², 守谷 能和³¹医療生協さいたま生活協同組合埼玉協同病院初期臨床研修医²医療生協さいたま生活協同組合埼玉協同病院総合内科³医療生協さいたま生活協同組合埼玉協同病院検査科⁴医療生協さいたま生活協同組合埼玉協同病院感染管理室⁵医療生協さいたま生活協同組合埼玉協同病院薬剤科**O-029** 遠紫外線が細胞へ与える影響について○山浦成々実¹, 西川 潤¹, 高橋 真一¹, 西村 舞音¹, 田村 優太², 米田 翔磨²藤井 智大², 福田総一郎², 西岡 光昭², 末廣 寛^{2,3}, 山崎 隆弘^{2,3}¹山口大学大学院医学系研究科保健学専攻, ²山口大学医学部附属病院検査部³山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学講座

15:10 ~ 16:00

一般演題(口演) 微生物 2

座長 山本 剛(大阪大学大学院)・浅井さとみ(東海大学)

O-030 HBV 再活性化モニタリングにおける HBV 核酸定量検査の定量下限低下の影響について○米澤 仁¹, 田中 信悟^{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**O-031** Cobas® HBVRNA で測定した HBVRNA と核酸アナログ製剤治療中断の指標である HBs 抗原および HB コア関連抗原の関連○山出 健二¹, 戸田 宏文¹, 高田 悠¹, 辻本 麻愉¹, 上裕 俊法^{1,2}¹近畿大学病院中央臨床検査部, ²近畿大学大学院医学系研究科**O-032** 当院における FilmArray 呼吸器パネル 2.1 による呼吸器感染症ウイルス・細菌の検出状況○浅原 美和¹, 松永 直久², 佐々木潤平^{1,2}, 市川 りさ¹, 中村 祐紀¹
鈴木 駿矢^{1,2}, 近縄 七海¹, 須田 育未¹, 一色 優哉¹, 古川 泰司³¹帝京大学医学部附属病院中央検査部, ²帝京大学医学部附属病院感染制御部³帝京大学医学部臨床検査医学**O-033** ウイルス変異が核酸増幅反応に与える影響の解析

○築茂 由則, 井上 貴雄

国立医薬品食品衛生研究所遺伝子医薬部

O-034 カプシド領域を対象とした HIV-1 薬剤耐性検査の構築○吉田 繁¹, 佐藤かおり², 岡田 清美³, 菊地 正⁴¹北海道医療大学, ²北海道大学病院検査・輸血部³北里大塚バイオメディカルアッセイ研究所, ⁴国立感染症研究所

16:05 ~ 16:45

一般演題(口演) 一般 1

座長 菊池 春人(済生会横浜市東部病院)・上北 宏美(関西医療大学)

O-035 尿検査による尿路結石の成分予測○横山 隣¹, 吉田 輝彦^{1,2}, 森田 賢史¹, 小野 佳一¹, 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**O-036** 尿中糸球体型赤血球の病理診断に基づく腎疾患別頻度○吉田 輝彦^{1,2}, 森田 賢史¹, 横山 隣¹, 小野 佳一¹, 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

- O-037** 肺炎球菌性肺炎マウスモデルにおける尿中抗原量と抗菌薬治療の評価
 ○菊地 勝太¹, 太田 賢治^{1,2}, 佐々木大介², 加勢田富士子^{1,2}
 賀来 敬仁^{1,2}, 小佐井康介^{1,2}, 長谷川寛雄^{1,2}, 柳原 克紀^{1,2}
¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学, ²長崎大学病院臨床検査科/検査部

- O-038** 全自動尿中有形成分分析装置 UF-5000 における体腔液中細胞分析の基礎的性能評価と目視法との比較
 ○上野 稔¹, 山出 健二¹, 芝野 陽太¹, 戸田 宏文¹, 上裕 俊法^{1,2}
¹近畿大学病院中央臨床検査部, ²近畿大学大学院医学研究科臨床検査医学講座

第7会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室1008〕

10:00 ~ 11:00

一般演題(口演) 血液1 造血器腫瘍1

座長 高見 昭良(愛知医科大学)・長谷川寛雄(長崎大学病院)

- O-039** 分化誘導促進剤としての Triciribine の効果検討
 ○長岡 裕李¹, 鈴木 歩^{1,2}, 高橋伸一郎^{1,2}
¹東北医科薬科大学病院検査部, ²東北医科薬科大学医学部臨床検査医学教室

- O-040** 白血病細胞の増殖に対する ERK 阻害剤の作用と治療への応用
 ○伊藤 真以, 東田 修二
 東京科学大学大学院医歯学総合研究科臨床検査医学分野

- O-041** アザシチジン投与における酸化ストレスマーカーの動態についての検討
 ○金剛寺亜吏¹, 中尾三四郎², 姜 美子², 寺井 謙介³, 蛭田 啓之³, 清水 直美⁴
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臨床検査診断センター
³東邦大学医療センター佐倉病院血液内科, ⁴東邦大学医療センター佐倉病院医学研究部

- O-042** 白血病細胞の増殖に対する Hippo シグナル系の活性化剤と阻害剤の効果
 ○瀬筒ほの夏, 伊藤 真以, 東田 修二
 東京科学大学大学院医歯学総合研究科臨床検査医学分野

- O-043** ミエロペルオキシターゼ染色を契機に細胞同定が可能であった大型の単球を認めた慢性骨髄単球性白血病の一例
 ○木幡未奈美¹, 弓削めぐみ¹, 明利 美里¹, 松浦 成美¹, 下東 莉子¹, 中森 彩乃¹
 志賀 祐佳¹, 黒田 心暖¹, 橋倉 悠輝¹, 緒方 良一¹, 猪崎みさき¹, 梅北 邦彦^{1,2}
¹宮崎大学医学部附属病院検査部
²宮崎大学医学部内科学講座呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野

O-044 inv(3)(q21.3;q26.2), -7 を伴う細胞障害性治療歴のある急性骨髄性白血病の1例

○豊岡 亮平¹, 田代 晴子², 松尾 琢二², 金野 巧², 野木岐実子¹
上野 海咲¹, 吉田 隼人¹, 大澤 健¹, 松澤真由美¹, 古川 泰司^{1,3}
¹帝京大学医学部附属病院中央検査部, ²帝京大学医学部内科学講座
³帝京大学医学部臨床検査医学講座

11:10 ~ 12:00

一般演題(口演) 血液2 造血器・非造血器腫瘍2

座長 杉本 健(北播磨総合医療センター)・西川 真子(東京大学医学部附属病院)

O-045 慢性骨髄性白血病における無治療寛解バイオマーカーとしての

制御性T細胞の表現型に関する検討

○藤岡 優樹^{1,2}, 菅原 直央¹, 山本 梨絵¹, 高橋 智映¹, 守時 由起¹, 植木 重治¹
¹秋田大学医学部附属病院中央検査部, ²秋田大学血液・腎臓・膠原病内科学

O-046 骨髄細胞形態所見からBPDCNに骨髄系腫瘍の合併が疑われ、

フローサイトメトリーにて診断確認できた1症例

○藤坂 友子¹, 中前 美佳^{2,3,4}, 久保田 浩¹, 酒徳 一希², 武村 和哉^{1,3}, 森 彩¹
池 悠¹, 佐藤 圭¹, 山下 亘¹, 井戸健太郎^{2,3,4}, 中前 博久^{2,3,4}, 日野 雅之^{2,3,4}
¹大阪公立大学医学部附属病院中央臨床検査部
²大阪公立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学
³大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学
⁴大阪公立大学医学部附属病院臨床検査科

O-047 PML::RARA を伴う治療関連骨髄性腫瘍の1例

○藏藤由樹子¹, 谷田部陽子¹, 荒木 美香¹, 荒井 智子¹
横田 浩充¹, 三ッ橋雄之², 涌井 昌俊², 松下 弘道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

O-048 メラノーマによる骨髄癌腫症の1例

○明利美里, 弓削めぐみ, 木幡未奈美, 下東 莉子, 中森 彩乃, 志賀 祐佳
黒田 心暖, 橋倉 悠輝, 緒方 良一, 猪崎みさき, 梅北 邦彦
宮崎大学医学部附属病院検査部

O-049 長久手市民におけるVWF活性の疫学的調査：中間報告

○中山 享之, 小川 実加
愛知医科大学輸血・中央臨床検査部

14:15 ~ 15:05

一般演題(口演) 血液3 血栓・止血1

座長 井上 克枝(山梨大学大学院)・金子 誠(三井記念病院)

O-050 トロンビン生成能試験におけるリン脂質濃度がループスアンチコアグラント感度に与える影響○熊野 穰¹, 安本 篤史², 大村 一将³, 家子 正裕⁴¹国立研究開発法人産業技術総合研究所健康医工学研究部門, ²北海道大学病院検査・輸血部³北海道医療大学予防医療科学センター, ⁴札幌保健医療大学保健医療学部**O-051** 凝固線溶波形解析で補助循環用ポンプカテーテル IMPELLA 使用における

モデル血漿の止血能を評価する

○吉川 広佳¹, 清水 貞則², 下村 大樹³, 曾山 奉教¹, 松本 智子¹¹天理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工学部³天理よろづ相談所病院臨床検査部**O-052** 抗 Xa 活性と CWA-APTT を用いたヘパリンのモニター○池田 望¹, 市川由布子¹, 白木 克哉², 和田 英夫²¹三重県立総合医療センター中央検査部, ²三重県立総合医療センター**O-053** FXa 生成を反映する CWA を用いた DOAC モニタリング法の創出(1)○北川 雄飛¹, 松本 智子¹, 川邊美智子¹, 下村 大樹², 上岡 樹生², 田村 俊寛³¹天理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天理よろづ相談所病院循環器内科**O-054** FXa 生成を反映する CWA を用いた DOAC モニタリング法の創出(2)○川邊美智子¹, 北川 雄飛¹, 松本 智子¹, 下村 大樹², 上岡 樹生², 田村 俊寛³¹天理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天理よろづ相談所病院循環器内科

15:10 ~ 16:00

一般演題(口演) 血液4 血栓・止血2

座長 涌井 昌俊(慶應義塾大学)・中山 享之(愛知医科大学)

O-055 指定難病に即したプロテイン S 活性測定 of 標準化と基準値設定の試み○内藤 澄悦^{1,5}, 家子 正裕^{2,5}, 大村 一将^{3,5}, 森下英理子^{4,5}¹北海道医療大学病院臨床検査部, ²札幌保健医療大学保健医療学部看護学科³北海道医療大学予防医療科学センター, ⁴金沢大学医薬保健研究域保健学系病態検査学⁵日本凝固制御因子標準化ワーキンググループ**O-056** 経口抗凝固薬治療下での GDF-15 測定値の特徴と出血リスク因子との関連○大村 一将¹, 家子 正裕², 内藤 澄悦³¹北海道医療大学予防医療科学センター, ²札幌保健医療大学保健医療学部看護学科³北海道医療大学病院臨床検査部

O-057 凝固検査における遠心分離後の室温下での安定性に関する検討

○白鳥恵理香^{しらとり えりか}, 甲田 祐樹, 大久保有希, 山崎あずさ
片山 央子, 市村 直也, 東田 修二
東京科学大学病院検査部

O-058 遺伝子バリエントに基づく多様な表現型を示す先天性フィブリノゲン異常症

○篠澤 圭子^{しのざわ けいこ}, 三橋 彩乃, 備後 真登, 近澤 悠志
稲葉 浩, 萩原 剛, 天野 景裕, 木内 英
東京医科大学臨床検査医学分野

O-059 血液凝固因子の欠乏によるAPTT-CWA凝固波形異常出現に関する検討

○藤森 祐多^{ふじもり ゆうた}¹, 岡 周作^{1,2}, 涌井 昌俊³, 五十嵐 好¹, 尾崎 裕子¹, 近藤 佳乃¹
中村 祥子¹, 中川 央充¹, 長田恵美里¹, 横田 浩充³, 松下 弘道¹
¹慶應義塾大学病院臨床検査科, ²信州大学大学院総合医理工学研究科生命医工学専攻
³慶應義塾大学医学部臨床検査医学

16:05 ~ 16:45

一般演題(口演) 精度管理・統計

座長 木村 聡(北九州市立八幡病院)・山西 一郎(天理大学)

O-060 群馬県における精度管理調査とHbA1c標準化における臨床検査専門医の役割

○木村 孝穂^{きむら たかお}^{1,2,3}, 常川 勝彦^{1,2,3}, 内田 梓^{1,2}, 葭田 明弘^{1,2,3}
下田 望未^{1,2}, 村上 正巳^{1,3}, 中嶋 清美^{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群馬大学食健康科学教育研究センター

O-061 大阪府医師会臨床検査精度管理調査の経緯と今後の展望
～CRP調査について～

○上田 一仁^{うえだ かずひと}
関西医療大学保健医療学部臨床検査学科

O-062 体重の測定値レベル別基準変化量の推定

○川野 伶緒^{かわの れお}
国立長寿医療研究センター先端医療開発推進センター

O-063 コンピュータシミュレーションによる比例誤差条件下での回帰分析法の比較評価

○及川 貴允^{おいかわ たかよし}, 安田 慶子, 山下 直樹
北海道大学病院検査・輸血部

第8会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室 1009〕

10:00～12:00

特別シンポジウム1

臨床検査医の生存戦略 ～これからもっと選ばれるために～

座長 京都府立医科大学臨床検査部 稲葉 亨

大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学 中前 美佳

1. 臨床検査医生存戦略～ひとり検査医からの問題提起～

○中前 美佳

大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学

2. 臨床検査医学を選んだ際に感じた可能性と課題

～1つのケースレポートとして～

○中野 正祥

兵庫医科大学医学部病態解析学講座

3. 1.5人称で語る臨床検査専門医の魅力と課題

○山崎 悦子

独立行政法人労働者健康安全機構横浜労災病院血液内科

4. アカデミアに選ばれる臨床検査医

○國崎 祐哉

九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野

5. 臨床検査を専門とする医師に求められること

○山崎 正晴

奈良県立医科大学附属病院中央臨床検査部

14:15～15:05

一般演題(口演) 生理検査1

座長 海老名俊明(横浜市立大学附属市民総合医療センター)・大前 嘉良(紀南病院)

O-064 新しい心音計を用いた大動脈弁狭窄症の重症度と4音の関連についての検討

○鷺田 伸吾¹, 伊藤 朝広², 安保 浩二¹, 橋本 深香¹, 山下 亘¹, 安本のぞみ³小城 弘美³, 小川 真奈², 中前 美佳^{1,4,5}, 日野 雅之^{1,4,5}, 福田 大受²¹大阪公立大学医学部附属病院中央臨床検査部, ²大阪公立大学大学院医学研究科循環器内科学³AMI株式会社, ⁴大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学⁵大阪公立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学

O-065 心電図自動解析精度の年次推移に関する検討

○渡邊 千絵¹, 小笠原直子¹, 本永絵理奈¹, 白倉 和代¹千久田いくみ¹, 横山 直之², 古川 泰司³¹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

- O-066** 当院で経験した閉塞性細気管支炎の2例
 ○栗根 舞¹, 松岡 志保¹, 田邊 晃子¹, 羽鳥 泰子¹
 山澤 稚子², 横田 浩充¹, 片岡 圭亮³, 松下 弘道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
³慶應義塾大学医学部血液内科

- O-067** 食道アカラシア患者における呼吸機能障害の臨床的検討
 ○水品 佳子^{1,2}, 野村 祐希¹, 山本さやか¹, 鯉渕 晴美¹, 紺野 啓¹, 山田 俊幸¹
¹自治医科大学臨床検査医学, ²自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門

- O-068** 胸部下行・胸腹部大動脈人工血管置換術における Multi-train 刺激 MEP モニタリングの意義
 ○油野 岳夫, 中出 祐介, 中田 晶子, 寺上 貴子
 大江 宏康, 中川 詩織, 岩田 恭宜
 金沢大学附属病院検査部

15:10 ~ 16:00

一般演題(口演) 生理検査 2

座長 鯉渕 晴美(自治医科大学)・沖 都麦(神戸大学医学部附属病院)

- O-069** 心臓超音波検査による LA strain 値の解析ソフトウェアを用いた再現性の検討
 ○手塚 まな¹, 鈴木 水緒¹, 大竹美智子¹, 歳川 伸一¹, 宮坂 政紀^{1,2}, 越智 小枝²
¹東京慈恵会医科大学葛飾医療センター中央検査部
²東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

- O-070** 僧帽筋ストレインエラストグラフィ検査における関心領域の検討
 ○小河 佳織, 大栗 聖由, 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-071** 腹部エコーを用いた肝硬化度に対する成人 Wilson 病患者における発症型の影響について
 ○朝井 章^{1,2,3}, 麻野 秀一¹, 榎谷 亮太¹, 牧 亜矢子⁴
 小川 拓³, 松村 洋子¹, 西川 浩樹¹
¹大阪医科薬科大学病院中央検査部, ²大阪医科薬科大学病院肝疾患センター
³大阪医科薬科大学内科学 2, ⁴大阪医科薬科大学病院感染対策室

- O-072** 生理的下腿浮腫の性差と静脈血流の関与 - 超音波検査による検討 -
 ○瀬井 依子¹, 岸野 智則², 芝崎 翔平¹, 原島敬一郎¹, 坂田 好美², 宮城 博幸³
 松島 早月⁴, 山崎 聡子⁴, 大塚 弘毅⁵, 安戸 裕貴⁴, 渡邊 卓⁶, 大西 宏明⁴
¹杏林大学保健学部臨床検査技術学科, ²杏林大学保健学部臨床工学科
³杏林大学医学部附属病院臨床検査部, ⁴杏林大学医学部臨床検査医学
⁵杏林大学医学部附属杉並病院臨床検査部, ⁶杏林大学学長

O-073 副神経とその周囲構造から「肩こり」を考えるー超音波検査による検討ー

○芝崎 翔平¹, 岸野 智則², 瀬井 依子¹, 原島敬一郎¹, 坂田 好美², 宮城 博幸³
松島 早月⁴, 山崎 聡子⁴, 大塚 弘毅⁵, 安戸 裕貴⁴, 渡邊 卓⁶, 大西 宏明⁴

¹杏林大学保健学部臨床検査技術学科, ²杏林大学保健学部臨床工学科

³杏林大学医学部附属病院臨床検査部, ⁴杏林大学医学部臨床検査医学

⁵杏林大学医学部附属杉並病院臨床検査部, ⁶杏林大学学長

16:05 ~ 16:45

一般演題(口演) 生理検査 3

座長 横山 直之(帝京大学病院)・山野 哲弘(京都府立医科大学)

O-074 タファミジス長期投与前後における ATTR 心アミロイドーシスの

心機能エコー図諸指標の変化

○山野 哲弘^{やまの てつひろ}, 稲葉 亨, 貫井 陽子
京都府立医科大学感染制御検査医学教室

O-075 感染性心臓粘液種が疑われた 1 症例

○島崎 唯衣^{しまさき ゆい}¹, 千久田いくみ¹, 白倉 和代¹, 石田 毅²
陳 軒³, 下川 智樹³, 横山 直之⁴, 古川 泰司⁵

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病理診断科

³帝京大学医学部附属病院心臓血管外科, ⁴帝京大学医学部附属病院循環器内科

⁵帝京大学医学部臨床検査医学

O-076 正常流量低圧較差重度大動脈弁狭窄症の臨床像

○白倉 和代^{しらくら かずよ}¹, 千久田いくみ¹, 島崎 唯衣¹, 横山 直之², 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

O-077 PPG センサーを用いた脈波計測アプリによる月経時の自律神経活動測定と

小型心電計との比較

○井本 祥奈^{いもと さちな}
信州大学医学部保健学科

第9会場 [グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 11階 会議室 1101-2]

10:00 ~ 12:00

委員会企画4(シンポジウム) (EBLM委員会企画)

データ解析技術の新展開

座長 順天堂大学医療科学部臨床工学科 佐藤 正一

千葉科学大学危機管理学部保健医療学科 松村 聡

1. 機械学習技術の基礎と前処理技術に関する考察

○佐藤 正一

順天堂大学医療科学部臨床工学科

2. 機械学習機 Support vector machine による病理・細胞診画像解析法の提案

○木村 文一

信州大学大学院総合医理工学研究科医学系専攻医療生命科学ユニット

3. 多施設検査データの統合処理におけるデータクレンジング技術

○片岡 浩巳

川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科

4. 分布の歪みと極端値が医学データ解析に及ぼす影響とその制御

○山下 哲平

東海大学医学部基盤診療学系臨床薬理学

14:15 ~ 17:15

委員会企画4(ハンズオンセミナー) (EBLM委員会企画)

実データで学ぶ機械学習によるデータ解析の基礎と実践

座長 順天堂大学医療科学部臨床工学科 佐藤 正一

千葉科学大学危機管理学部保健医療学科 松村 聡

5. 初学者のための機械学習(ML)の概要とRによる解析の実際

○山下 哲平

東海大学医学部基盤診療学系臨床薬理学

6. Python で始める機械学習の基礎と実践

○佐藤 雅哉

東京大学医学部附属病院検査部

第2日(11月30日)

第1会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 3階 イベントホール BCD〕

9:00～10:00

教育講演3

基礎研究と臨床検査

座長 山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学 井上 克枝

○森井 英一^{もりい えいいち}

大阪大学大学院医学系研究科病態病理学・病理診断科

10:05～11:05

教育講演4

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
診療報酬改定における検体管理加算のポイント

○松下 一之^{まつした かずゆき} 1,2,3,4

¹ 千葉大学医学部附属病院検査部/臨床検査科

² 千葉大学医学部附属病院遺伝子診療部

³ 千葉大学医学部附属病院がんゲノムセンター

⁴ 千葉大学医学部附属病院超音波センター

11:15～12:05

特別講演2

座長 大阪公立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学/臨床検査・医療情報医学 日野 雅之
大谷流「ココロの元気」のつくり方

○大谷由里子^{おおたに ゆりこ} 1,2

¹ (有)志縁塾 代表取締役

² 元 吉本興業プロデューサー

14:30～15:15

学会賞受賞講演

座長 金沢医科大学臨床感染症学 飯沼 由嗣
山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学 井上 克枝
ワクチン獲得免疫の多面的評価と検査法開発

○上蓑 義典^{うわみの よしふみ}

慶應義塾大学医学部臨床検査医学

15 : 30 ~ 16 : 30

教育講演 5

小児がんとゲノム医療

座長 大阪市立総合医療センター病理診断科 井上 健

かとう もとひろ
○加藤 元博

東京大学医学部附属病院小児科

16 : 35 ~ 17 : 35

教育講演 6

ツインリサーチで臨床検査値を観る

座長 信州大学医学部医学科病態解析診断学 上原 剛

わたなべ みきお
○渡邊 幹夫^{1,2}

¹ 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

² 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生体病態情報科学講座

第2会場 [グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 3階 イベントホールA]

9 : 00 ~ 11 : 00

シンポジウム 3 (一般社団法人日本検査血液学会共催)

血液形態診断のためのケースカンファレンス

座長 大阪公立大学医学部附属病院中央臨床検査部 久保田 浩

京都大学医学部附属病院検査部 中西加代子

コメンテーター 京都府立医科大学臨床検査部 稲葉 亨

1. 症例 1 (50 歳台男性)

たなべ ゆうや
○田辺 祐也

京都第二赤十字病院検査部

2. 症例 2 (60 歳台女性)

こもり のりこ
○小森 法子

独立行政法人国立病院機構京都医療センター臨床検査科

3. 症例 3 (70 歳台男性)

ながい なおほる
○永井 直治

公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部

4. 症例 4 (40 歳台男性)

よしかわ しんいち
○吉川 慎一

地方独立行政法人市立吹田市民病院

14 : 30 ~ 16 : 30

シンポジウム 6 (一般社団法人日本臨床化学会共催)

Lp(a) と HDL 機能の新展開

座長 東京慈恵会医科大学附属柏病院臨床検査医学講座 / 中央検査部 吉田 博
順天堂大学医療科学部臨床検査学科 小倉 正恒

1. Lp(a)測定 of 臨床的意義

○吉田 博^{よしだ ひろし}

東京慈恵会医科大学附属柏病院臨床検査医学講座 / 中央検査部

2. Lp(a)の国際標準化の現状とタイムリミット

○三井田 孝^{みいだ たかし}

順天堂大学医療科学部臨床検査学科

3. HDL 機能(コレステロール引き抜き能)の臨床的意義

○小倉 正恒^{おぐら まさつね}

順天堂大学医療科学部臨床検査学科

4. HDL 評価法に関する課題と克服への取り組み

○大川龍之介^{おおかわりゅうのすけ}

東京科学大学大学院医歯学総合研究科臨床分析・分子生物学分野

16 : 35 ~ 17 : 35

学術推進プロジェクト研究結果最終報告 / 発表

座長 東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学 浅井さとみ
山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学 井上 克枝

1. 細胞外小胞表面抗原の網羅的解析による新規臨床検査法の開発

○澁田 樹, 佐藤 謙一, 永沢 善三^{しぶた たつき}

国際医療福祉大学福岡保健医療学部医学検査学科

2. 侵襲性髄膜炎菌感染症の予防戦略に関わる *Neisseria meningitidis* の迅速且つ
簡便な検査法の構築

○太田 悠介^{おおた ゆうすけ}¹, 高橋 英之², 齋藤 良一¹

¹ 東京科学大学大学院医歯学総合研究科微生物・感染免疫解析学分野

² 国立感染症研究所細菌第一部

第3会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 3階 イベントホールE〕

9:00 ~ 11:00

シンポジウム4 (一般社団法人日本臨床微生物学会共催)

AMR サイレントパンデミックへの備え

座長 大阪公立大学大学院医学研究科細菌学 金子 幸弘
京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学/
京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部 長尾 美紀

1. ESBL 産生菌とカルバペネム耐性腸内細菌目細菌：分子疫学解析からその対策を考える
まつむら やすふみ
○松村 康史
京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部
2. サイレントパンデミックに関する薬剤耐性菌の検出方法
なかむら たつや
○中村 竜也
京都橘大学健康科学部臨床検査学科
3. 薬剤耐性機序を考慮した微生物検査とその活用
こさ いこうすけ
○小佐井康介, 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
4. AMR サイレントパンデミックへの備え ～これから臨床検査技師ができること～
みょうどう ゆか
○明堂 由佳
大阪公立大学医学部附属病院感染制御部

14:30 ~ 16:30

特別シンポジウム2

臨床検査とAI

座長 大阪公立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学/臨床検査・医療情報医学 岡村 浩史
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. 機械学習のアプローチによる Patient-based Real-time Quality Control の開発
たけむら かずや
○武村 和哉^{1,2}
¹ 大阪公立大学医学部附属病院中央臨床検査部
² 大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学
2. 病理診断領域における AI の現在位置
よしざわ あきひこ
○吉澤 明彦
奈良県立医科大学病理診断学講座
3. 人工知能(AI)を利用した微生物塗抹検査の有用性
やまもと ごう
○山本 剛^{1,2,3}
¹ 大阪大学大学院医学系研究科変革的感染制御システム開発学寄附講座
² 大阪大学感染症教育研究拠点(CiDER)人材育成部門
³ 大阪大学医学部附属病院感染制御部

4. ウェアラブル心拍センサと AI によるてんかん発作予知システム

○藤原 幸一

名古屋大学大学院工学研究科

16:35 ~ 18:35

委員会企画 8 (統合システムに基づく臨床検査のあり方委員会企画)

医療 DX と臨床検査の展望

座長 東京大学医科学研究所国際先端医療社会連携研究部門 湯地晃一郎

帝京大学医学部臨床検査医学 古川 泰司

1. 医療 DX と薬事承認・診療報酬決定プロセス

○古川 泰司

帝京大学医学部臨床検査医学

2. 医療 DX 実現に向けた臨床検査の現状と課題

○湯地晃一郎

東京大学医科学研究所国際先端医療社会連携研究部門

3. HL7/FHIR を用いた臨床診断支援システムと医療情報標準化

○岡村 浩史

大阪公立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学 / 臨床検査・医療情報医学

4. 企業の立場から、医療情報標準化と医療情報共有・治験への展望

○小笠原美香¹, 青柳 吉博¹, 滝口美幾奈¹, 土井 俊彦²
森 和彦³, 山田 博之⁴, 関根 恵理⁵¹ファイザー R&D 合同会社²国立がん研究センター東病院³日本製薬工業協会⁴ノバルティスファーマ株式会社⁵シミック株式会社

第 4 会場 [グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10 階 会議室 1003]

9:00 ~ 11:00

委員会企画 6 (遺伝子委員会 / 一般社団法人日本病理学会企画)

網羅的遺伝子関連検査の実際：実務者の視点から

座長 国立がん研究センター中央病院臨床検査科 松井 啓隆

1. がん遺伝子パネル検査の現状と展望：病理医の視点から

○畑中佳奈子

北海道大学病院先端診断技術開発センター

2. 網羅的遺伝子関連検査の解釈とがんゲノム医療におけるエキスパートパネルの役割

○山本 英喜, 平沢 晃

岡山大学学術研究院医歯薬学域臨床遺伝子医療学分野

3. 難病の遺伝学的検査の実際－ NGS 検査の妥当性確認－

○糸賀 栄 いとが さかえ

公益財団法人かずさDNA 研究所ゲノム事業推進部遺伝子診断グループ

4. 網羅的遺伝子関連検査と遺伝性疾患：認定遺伝カウンセラーの視点から

○田辺 記子 たなべ のりこ

埼玉医科大学総合医療センターゲノム診療科

14 : 30 ~ 16 : 30

シンポジウム 7 (一般社団法人日本医療検査科学会共催)

自己免疫性凝固因子欠乏症：検査医として心得るべきこと

座長 鹿児島大学病院検査部 橋口 照人
 東京大学医学部附属病院検査部 西川 真子

1. 自己免疫性凝固因子欠乏症とループスアンチコアグラント

○家子 正裕¹, 大村 一将², 内藤 澄悦³, 橋口 照人⁴
いえこ まさひろ

¹ 札幌保健医療大学保健医療学部看護学科

² 北海道医療大学病院予防医療科学センター

³ 北海道医療大学病院臨床検査部

⁴ 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

2. 自己免疫性凝固因子欠乏症の診断に CWA の有効活用

○和田 英夫 わだ ひでお

三重県立総合医療センター総合内科

3. 自己免疫性凝固因子欠乏症：診断上のピットフォール

○朝倉 英策 あさくら ひでさく

金沢大学附属病院血液内科

4. 自己免疫性第 XIII 因子欠乏症の検査：現状と課題

○惣宇利正善^{1,2}, 一瀬 白帝²
そうりまさよし

¹ 山形大学大学院医学系研究科公衆衛生学・衛生学

² 山形大学医学部分子病態学

5. 自己免疫性後天性フォンウィルブランド因子 (von Willebrand factor : VWF) 欠乏症

○山口 宗一, 橋口 照人
やまくち むねかず

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

第5会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室1001〕

9:00～10:10

一般演題(口演) 内分泌・代謝1(糖尿病)

座長 古田 眞智(和歌山県立医科大学)・高原 充佳(大阪大学大学院)

O-078 ICT-EIA法による高感度抗GAD抗体およびIA-2抗体同時測定系は

1型糖尿病の診断精度を向上させる

○高田^{たかた} 康德^{やすのり}¹, 林 智里¹, 渡辺 敏弘², 川村 良一¹
角中ちひろ³, 佐藤 利幸³, 大澤 春彦¹¹愛媛大学糖尿病内科学・臨床検査医学, ²Sysmex R & D Center Americas, Inc.
³シスメックス株式会社

O-079 インクレチン製剤(GLP-1orGLP-1/GIP)SGLT2阻害剤を併用した

超低エネルギー食の病態の検討

○佐藤^{さとう} 忍^{しのぶ}¹, 山崎 悦子², 渡邊眞一郎³¹藤沢湘南台病院中央診断部検査室糖尿病代謝内科, ²横浜労災病院血液内科
³神奈川県予防医学協会臨床検査科

O-080 健康若年日本人における経口ブドウ糖負荷試験における

負荷後120分の血糖値とフェリチンの解析

○葭田^{よしだ} 明弘^{あきひろ}, 篠原 貴仁, 常川 勝彦, 荒木 修
青木 智之, 村上 正巳, 木村 孝徳
群馬大学医学部附属病院臨床検査医学講座

O-081 レジスチンSNPハプロタイプは炎症を伴う腹部肥満、5年後の耐糖能悪化、

微量アルブミン尿と関連する

○川村^{かわむら} 良一^{りょういち}¹, 林 智里¹, 高門美沙季¹, 羽立登志美¹, 金並 真吾²
谷口 裕美², 高須賀康宣², 高田 康德¹, 大澤 春彦¹¹愛媛大学大学院医学系研究科糖尿病内科学・臨床検査医学
²愛媛大学医学部附属病院検査部

O-082 正常耐糖能においてレジスチンSNP-420と喫煙はインスリン感受性低下に伴う

代償性インスリン分泌と関連する

○羽立登志美^{はだてとしま}¹, 川村 良一¹, 林 智里¹, 高門美沙季¹, 金並 真吾²
谷口 裕美², 高須賀康宣², 高田 康德¹, 大澤 春彦¹¹愛媛大学医学部附属病院糖尿病内科・臨床検査医学
²愛媛大学医学部附属病院検査部

- O-083** 腎症発症前糖尿病ラットの腎皮質におけるリソソーム品質管理機構が関わる
近位尿細管の保護について
○佐藤 直和¹, 陳 柏銘¹, 黒崎 祥史^{1,2,3}, 井本 明美^{1,2,3}, 成田 実央¹
三浦 遼大¹, 鈴木 英明⁴, 土筆 智晶⁵, 宇治橋善勝²
横場 正典², 市川 尊文^{1,2,3}, 片桐 真人², 石井 直仁^{1,2,3}
¹北里大学大学院医療系研究科生体制御生化学, ²北里大学医療衛生学部
³北里大学医療衛生学部再生医療・細胞デザイン研究施設
⁴福島県立医科大学保健科学部, ⁵北里大学病院臨床検査部
- O-084** 腎症発症前糖尿病ラットの腎皮質における酸化ストレスとリソソーム修復機構の関連について
○陳 柏銘¹, 佐藤 直和¹, 黒崎 祥史^{1,2,3}, 井本 明美^{1,2,3}, 成田 実央¹
三浦 遼大¹, 鈴木 英明⁴, 土筆 智晶⁵, 宇治橋善勝²
横場 正典², 市川 尊文^{1,2,3}, 片桐 真人², 石井 直仁^{1,2,3}
¹北里大学大学院医療系研究科生体制御生化学, ²北里大学医療衛生学部
³北里大学医療衛生学部再生医療・細胞デザイン研究施設
⁴福島県立医科大学保健科学部, ⁵北里大学病院臨床検査部

10:20 ~ 11:20

一般演題(口演) 内分泌・代謝2(その他)

座長 村上 正巳(群馬大学大学院)・高野 徹(りんくう総合医療センター)

- O-085** 維持血液透析患者の Myostatin 血中濃度は骨格筋の量と質を反映する
○矢野 彰三¹
島根大学医学部臨床検査医学講座
- O-086** LC-MS/MS による 17-ケトステロイド分画(17-KS 分画)測定法の開発
○中川 央充¹, 本間 桂子¹, 下門 聖子¹, 酒井 昭子¹
大野 明美¹, 横田 浩充¹, 涌井 昌俊^{1,2}, 松下 弘道^{1,2}
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
- O-087** 急性腎障害後の尿細管修復に低酸素誘導因子(HIF)活性化による
尿細管上皮細胞の細胞増殖が関与する
○成田 実央¹, 黒崎 祥史^{1,2,3}, 井本 明美^{1,2,3}, 三浦 遼大¹
佐藤 直和¹, 陳 柏銘¹, 市川 尊文^{1,2,3}, 石井 直仁^{1,2,3}
¹北里大学大学院医療系研究科生体制御生化学, ²北里大学医療衛生学部
³北里大学医療衛生学部再生医療・細胞デザイン研究施設
- O-088** 多重並行ヒット仮説に基づく MASH 関連肝硬変モデル開発の試み
○森 遥香¹, 池田 悠馬², 秋山 悠菜¹, 井本 菜水¹
磯貝 美結¹, 林 由美¹, 石川 哲也¹
¹名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻
²名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門

O-089 アミロイドβ測定試薬「HISCL 試薬βアミロイド1-42 試薬」
「HISCL 試薬βアミロイド1-40 試薬」の基礎的検討

○伊藤麻由理

株式会社ビー・エム・エル総研第一検査部免疫検査課

O-090 尿細管上皮細胞での低酸素誘導因子 HIF - 1α 活性化は
エネルギー代謝リプログラミングで細胞老化を誘導する

○三浦 遼大¹, 黒崎 祥史^{1,2,3}, 井本 明美^{1,2,3}, 成田 実央¹
佐藤 直和¹, 陳 柏銘¹, 市川 尊文^{1,2,3}, 石井 直仁^{1,2,3}

¹北里大学大学院医療系研究科生体制御生化学, ²北里大学医療衛生学部

³北里大学医療衛生学部再生医療・細胞デザイン研究施設

14 : 30 ~ 16 : 30

シンポジウム 8 (一般社団法人日本サイトメトリー学会共催)

フローサイトメトリー検査実践講座 2024

座長 京都府立医科大学臨床検査部 稲葉 亨

東京大学医学部附属病院検査部血液検査室 常名 政弘

1. フローサイトメトリーによる造血器腫瘍細胞解析の標準化と課題

○池本 敏行

滋賀医科大学医学部附属病院検査部

2. FCM を用いた難治性・再発性 B-ALL に対する CD19 標的免疫療法後の病態解析

○稲葉 亨, 加藤 萌香, 松本 和道, 野村 鮎美, 森 教子, 西村 博志

京都府立医科大学臨床検査部

3. 当院における体腔液等のフローサイトメトリー検査の解析

○常名 政弘

東京大学医学部附属病院検査部血液検査室

4. 寛解導入療法中に T リンパ芽球が顕在化した FLT3-ITD 変異陽性急性白血病の一症例

○中西 良太, 池本 敏行, 九嶋 亮治

滋賀医科大学医学部附属病院検査部

5. 急激な経過をたどった CD5 陽性 double hit lymphoma の 1 例

○山谷 琴子¹, 安藤 南¹, 一色 美和¹, 堀内 裕紀¹, 久末 元樹²
由利麻衣子², 渡邊 裕³, 安田 肇⁴, 佐藤 尚武¹, 田部 陽子¹

¹順天堂大学医学部臨床検査医学科

²順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部

³順天堂大学医学部総合診療科

⁴順天堂大学医学部血液内科

第6会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室1002〕

9:00～10:00

一般演題(口演) 微生物3

座長 土戸 康弘(京都大学大学院)・上叢 義典(慶應義塾大学)

- O-091** 当院で分離された *Mycobacterium abscessus* complex に対する薬剤感受性の比較
○小川 将史¹, 仁木 誠¹, 掛屋 弘^{1,2,3}
¹大阪公立大学医学部附属病院感染制御部, ²大阪公立大学医学部附属病院感染症内科
³大阪公立大学大学院医学研究科臨床感染制御学
- O-092** 微生物同定検査装置 BDTM Bruker MALDI バイオタイパーTM sirius システムの性能評価
○川原健太郎¹, 川元 康嗣¹, 小佐井康介¹, 柳原 克紀²
¹長崎大学病院検査部
²長崎大学医歯薬学総合研究科病態解析・診断学
- O-093** 寒天培地上の細菌の増殖モニタリング装置における、
細菌増殖検出および薬剤感受性試験に関する性能評価
○有泉 伶一¹, 大沼健一郎², 梅林 恭平¹, 前田 涉吾¹, 尾崎 弘明¹, 中島 正和¹
藤沢 晃彦³, 手銭 友也³, 綱島 貴徳³, 伊藤 薫³, 安部 大智³
山口 和範³, 石田 奈美², 海老澤 馨⁴, 竹谷 誠¹, 大路 剛⁴
¹カーブジェン株式会社, ²神戸大学医学部附属病院検査部
³株式会社ジャパンディスプレイ, ⁴神戸大学医学部附属病院感染症内科
- O-094** MALDI-MS プロテオタイピングによるエリザベスキンジア属菌の識別
○武井 理美^{1,2}, 寺本華奈江^{2,3}, 関口 勇地⁴, 三井田 孝¹
切替 照雄^{2,5}, 多田 達哉⁶, 田部 陽子^{1,2}
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 MALDI-TOF MS 実用化研究講座
³島津製作所, ⁴国立研究開発法人産業技術総合研究所
⁵順天堂大学健康総合科学先端研究機構, ⁶順天堂大学医学部微生物学講座
- O-095** 臨床検査学科学生から分離された ESBL 産生菌の遺伝子解析
○松村 星花¹, 浅原 美和², 佐々木潤平², 松村 充¹
¹帝京大学医療技術学部臨床検査学科, ²帝京大学医学部附属病院中央検査部
- O-096** MALDI-TOF MS を用いた MRSA 型別方法
○河野 緑^{1,3}, 永野 裕子², 政木 隆博^{1,2}, 秋月 摂子^{1,2}
河合 昭人², 越智 小枝¹, 吉田 博^{1,2}
¹東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座, ²東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部
³東京慈恵会医科大学総合医学研究センター臨床医学研究所

10:10 ~ 11:10

一般演題(口演) 微生物4

座長 仁井見英樹(富山大学)・藤川 康則(大阪市立総合医療センター)

O-097 胆汁中プレセプシン、プロカルシトニン値の比較検討

○清水 直美¹, 中尾三四郎¹, 寺井 謙介², 蛭田 啓之²¹東邦大学医療センター佐倉病院血液内科, ²東邦大学医療センター佐倉病院病理

O-098 大腸粘膜分離菌の検出状況とカルテの後方視的検討

○辻原 佳人¹, 川口 将也³, 安原 努², 木村 聡³¹BML 横浜北部ラボラトリー BML 細菌検査室²昭和大学病院臨床病理診断科, ³昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科

O-099 Epigenetic controls of ORC loading onto the budding yeast chromosomal replication origin.

○神崎 秀嗣^{1,2}

秀明大学看護学部専門基礎分野

O-100 *Helicobacter pylori* ファージ(KHP30・KHP40)のレセプター解析○渡辺 恵衣¹, 白石 柁弥², 松田 玲実², 岡田 麻由², 岡本 葵²辰巳 暁哉¹, 森田那奈架¹, 橋本 優佑¹, 竹内 啓晃^{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保健医療学専攻臨床検査分野O-101 血液培養から *Candida haemulonii* が分離された一症例○鈴木 美音¹, 宮城 博幸¹, 山崎 聡子^{1,2}, 安戸 裕貴^{1,2}, 大西 宏明^{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O-102 *Helicobacter pylori* 臨床分離株から放出された Extracellular Vesicles の特性○岡本 葵¹, 森田那奈架², 松田 玲実¹, 白石 柁弥¹澁田 樹³, 梅村 創⁴, 竹内 啓晃^{1,2}¹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²国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科³国際医療福祉大学福岡保健医療学部医学検査学科, ⁴医療法人社団高邦会高木病院

11:20 ~ 12:10

一般演題(口演) 血液5 血液学その他

座長 藤森 祐多(慶應義塾大学病院)・備後 真登(東京医科大学)

O-103 ビタミン B6 欠乏症と貧血データの解析

○石井 貴寛¹, 中尾三四郎², 寺井 謙介¹, 蛭田 啓之¹, 清水 直美²¹東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査診断センター²東邦大学医療センター佐倉病院血液内科

O-104 X連鎖無ガンマグロブリン血症に免疫性血小板減少症を合併した成人例○久保田 寧^{1,2}¹佐賀県医療センター好生館検査部²埼玉医科大学総合医療センター輸血部・血液内科**O-105** 画像解析ソフトを用いた血小板 α 顆粒測定を試みと、
骨髄異形成症候群(MDS)における有用性○永野 勝稔¹, 甲田 祐樹, 糸井 彩子, 山崎あずさ

市村 直也, 野上 彩子, 東田 修二

東京科学大学病院検査部

O-106 新規血小板内RNA検出法を用いた血小板測定 of 臨床的有用性○佐藤 廣幸¹, 森 文香¹, 荒木 美香¹, 谷田部陽子¹, 竹田 知広², 永井 豊^{2,3}荒井 智子¹, 横田 浩充¹, 三ッ橋雄之³, 涌井 昌俊³, 松下 弘道³¹慶應義塾大学病院臨床検査科²関西医療大学保健医療学部臨床検査学科, ³慶應義塾大学医学部臨床検査医学**O-107** 順天堂医院における血液像自動分析装置DI-60の効率的な運用に関する検討○由利麻衣子¹, 堀内 裕紀^{1,2}, 山本 剛正¹, 川瀬友季子¹, 久末 元樹¹, 上松 由佳¹半藤 徹也¹, 小保内俊太郎³, 福居 玲奈³, 脇田 満¹, 田部 陽子^{1,2}¹順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部²順天堂大学医学部臨床検査医学講座, ³シスメックス株式会社

第7会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室1008〕

9:00 ~ 10:00

一般演題(口演) 免疫1

座長 伊藤 弘康(藤田医科大学)・後藤 和人(東海大学)

O-108 早期の炎症マーカーとしてのIL-6 ~ CRP上昇との関連性~○山崎 杏香¹, 太田 賢治^{1,2}, 山川 智弘¹, 賀来 敬仁^{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**O-109** 新型コロナウイルスワクチン接種後の感染既往者と非感染者における
SARS-CoV-2抗体価の評価○小林 晴菜^{1,2}, 山崎 真一^{1,2}, 茂久田 翔¹¹広島大学病院検査部, ²広島大学病院診療支援部

- O-110** 大腸癌患者におけるベバシズマブ投与前後における血漿、血清中 VEGF-A アイソフォーム濃度の検討
 ○田原 明人¹, 大川 政士^{1,2}, 山口 宗一^{1,2}, 竹之内和則^{1,2}, 東 貞行^{1,2}
 藤崎知園子¹, 大山 陽子^{1,2}, 田上 聖徳³, 橋口 照人¹
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分野, 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心臓血管・消化器外科学分野
- O-111** 造血幹細胞移植症例の生着前/生着不全におけるプレセプシン測定の有用性について
 ○藤井 敬子^{1,2}, 大塚 文男^{1,4}, 東影 明人³, 山本 英喜⁵, 平沢 晃⁵
¹岡山大学病院検査部, ²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科血液・腫瘍内科学
³岡山大学病院医療技術部検査部門, ⁴岡山大学大学院医歯薬学総合研究科総合内科学
⁵岡山大学大学院医歯薬学総合研究科臨床遺伝子医療学
- O-112** 環境中におけるクルミタンパクとクルミアレルゲン Jug r 1 感作との関連性
 ○安戸 裕貴¹, 山本貴和子², 福家 辰樹², 大矢 幸弘^{2,3}, 御厨 真幸⁴
 荻野 文敏⁴, 山崎 聡子¹, 岸野 智則⁵, 渡邊 卓¹, 大西 宏明¹
¹杏林大学医学部臨床検査医学教室
²国立成育医療研究センターアレルギーセンター
³名古屋市立大学大学院医学研究科環境労働衛生学分野
⁴株式会社ダスキン訪販グループ戦略本部 開発研究所 基礎研究室
⁵杏林大学保健学部臨床工学科
- O-113** 持続性肝不全に対する脂肪由来幹細胞の治療効果と作用機序について
 ○秋山 悠菜, 森 遥香, 井本 菜水, 磯貝 美結, 林 由美, 石川 哲也
 名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻
- 10:10 ~ 11:10
 一般演題(口演) 免疫 2
 座長 三枝 淳(神戸大学医学部附属病院)・越智 小枝(東京慈恵会医科大学)
- O-114** T-SPOT.TB PBMC 分離試薬 T-cellSelect の検討で遭遇した課題
 ○宮原 一代, 原田 桂輔
 株式会社シー・アール・シー感染症本部
- O-115** 尿中フリーライトチェーン定量の検討
 ○近藤 英斗¹, 山田 俊幸¹, 岩津 好隆¹, 皆方 大佑²
 河野 和³, 石田 禎夫⁴, 佐藤 広太⁴
¹自治医科大学附属病院臨床検査部, ²自治医科大学附属病院血液科
³熊本大学病院 血液・膠原病・感染症内科, ⁴日本赤十字社医療センター血液内科
- O-116** 新たに開発された RPR 測定試薬の性能評価と臨床的有用性
 ○佐藤伊都子, 生戸 健一, 今西 孝充, 矢野 嘉彦
 神戸大学医学部附属病院検査部

O-117 比重遠心分離の自動化検討

○大野^{おおの} 聡^{さとし}, 本山サチエ, 桑原 崇記
(株)エスアールエル染色体・細胞性免疫解析部

O-118 Th2 ケモカイン・TARC キット「ナノピア TARC」の相関性の検討

○今瀬^{いませ} 貴子^{たかこ}, 大野 優子, 渡邊 剛, 室谷 孝志, 竹下 享典
埼玉医科大学総合医療センター中央検査部

O-119 関節リウマチ患者における TNF α 阻害薬使用による抗核抗体上昇と B 細胞活性化因子

○森^{もり} あやの¹, 高橋 宗史^{1,2}, 高橋 未帆¹, 柴田 美帆¹
山岡 匠², 米田 勝彦², 簗智さおり², 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

11:20 ~ 12:10

一般演題(口演) 病理

座長 九嶋 亮治(滋賀医科大学)・上原 剛(信州大学)

O-120 成人 T 細胞性白血病の皮膚・リンパ節病変における

CD3/7,CD7/25 免疫二重染色の有用性の検討

○西尾^{にしお} 碩人^{ひろと}¹, 成澤 裕子², 山下 理子²
¹徳島大学大学院医学部保健科学研究科病理解析学
²徳島大学大学院医歯薬学研究部病理解析学

O-121 子宮頸部胃型腺系病変スクリーニングにおける直接塗抹法と

胃型粘液検出の重要性: LBC 法との比較検討

○浅香^{あさか} 志穂^{しほ}^{1,2}, 小林麻里奈¹, 加藤 りこ³, 内山 夏紀⁴, 竹内 穂高⁴
井田 耕一⁴, 山田 靖⁴, 上原 剛¹, 塩沢 丹里⁴, 太田 浩良^{1,3}
¹信州大学医学部附属病院臨床検査部, ²長野県立こども病院臨床検査・病理診断科
³信州大学医学部保健学科生体情報検査学, ⁴信州大学医学部産科婦人科学教室

O-122 トレイジンブルー染色が骨髄スメア診断に有用であった systemic mastocytosis の一例

○吉松^{よしまつ} 真也^{しんや}^{1,2}, 高橋 央^{2,3}, 土屋 基裕⁴, 大塚 匡恵⁵
中山 智史², 杉浦利一郎⁶, 緒方 衝^{2,4}, 松熊 晋^{2,4}
¹防衛医科大学校防衛医学講座, ²防衛医科大学校病院検査部
³入間病院診療部, ⁴防衛医科大学校臨床検査医学講座
⁵自衛隊中央病院診療技術部, ⁶防衛医科大学校皮膚科学講座

O-123 カテーテル尿細胞診の免疫染色(p53)の有用性の検討

○宇仁^{うに} 和将^{かずまさ}¹, 塩見 和彦¹, 目黒 麻紀¹, 前川 宥都¹
川端 拓司¹, 森本 真希¹, 大江 知里², 孝橋 賢一²
¹大阪公立大学医学部附属病院病理部,
²大阪公立大学医学部附属病院病理診断科

O-124 電子顕微鏡によるマダニの形態学的観察

○皆川 ^{みなかわ} 智子 ^{さとこ} ^{1,2}, 石山 雅大 ¹, 富田 泰史 ^{1,3}

¹弘前大学医学部附属病院検査部, ²弘前大学大学院医学研究科皮膚科学講座

³弘前大学大学院医学研究科臨床検査医学講座

14:30 ~ 16:30

委員会企画7(ワークライフバランス委員会企画)

ライフイベントと仕事:両立できたか?できるのか?

座長 福山市民病院診療部臨床検査科 眞鍋 明広

慶應義塾大学医学部臨床検査医学 上叢 義典

○田部 ^{たべ} 陽子 ^{ようこ}

順天堂大学医学部臨床検査医学講座

○皆川 ^{みなかわ} 智子 ^{さとこ}

弘前大学医学部附属病院検査部

○藤原 ^{ふじわら} 久美 ^{くみ}

社会医療法人里仁会興生総合病院病理診断科

○尾崎 ^{おざき} 敬 ^{たかし}

紀南病院中央臨床検査部

○木村 ^{きむら} 聡 ^{さとし}

北九州市立八幡病院臨床検査科

16:30 ~ 17:30

委員会企画7(ワークライフバランス委員会企画)

検査医の集い:対面懇親会

懇親会企画進行座長 釧路孝仁会記念病院循環器内科 赤坂 和美

第8会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室 1009〕

9:00～11:00

シンポジウム5(一般社団法人日本臨床衛生検査技師会共催)

災害医療への展望と課題～令和6年能登半島地震への支援を通じて～

座長 一般社団法人日本臨床衛生検査技師会 横地 常広

一般社団法人日本臨床検査医学会 / 杏林大学臨床検査医学教室 大西 宏明

1. 令和6年能登半島地震の総括(日本臨床衛生検査技師会)

○^{ふかさわ}深澤 ^{けいじ}恵治

一般社団法人日本臨床衛生検査技師会

2. 臨床検査の立場から見る支援と課題

○^{いぬま}飯沼 ^{よしつぐ}由嗣

金沢医科大学臨床感染症学

3. 大規模災害対策委員会の支援と課題

○^{やまだ}山田 ^{としゆき}俊幸^{1,2}

¹ 自治医科大学臨床検査医学

² 日本臨床検査振興協議会大規模災害対策委員会

4. 日臨技における災害支援のあり方 現状と課題

○^{おくさわ}奥沢 ^{えつこ}悦子

一般社団法人日本臨床衛生検査技師会

11:10～12:10

一般演題(口演) 検査室管理1

座長 片岡 浩巳(川崎医療福祉大学)・朝比奈 彩(静岡赤十字病院)

O-125 聖路加国際病院検体検査部門における情報セキュリティマネジメントの取り組み

○^{しかの}鹿野 ^{ひろき}寛樹^{1,2}, ^{しん}福嶋 雅和², ^{しん}森下 公輔², ^{ふかざわ}深澤千寿美¹, ^{てら}寺脇 博之¹

¹ 聖路加国際大学聖路加国際病院臨床検査科, ² 聖路加国際大学情報システム部システム課

O-126 異なる呼吸機能検査装置メーカーからデータの一括管理を目的とした

生理検査システムの構築

○^{たつた}立田 ^{あきひさ}顕久¹, ^{やま}山田 辰一¹, ^の野老 洋夫², ^{いち}市川 篤³, ^{みつ}三浦ひとみ², ^{さとう}佐藤浩一郎¹

¹ 東京女子医科大学附属足立医療センター検査科

² 東京女子医科大学病院中央検査部

³ 東京女子医科大学附属足立医療センター検査科光学診療部

O-127 ニーズドリブン型バイオバンクにおける残余検体払出実績と

タイムライン解析に基づく品質評価

○^{きむ}金 貞姫¹, ^{しん}森本 耕平¹, ^{さとう}佐藤伊都子², ^{おか}岡野 隆一¹, ^{ほし}星 奈美子¹

² 岡崎 葉子², ^{いま}今西 孝充², ^や矢野 嘉彦², ^{なか}中村 恵宣¹, ^{まつ}松岡 広¹

¹ 神戸大学医学部附属病院バイオリソースセンター

² 神戸大学医学部附属病院検査部

O-128 動線分析を利用した新しい検査室へ向けての検討

○大野 優子^{おおの ゆうこ}, 今瀬 貴子, 渡邊 裕樹, 室谷 孝志, 竹下 享典
埼玉医科大学総合医療センター中央検査部

O-129 採血研修における採血処理時間の傾向分析

○三浦ひとみ^{みうら}, 及川 祐子, 坂本久美子, 鹿毛 宏道
新井 浩美, 菅野 宙子, 佐藤 麻子
東京女子医科大学病院中央検査部

O-130 採血業務における採血処理時間の傾向分析

○及川 祐子^{おいかわ ゆうこ}¹, 三浦ひとみ¹, 鹿毛 宏道¹, 坂本久美子¹
新井 浩美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臨床検査科

14 : 30 ~ 16 : 00

RCPC1

座長 天理よろづ相談所病院臨床検査部 上岡 樹生
奈良県総合医療センター臨床検査部 中村 文彦

発熱と四肢体幹の紅斑を認めた70代男性

○山本さやか^{やまもと}¹, 川村 良一², 松永 絢乃³, 中村 文彦⁴, 上岡 樹生⁵
¹自治医科大学臨床検査医学
²愛媛大学糖尿病内科学・臨床検査医学
³防衛医科大学校臨床検査医学講座
⁴奈良県総合医療センター臨床検査部
⁵天理よろづ相談所病院臨床検査部

16 : 05 ~ 17 : 35

RCPC2

座長 群馬大学医学部附属病院検査部 常川 勝彦

ショックのため救急搬送された70歳代男性

○松本 剛^{まつもと ごう}¹, 根木 翼², 小玉 美幸³, 常川 勝彦^{4,5}
¹信州大学医学部附属病院臨床検査部
²順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査医学科
³関西医科大学附属病院臨床検査医学センター
⁴群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学
⁵群馬大学医学部附属病院検査部

第9会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 11階 会議室 1101-2〕

9:00～9:40

一般演題(口演) 一般2

座長 宿谷 賢一(順天堂大学)・上田 一仁(関西医療大学)

O-131 尿沈渣検査でマルベリー小体検出を契機に Fabry 病の診断に至った1症例

○神山 恵多¹, 常川 勝彦¹, 青木 智之², 井上 敏弥¹, 中嶋 清美¹, 木村 孝穂¹
¹群馬大学医学部附属病院検査部, ²恒和会関口病院内科

O-132 かかりつけ医から腎臓専門医に紹介すべき尿定性検査解釈の検討

○久道三佳子^{1,2}, 信岡 祐彦¹, 柴垣 有吾², 右田 王介¹
¹聖マリアンナ医科大学臨床検査医学・遺伝解析学講座,
²聖マリアンナ医科大学腎臓・高血圧内科

O-133 健常人および腎疾患患者における尿中微量コレステロール値の検討

○下前 幸輝¹, 成瀬 寛之², 坂口 英林², 石原 裕也³
上原 孔明¹, 星 雅人², 市野 直浩², 伊藤 弘康⁴
¹藤田医科大学大学院保健学研究所, ²藤田医科大学医療科学部医療検査学科
³藤田医科大学病院臨床検査部, ⁴藤田医科大学医学部臨床検査科

O-134 尿沈渣分析装置オーションアイ AI-4510 の解析バージョンアップによる測定精度の比較検討

○金並 真吾¹, 谷口 裕美¹, 川村 良一^{1,2}, 高田 康徳^{1,2}, 高須賀康宣¹, 大澤 春彦^{1,2}
¹愛媛大学医学部附属病院検査部, ²愛媛大学大学院医学系研究科糖尿病内科学

9:55～10:25

ベーシックセミナー1

貧血

○井戸健太郎

大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学/血液腫瘍制御学

10:30～11:00

ベーシックセミナー2

感染症

○上蓑 義典

慶應義塾大学医学部臨床検査医学

11:10～11:40

ベーシックセミナー3

腎臓

○矢野 彰三

島根大学医学部臨床検査医学講座

11:45 ~ 12:15

ベーシックセミナー4

肝臓

○井上 貴子

名古屋市立大学病院中央臨床検査部

16:30 ~ 17:30

ベーシックセミナー5

腹部エコーハンズオン

○多田 大和

川崎医科大学消化器内科学

ポスター会場 [グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室 1004-7]

17:30 ~ 18:30

一般演題(ポスター)

P-01 Exploring the incidence of diseases during pregnancy in a hospital in southern Taiwan

○陳 姿伶

Chi Mei Medical Center, Chiali, Tainan, Taiwan Department of Laboratory

P-02 IFCC 法による ALT 測定の有用性の検討

○出居真由美^{1,2}, 山本 剛正³, 伊藤 聡美³, 田中 君枝¹, 安藤 南¹
山谷 琴子¹, 堀口 園子⁴, 脇田 満³, 平山 哲^{1,5}, 箕輪健太郎⁶
中田純一郎⁷, 松山秀二郎⁸, 三宅 一徳⁹, 田部 陽子¹, 三井田 孝^{1,9}

¹順天堂大学医学部臨床検査医学講座, ²順天堂大学革新的医療技術開発研究センター

³順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部, ⁴順天堂大学医学部附属順天堂越谷病院検査科

⁵東京学芸大学保健管理センター, ⁶順天堂大学医学部附属順天堂医院膠原病内科

⁷順天堂大学医学部腎臓内科学講座, ⁸順天堂大学医学部附属順天堂越谷病院 内科

⁹順天堂大学医療科学部臨床検査学科

P-03 血液凝固線溶異常を伴って発症した骨髄異形成症候群の一例と原因鑑別の考え方

○今滝 修^{1,2}, 森 亮輔³, 川中 結以², 石田 智也², 久保 博之², 内田 俊平²
植村麻希子², 黒田 紀行³, 末盛晋一郎⁴, 辻岡 貴之⁴, 門脇 則光², 北中 明^{1,4}

¹川崎医科大学総合医療センター中央検査科, ²香川大学医学部附属病院血液内科

³香川大学医学部附属病院検査部, ⁴川崎医科大学検査診断学

P-04 急性疲労モデルを用いて電解水素水の酸化ストレス除去による抗疲労効果研究

○胡 迪

京都橘大学健康科学部臨床検査学科

- P-05** 臨床的寛解期炎症性腸疾患における血清 Leucine-rich Alpha-2 Glycoprotein 値へ
影響を及ぼす因子に関する検討
○永倉 優¹, 井戸健太郎^{2,3}, 武村 和哉^{1,2}, 山岡 優花¹, 中家 清隆¹
細見 周平⁴, 奥井 靖子¹, 山下 亘¹, 中前 美佳^{1,2,3}, 日野 雅之^{1,2,3}
¹大阪公立大学医学部附属病院中央臨床検査部
²大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学
³大阪公立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学, ⁴大阪公立大学大学院医学研究科消化器内科学
- P-06** 各種リポタンパク分画中のスフィンゴミエリン濃度測定
○橋本 大知¹, 波木井優奈^{1,2}, 宮腰 恒広¹, 川口 莉奈¹, 吉本 明¹, 大川龍之介¹
¹東京科学大学大学院医歯学総合研究科, ²東京科学大学病院検査部
- P-07** 慢性高リン食負荷による尿細管間質線維化とカルシウム・リン代謝指標との関係
○岩津 好隆¹, 向井 秀幸¹, 野村 祐希², 小谷 和彦³, 山田 俊幸², 黒尾 誠¹
¹自治医科大学分子病態治療研究センター抗加齢医学研究部, ²自治医科大学臨床検査医学講座
³自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門
- P-08** 郵送濾紙血を用いて心不全急性増悪の早期発見を行うための
高感度 NT-proBNP 測定システムの開発
○林 智里¹, 高田 康徳¹, 高門美沙季¹, 羽立登志美¹, 川村 良一¹, 大澤 春彦¹
愛媛大学医学部附属病院糖尿病内科・臨床検査医学
- P-09** HK-2 細胞において過剰なグルコースとアルブミンはエクソソームを介した
mtDNA 排出を抑制する
○井本 明美^{1,2,3}, 黒崎 祥史^{1,2,3}, 佐藤 直和², 成田 実央²
陳 柏銘², 三浦 遼大², 鈴木 英明⁴, 石井 直仁^{1,2,3}
¹北里大学医療衛生学部医療検査学科, ²北里大学大学院医療系研究科
³北里大学医療衛生学部再生医療・細胞デザイン研究施設, ⁴福島県立医科大学保健科学部
- P-10** PPAR- α 欠損は、ドキシソルビシン誘導性の糸球体障害と硬化を増悪させる
ー欠損マウスの解析からー
○松田 航平¹, 上山 和子¹, 今本 徹¹, 黒瀬 知美¹
高橋 直生², 原 正則³, 遠山 直志², 木村 秀樹¹
¹福井大学医学部附属病院検査部, ²福井大学医学部附属病院腎臓内科
³新潟県労働衛生医学協会
- P-11** 間接蛍光抗体 (IIF) 法における有糸分裂に関連する抗核抗体陽性症例と
腫瘍性疾患との関連性について
○林田 章也¹, 加勢田富士子^{1,2}, 石原 香織¹, 海端 亜季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

- P-12** 献血ドナーが摂取したピーナッツまたは蕎麦はアレルギー性輸血副反応の原因となりうるか
○柳沢 龍^{やなぎさわ りゅう}
信州大学医学部附属病院輸血部
- P-13** 全自動蛍光抗体法分析装置(HELIOS)の抗核抗体像によるICAP分類AC-29型判定について
○海端 亜季^{うみはた あき}¹, 加勢田富士子^{1,2}, 石原 香織¹, 林田 章也¹, 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
- P-14** Waldenstrom's macroglobulinemia (WM) - case reports
○蔡 志勇^{さい しゅう}
Chi Mei Hospital, Liouying.Clinical Pathology Department
- P-15** Neonatal hemolysis due to high-titer maternal IgG antibodies:A Cast Report
○ T S A I P E I Y I N
Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan Division of Clinical Pathology
- P-16** Evaluation of Preoperative Autologous Blood Transfusion Care Effectiveness
○ W A N G L I - C H U A N
Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan Division of Clinical Pathology
- P-17** 関節リウマチ治療反応性に関連するメトトレキサート(MTX)代謝関連遺伝子多型の検討
○高橋 未帆^{たかはし みほ}¹, 高橋 宗史^{1,2}, 柴田 美帆¹, 森 あやの¹
山岡 匠², 米田 勝彦², 簗智さおり², 熊谷 俊一^{1,2}
¹神鋼記念病院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
- P-18** 好酸球 E Tosis における細胞構造の経時的変化
○小玉早穂子^{こたま さほこ}, 藤岡 優樹, 守時 由起, 長谷川 諒, 植木 重治
秋田大学医学部附属病院総合診療・検査診断学講座
- P-19** ストレスで上昇した HSP72 は血小板を活性化する
○鈴木 英明^{すずき ひであき}^{1,5}, 小菅 優子², 井本 明美³, 黒崎 祥史³
石井 直仁³, 小川 一英¹, 北爪しのぶ¹, 志村 浩己⁵
¹福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科, ²四日市看護医療大学看護医療学部臨床検査学科
³北里大学医療衛生学部医療検査学科, ⁴福島県立医科大学附属病院検査部
⁵福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座
- P-20** *Helicobacter pylori* 膜関連リポ蛋白(Lpp20)による血小板活性化の解析
○明石 佳祐^{あかし けいすけ}¹, 越川 和磨², 戸井田朋菜², 中澤 太一², 木村明佐子²
岡本 葵¹, 森田那奈架², 松田 玲実¹, 竹内 啓晃^{1,2}
¹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
²国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科

P-21 Case Report of Acquired Hemophilia A

○ CHO HUIJU

Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan Division of Clinical Pathology

P-22 DOAC 内服下でプロテイン S 活性が偽高値を示した先天性プロテイン S 欠乏症の一症例○船崎 希^{ふなさきのぞみ}, 門司 宜久, 渡邊久美子, 松本 信也, 向窪 七海
森 小夜, 辛島 貴人, 堀田多恵子, 國崎 祐哉
九州大学病院検査部**P-23** 血栓性素因スクリーニング検査における DOAC 吸着剤の有用性の検討○向窪 七海^{むかえくぼななみ}, 門司 宜久, 渡邊久美子, 松本 信也, 船崎 希
森 小夜, 辛島 貴人, 堀田多恵子, 國崎 祐哉
九州大学病院検査部**P-24** リンパ腫病理診断における FFPE 切片を用いた FISH 解析の有用性に関する検討○塩沢 英輔^{しおざわえいすけ}, 佐々木陽介, 村井 聡, 大平 泰之
矢持 忠徳, 本間まゆみ, 矢持 淑子
昭和大学医学部臨床病理診断学講座 / 昭和大学病院臨床病理診断科**P-25** ALK 陰性未分化大細胞リンパ腫に *DUSP22, TP63* ダブルヒット遺伝子再構成を有した一例○水谷 信介^{みずたにしんすけ}

京都府立医科大学血液内科

P-26 IL-17 阻害薬および IL-23 阻害薬にて加療中の乾癬患者における

リンパ球サブセット検査の検討

○皆川 智子^{みなかわさとこ}^{1,2}, 小笠原 脩¹, 川島健太郎¹, 赤崎 友美¹, 櫛引美穂子¹, 葛谷 昭司¹
石山 雅大¹, 山崎 志穂^{1,3}, 土屋純一郎¹, 糸賀 正道^{1,4}, 齋藤 紀先^{1,4}, 富田 泰史^{1,4}
¹弘前大学医学部附属病院検査部, ²弘前大学大学院医学研究科皮膚科学講座
³弘前大学大学院医学研究科胸部心臓血管外科学講座
⁴弘前大学大学院医学研究科臨床検査医学講座**P-27** MRSA による持続菌血症における分離菌株の薬剤感受性変化に関する検討○中村 正樹^{なかむらまさき}^{1,2}, 伊澤 紘輝², 安達 讓², 二本柳 伸²
前花祥太郎^{3,4}, 久保 誠^{3,4}, 狩野 有作^{1,2}¹北里大学医学部臨床検査診断学, ²北里大学病院臨床検査部³北里大学医療衛生学部微生物学, ⁴北里大学医療衛生学部再生医療・細胞デザイン研究施設**P-28** Evaluation of MALDI-TOF MS Software Compass 4.1 in the Accurate Identification of *Elizabethkingia anophelis*

○ CHOU HSIU-YIN

Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan Division of Clinical Pathology

- P-29** 16S rRNA により確定された *Spingobacterium* spp. による蜂窩織炎・敗血症の1例
 ○砂川 恵伸^{1,2}, 海保 京果³
¹千葉西総合病院臨床検査科, ²国立感染症研究所感染病理部, ³千葉西総合病院検査科
- P-30** 当院における AST 介入後の黄色ブドウ球菌菌血症診療の変化
 ○松村 憲浩¹, 松村 綾¹, 馬場 有夢², 戸田さくら²
 吾妻 広基³, 吉田智恵子⁴, 関口 梨絵⁵, 守谷 能和¹
¹埼玉協同病院総合内科, ²埼玉協同病院総合内科(初期臨床研修医)
³埼玉協同病院検査科, ⁴埼玉協同病院感染管理室, ⁵埼玉協同病院薬剤科
- P-31** 当院で経験した *Campylobacter fetus* 感染症による大動脈炎から大動脈瘤破裂をきたした2例
 ○岩田 暢子¹, 稲葉真由美², 小柴 賢洋³
¹宗教法人在日本南プレスビテリアンミッション淀川キリスト教病院臨床検査科
²宗教法人在日本南プレスビテリアンミッション淀川キリスト教病院病理診断科
³新須磨クリニック院長
- P-32** 新型コロナウイルス(COVID-19)感染遷延・再活性化症例の臨床的特徴
 ○山崎 雅英¹
 葦仙会恵寿総合病院内科内科
- P-33** K18-hACE2 マウスにおいて SARS-CoV-2 感染は腎尿管 megalin の発現を減少させ
 ビタミンD代謝に影響する
 ○黒崎 祥史^{1,2}, 松本 俊英^{2,3}, 植松 崇之⁴, 川上 文貴^{2,5}
 久保 誠^{2,6}, 市川 尊文^{2,7}, 花木 秀明⁸, 石井 直仁^{1,2}
¹北里大学医療衛生学部臨床化学研究室, ²北里大学医療衛生学部再生医療・細胞デザイン研究施設
³北里大学医療衛生学部病理学研究室, ⁴北里大学メディカルセンター研究部創薬研究部門
⁵北里大学医療衛生学部衛生管理学研究室, ⁶北里大学医療衛生学部微生物学研究室
⁷北里大学医療衛生学部病態生化学研究室, ⁸北里大学大村智記念研究所感染制御研究センター
- P-34** 輸送液検体を使用した2種の SARS-CoV-2 抗原定量検査の活用法に関する検討
 ○伊藤 敦巳¹, 藪田 弥代¹, 吉野 寛隆¹, 野澤 佳祐¹
 渡辺 愉美¹, 佐藤多嘉之¹, 佐渡 正敏¹, 坂本 央¹
 旭川医科大学病院臨床検査・輸血部
- P-35** 東京都・長崎県・三重県における COVID-19 検査体制の変遷について
 ○田辺 正樹¹, 太田 賢治², 柳原 克紀²
¹三重大学医学部附属病院感染制御部, ²長崎大学病院検査部
- P-36** GeneSoC[®] システムを用いた血液検体の黄色ブドウ球菌の迅速検出と治療への応用
 ○柿添 英文¹, 佐伯 壽史¹, 浅井さとみ^{1,2}
¹東海大学医学部附属病院基盤診療学系臨床検査学
²東海大学医学部附属病院医療監査部院内感染対策室

- P-37** 迅速簡易法 Cytoquick 染色を用いた細菌染色の検討
 ○押元 美咲¹, 牛島加奈子³, 寺井 謙介², 中尾三四郎³, 蛭田 啓之², 清水 直美¹
¹LSI メディエンス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血液内科, ³東邦大学佐倉病院臨床検査診断センター
- P-38** 左室駆出率の保たれた心不全患者における、心不全再入院と左房サイズの関連性の検討
 ○齋藤 映介¹
 岡山市立市民病院循環器内科
- P-39** 潜因性脳梗塞の卵円孔開存診断における心電図 Crochetage Pattern の有用性
 ○河端奈穂子^{1,2}, 坂本 央¹, 青沼 達也², 齋藤江里香¹
 竹内 利治², 佐藤 伸之³, 中川 直樹²
¹旭川医科大学病院臨床検査・輸血部
²旭川医科大学内科学講座循環器・腎臓内科学分野, ³旭川医科大学教育センター
- P-40** バセドウ病合併妊娠における胎児甲状腺腫と出生後の甲状腺超音波像の検討：
 5年6か月の追跡
 ○宇治橋善勝^{1,3}, 横場 正典¹, 狩野 有作^{2,3}, 中村 正樹^{2,3}
 石井 直仁¹, 片桐 真人¹, 市川 尊文¹
¹北里大学医療衛生学部, ²北里大学医学部臨床検査診断学, ³北里大学病院臨床検査部
- P-41** 慢性肝疾患における汎用超音波装置搭載の 2D-Shear Wave Elastography および
 Attenuation Imaging の有用性
 ○小林 玉宜¹, 中塚 拓馬², 佐藤 雅哉^{1,2}, 小野 佳一¹, 蔵野 信¹
¹東京大学医学部附属病院検査部, ²東京大学医学部附属病院消化器内科
- P-42** 大量吐血に対し、緊急内視鏡検査の生検組織診で腺癌細胞のみを検出した
 胃複合型腺神経内分泌癌の 1 手術例
 ○喜友名正也¹
 社会医療法人友愛会友愛医療センター病理診断科・検査科
- P-43** 原発性体腔液リンパ腫様を呈した HHV8 陰性単形性 T 細胞性移植後リンパ増殖異常症の
 1 剖検例
 ○保坂 直樹¹
 社会医療法人生長会府中病院臨床病理科
- P-44** 皮膚 Malignant melanoma 切除後に出現した肺 MALToma の一例
 ○橋爪 茜¹, 佐伯 春美¹, 富田 茂樹¹, 藍 智彦²
 三宅 一徳², 石 和久², 齋藤 啓³
¹順天堂大学浦安病院病理診断科, ²順天堂大学浦安病院臨床検査医学科
³東京ベイ浦安市川医療センター検査科

P-45 当院での肺がんコンパクトパネルの有用性について

やすはら ゆみ こ
○安原裕美子

堺市立総合医療センター病理診断科

P-46 当院における進行卵巣癌症例における遺伝子異常とゲノム医療

—がんゲノムプロファイリング検査症例の経験—

○菊地 茉莉^{1,2}, 大塚 弘毅^{1,2,3}, 森定 徹^{1,4}, 百村 麻衣⁴, 田嶋 敦^{1,4}, 小倉 航^{1,5}
柳田千佳子¹, 村田 彩音¹, 市川弥生子^{1,6}, 滝 智彦^{1,7}, 小林 陽一⁴, 大西 宏明^{1,2,5}¹杏林大学医学部附属病院遺伝子診療センター, ²杏林大学医学部臨床検査医学³杏林大学医学部附属病院杉並病院臨床検査部, ⁴杏林大学医学部産科婦人科学⁵杏林大学医学部附属病院臨床検査部, ⁶杏林大学医学部脳神経内科学⁷杏林大学保健学部臨床検査技術学科

P-47 8q24 に異常を有する NB-4 細胞株における MYC の解析

こばやし てつこ
○小林 賢子¹, 松島 早月², 渡邊 卓³, 大西 宏明²¹杏林大学保健学部リハビリテーション学科, ²杏林大学医学部臨床検査医学教室, ³杏林大学

P-48 当院の CGP 検査で生殖細胞系列バリエントが疑われた症例の検討

きたざわ じゅんいち
○北澤 淳一

青森県立中央病院ゲノム医療部・臨床遺伝科

P-49 がん遺伝子パネル検査をおこなった原発不明がんの 2 例

やまもと りえ
○山本 利枝

独立行政法人国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター臨床検査科病理診断科

P-50 プロテインC 遺伝子 2 個の変異が同一アレルに存在するか

allele specific PCR で確認した一家系

○松本 信也¹, 藤島 章義¹, 植柳 泰¹, 堀田多恵子¹, 内海 健², 國崎 祐哉¹¹九州大学病院検査部, ²九州大学大学院医学研究院保健学部門検査技術科

P-51 BCR::ABL1 チロシンキナーゼ領域の薬剤耐性 SNVs 検出法の改良

すずき はるえ
○鈴木 晴媛^{1,2}, 平 千明³, 井本 祥奈⁴, 川内 麻莉⁴, 松田 和之⁴¹信州大学大学院総合医理工学研究科医学系専攻, ²信州大学医学部附属病院臨床検査部³信州大学学術研究院保健学系, ⁴信州大学大学院医学系研究科

P-52 miRNA エンハンスバッファーを用いたスピンカラム法によるマイクロ RNA の抽出法

なるせ あづみ
○成瀬 有純¹, 菊池 有純¹, 高木 公暁², 野中 健一^{1,3}¹社会医療法人大雄会医科学研究所, ²総合大雄会病院泌尿器科, ³総合大雄会病院消化器外科

P-53 市中病院における AmoyDX 肺癌マルチ遺伝子 PCR 検査の院内化に関して

しみずしんいちろう
○清水辰一郎

船橋市立医療センター病理診断科

- P-54** 好酸球性副鼻腔炎鼻茸組織における遺伝子発現動態比較
○村野 武義¹, 石原 典子¹, 太田 康²
¹東邦大学理学部臨床検査技師課程, ²東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科
- P-55** チアノーゼ性先天性心疾患のグレン手術後の肺動静脈奇形に関連する miRNA の検討
○山口 宗一¹, 川村 順平², 竹之内和則¹, 大山 陽子¹, 東 貞行¹
田原 明人¹, 田上 聖徳¹, 藤崎知園子¹, 橋口 照人¹
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分野
²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科小児科学分野
- P-56** ルーチン臨床検査データを用いた特殊検査項目値の予測
○岡本 康幸, 山崎 正晴
奈良県立医科大学附属病院中央臨床検査部
- P-57** 臨床検査外部精度アセスメント正常化宣言から5年経過して
○鈴木 朋子¹, 菊池 裕子², 松本さゆり¹, 渡部 三保¹
渡邊 通³, 佐藤 俊也⁴, 奥住 捷子¹, 熊坂 一成⁵
¹医療法人社団愛友会上尾中央総合病院検査技術科
²上尾中央医科グループ協議会検査部, ³株式会社アムル精度保証室
⁴医療法人社団協友会千葉愛友会記念病院検査科
⁵医療法人社団愛友会上尾中央総合病院臨床検査科
- P-58** Based on the Information System Success Model to Explore the Satisfaction and Sustainability of Equipment Use
○ YANG YU-HSUAN
Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan Division of Clinical Pathology
- P-59** 登録衛生検査所の先進検査における国際規格 ISO 22367 : 2020 に基づく
リスクマネジメントによる継続的品質向上
○仲川 典子¹, 宮地 勇人²
¹(株)聖路加エスアールエル先端医療研究センター検査・研究部, ²新渡戸文化短期大学学長
- P-60** 診療科の要望に応じたきめの細かい Critical Value (いわゆるパニック値) 報告
○渡部 三保¹, 松本さゆり¹, 鈴木 朋子¹, 菊池 裕子², 熊坂 一成³
¹上尾中央総合病院検査技術科, ²上尾中央医科グループ協議会
³医療法人社団愛友会上尾中央総合病院臨床検査科
- P-61** 臨地実習における教育技法としての「シャドウイング」導入(第2報)
○松本さゆり¹, 渡部 三保¹, 鈴木 朋子¹, 熊坂 一成²
¹医療法人社団愛友会上尾中央総合病院検査技術科
²医療法人社団愛友会上尾中央総合病院臨床検査科

P-62 ものつくりによる検査室の業務改善・最適化

○滝澤 大地¹

合同会社 H.U. グループ中央研究所 Techcology Solution 部

P-63 再採血の減少を目的とした当院の取り組み(第2報)

○武田 真一¹, 永倉 優¹, 屋田 龍哉¹, 山岡 優花¹
藤長久美子¹, 山下 亘¹, 中前 美佳^{1,2,3}, 日野 雅之^{1,2,3}

¹大阪公立大学医学部附属病院中央臨床検査部

²大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学

³大阪公立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学

P-64 ⁶⁴Cu-ATSM PET/MRI による腎血流(RBF)の評価

○高橋 直生¹, 西川 雄大¹, 岩村菜々美², 松田 航平²
糟野 健司¹, 木村 秀樹², 遠山 直志^{1,2}

¹福井大学医学部附属病院腎臓内科, ²福井大学医学部附属病院検査部

P-65 尿中代謝物に含まれる PLA2 活性指標を利用したがん放射線治療最適化技術

○門前 暁¹, 真里谷 靖²

¹弘前大学大学院保健学研究科放射線技術科学領域, ²青森労災病院放射線科/がん診療センター

P-66 脳虚血モデルに対する羊膜由来間葉系幹細胞エクソソームによる脳保護効果の検討

○仁藤智香子^{1,2}, 西川 真子², 砂金 秀章², 蔵野 信²

¹日本医科大学研究部共同研究施設, ²東京大学医学部附属病院検査部

P-67 ARID1A 変異肝細胞癌における新規治療標的の探索

○稲葉 成美¹, 辰巳 暁哉², 竹内 啓晃²

¹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

²国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科

第3日(12月1日)

第1会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 3階 イベントホールBCD〕

9:00～11:00

特別シンポジウム3

がんゲノム医療をめぐる現状と課題

座長 国立がん研究センター中央病院臨床検査科 松井 啓隆
 岡山大学学術研究院医歯薬学域臨床遺伝子医療学分野 平沢 晃

1. がんゲノム医療における germline findings への対応

○桑田^{くわた} 健^{たけし}

国立がん研究センター東病院病理・臨床検査科遺伝子診療部門

2. 多遺伝子パネル検査(Multi-Gene Panel Testing)を活用した遺伝性腫瘍診療と診療指針

○吉田^{よしだ} 玲子^{れいこ}

埼玉県立がんセンター腫瘍診断・予防科

3. がん遺伝子パネル検査に臨床検査医・検査室がどうかかわるか、人材育成も含めて

○山本^{やまもと} 英喜^{ひでき}, 平沢 晃

岡山大学学術研究院医歯薬学域臨床遺伝子医療学分野

4. 患者の立場からがんゲノム医療に対する考えについて

○天野^{あまの} 慎介^{しんすけ}

一般社団法人全国がん患者団体連合会

11:10～12:10

教育講演8

座長 天理医療大学医療学部臨床検査学科 山本 慶和

多変量回帰分析 ～診断・予後予測と因果推論～

○新谷^{しんたに} 歩^{あゆみ}

大阪公立大学大学院医学研究科医療統計学

第2会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 3階 イベントホールA〕

9:00～10:00

教育講演7

座長 虎の門病院分院臨床検査部 増田亜希子

同種造血細胞移植における臨床検査の新展開

○中前^{なかまえ} 博久^{ひろひさ}^{1,2}

¹ 大阪公立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学

² 大阪公立大学医学部附属病院中央臨床検査部

10:10 ~ 12:10

委員会企画9 (チーム医療委員会企画)

パニック値アップデート2024

座長 新東京病院臨床検査部 諏訪部 章

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

1. 臨床検査「パニック値」運用に関する提言書(2024年改定版) ~改定の要点~

○諏訪部 章^{1,2}¹ 新東京病院臨床検査部² 日本臨床検査医学会チーム医療委員会

2. 電子カルテ時代の Critical (panic) value の意義

—当院におけるパニック値報告の10年間の活動を振り返り—

○熊坂 一成

上尾中央総合病院臨床検査科 / 感染制御室

3. 衛生検査所におけるパニック値報告の現状と課題

○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 国際医療福祉大学病院臨床検査部

4. 病院全国調査からみた現状と課題

~「パニック値全国アンケート2022」調査報告~

○楠木 啓史¹, 丸山 篤芳², 小谷 和彦³¹ 市立四日市病院中央検査室² 松阪地区医師会臨床検査センター³ 自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門

13:40 ~ 15:10

ICD 講習会 (ICD 制度協議会共催)

微生物検査に基づいた感染症診療：その基本と応用 ~最新の検査技術も含めて

座長 京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学 /

京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部 長尾 美紀

大阪公立大学大学院医学研究科臨床感染制御学 掛屋 弘

1. AST 活動に役立つ肺炎の検査の知識

○中西 雅樹

京都岡本記念病院感染症科

2. AST 活動に役立つ尿路・腹腔内感染症の臨床検査

○小川 拓

大阪医科薬科大学病院感染対策室

3. 微生物検査を活用した ICT 活動

○山本 正樹

京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部

第3会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 3階 イベントホールE〕

9:00～10:00

Catch up セミナー 1 (教育委員会企画)

座長 慶應義塾大学医学部臨床検査医学 松下 弘道

臨床判断値と共用基準範囲

○堀田多恵子^{1,7}, 市原 清志^{2,7}, 越智 小枝^{3,7}, 小堺 利恵^{4,7}, 清水 慶久^{5,7}, 山下 計太^{6,7}

¹九州大学病院検査部

²山口大学大学院医学系研究科保健学専攻・生体情報検査学

³東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

⁴東北医科薬科大学病院検査部

⁵北陸大学医療保健学部医療技術学科

⁶浜松医科大学医学部附属病院検査部

⁷日本臨床化学会基準範囲共用化専門委員会

10:05～11:05

Catch up セミナー 2 (教育委員会企画)

医療機関における遺伝子検査の運用と検査専門医の役割の一例

座長 福島県立医科大学医学部(臨床医学系)臨床検査医学講座 志村 浩己

遺伝子検査の運用 Catch up

～医療機関における遺伝子検査の運用と検査専門医の役割の一例

○小飼 貴彦^{1,2}

¹獨協医科大学ゲノム診断・臨床検査医学講座

²獨協医科大学病院臨床検査センター

11:10～12:10

Catch up セミナー 3 (教育委員会企画)

座長 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学 山口 宗一

糖尿病診療における臨床検査の意義

○野村恵巳子

関西医科大学総合医療センター内分泌代謝内科・臨床検査医学科

第4会場 〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室 1003〕

9:00 ~ 11:30

シンポジウム9 (一般社団法人日本医用マススペクトル学会共催)

臨床検査学の魅力を高めるマススペクトロメトリー

座長 公益財団法人ちば県民保健予防財団総合健診センター 野村 文夫
 大阪医科薬科大学医学部 / 修文大学医療科学部 中西 豊文

1. プロテオミクスを用いた消化器がん早期診断マーカー探索と臨床検査への応用

○朝長 毅¹, 曾川 一幸², 高野 重紹³, 村岡 賢¹, 足立 淳¹

¹ 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所創薬標的プロテオミクスプロジェクト

² 麻布大学生命・環境科学部生化学研究室

³ 千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科

2. 内分泌検査とマススペクトロメトリー; LC-MS/MS によるバゾプレシンの測定

○高木 潤子

愛知医科大学医学部内科学講座内分泌・代謝内科

3. 質量分析による先天代謝異常症の臨床検査導入の経験から学んだこと

○小林 弘典

島根大学医学部附属病院検査部

4. 特殊検査項目への MS 解析法の適用と検査診断学への貢献

～我々 MS グループの 40 年間の歩み

○中西 豊文^{1,2}

¹ 大阪医科薬科大学医学部

² 修文大学医療科学部

5. MALDI-TOF MS による免疫グロブリン軽鎖($\kappa \cdot \lambda$ 鎖)の迅速検出と

その存在比の検査診断学的有用性

○上田 一仁¹, 麻野 秀一², 中西 豊文³

¹ 関西医療大学保健医療学部臨床検査学科

² 大阪医科薬科大学病院中央検査部

³ 修文大学医療科学部

6. アルツハイマー病脳の空間マルチオミクス解析

○池川 雅哉

同志社大学生命医科学部

第5会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室 1001〕

9:00～11:00

シンポジウム 10 (一般社団法人日本病理学会共催)

LDT(RUO)と保険診療(第2弾)

座長 慶應義塾大学医学部腫瘍センターがんゲノム医療ユニット 佐々木 毅
三重大学 登 勉

1. 保険診療で用いられる免疫組織化学検査の現状と課題

○畑中 豊

北海道大学病院先端診断技術開発センター

2. 病理免疫染色の保険診療：約 210 種類の RUO の取扱い

○佐々木 毅

慶應義塾大学医学部腫瘍センターがんゲノム医療ユニット

3. パソロジカルシーケンスの意義と保険収載に向けた取り組みについて

○西原 広史

慶應義塾大学医学部がんゲノム医療センター

4. 遺伝学的検査における LDT の意義

○前川 真人

浜松医科大学医化学

5. LDT の精度の確保に係わる基準と国際標準化の活動

○宮地 勇人

新渡戸文化短期大学

6. 国内 LDTs の医療実装に必要な第三者認定と外部精度管理調査(EQA)の体制構築

○松下 一之^{1,2,3,4}

¹ 千葉大学医学部附属病院検査部/臨床検査科

² 千葉大学医学部附属病院遺伝子診療部

³ 千葉大学医学部附属病院がんゲノムセンター

⁴ 千葉大学医学部附属病院超音波センター

第6会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室 1002〕

9:00～9:30

ベーシックセミナー 6

凝固検査

○備後 真登

東京医科大学臨床検査医学分野

9:35 ~ 10:05

ベーシックセミナー 7

遺伝子

いわいずみ もりや
○岩泉 守哉

浜松医科大学医学部附属病院検査部

10:10 ~ 10:40

ベーシックセミナー 8

白血球減少

のがみ あやこ
○野上 彩子

東京科学大学大学院臨床検査医学分野

10:45 ~ 11:15

ベーシックセミナー 9

甲状腺腫大

たかぎ じゅんこ
○高木 潤子

愛知医科大学医学部内科学講座内分泌・代謝内科

11:15 ~ 12:15

一般演題(口演) 検査室管理 2・検査教育

座長 中村 文彦(奈良県総合医療センター)・三宅 一徳(順天堂大学)

O-135 SGLT2 阻害薬に関連した高齢者の高 Na 血症パニック値に関する検討

いりえ かつみ
○入江 克実

社会医療法人白十字会白十字病院内科

O-136 ポストパンデミックの臨床検査体制 -2023 年全国アンケート調査報告 -

○朝比奈 彩¹, 松下 弘道², 上蓑 義典², 北澤 淳一³, 深澤千寿美⁴, 藤田 孝⁵
松下 一之⁶, 横田 浩充², 下田 勝二⁷, 堀田多恵子⁸, 大西 宏明⁹

¹静岡赤十字病院検査部, ²慶應義塾大学医学部臨床検査医学

³青森県立中央病院臨床検査部, ⁴聖路加国際病院臨床検査科

⁵中部大学臨床検査技術教育・実習センター

⁶千葉大学医学部附属病院検査部・臨床検査科, ⁷日本適合性認定協会

⁸九州大学病院検査部, ⁹杏林大学医学部臨床検査医学教室

O-137 ChatGPT を活用してレポートを作成する

まつの ようこ
○松野 容子

新潟大学医歯学総合病院検査部

O-138 広報委員会「専門医の育成とリクルートワーキンググループ」の活動内容紹介

ちば やすひこ
○千葉 泰彦

横浜市立市民病院検査・輸血部

- O-139** 新人臨床検査技師のコンピテンシー評価尺度開発への取り組み(第2報)予備調査について
 ○前川 桐子¹, 今西 孝充², 杉山 大典³, 河野 誠司¹
¹神戸大学大学院医学研究科, ²神戸大学医学部附属病院検査部
³慶應義塾大学看護医療学部

- O-140** 中学生を対象とした臨床検査技師の職業体験セミナーの開催とその効果(第2報)
 ○並木 輝¹, 大喜田法子², 鈴木 朋子¹, 熊坂 一成¹
¹医療法人社団 愛友会 上尾中央総合病院検査技術科, ²アボットジャパン合同会社

第7会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室1008〕

10:10～11:00

一般演題(口演) 微生物5

座長 中西 雅樹(京都岡本記念病院)・吉賀 正亨(よしかクリニック)

- O-141** ピロリ菌が保有する M.Hpy99 III と遺伝子発現の関連性について
 ○小島 武留¹, 東海林航太¹, 岡本 葵¹, 白石 柁弥¹, 松田 玲実¹
 木村明佐子¹, 森田那奈架¹, 橋本 優佑¹, 竹内 啓晃¹
 国際医療福祉大学成田キャンパス医学検査学科

- O-142** 当院における血液培養から分離された β 溶血性レンサ球菌の検出状況
 ○中村 祐紀¹, 浅原 美和¹, 松永 直久², 佐々木潤平^{1,2}
 市川 りさ¹, 鈴木 駿矢^{1,2}, 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感染制御部
³帝京大学医学部臨床検査医学

- O-143** 自施設の ESBL 産生大腸菌 ST131-*fimH30* のドラフト全ゲノム情報を用いた
 日本・世界株との関連性の検討
 ○長谷川 諒^{1,2}, 嵯峨 知生¹, 安保康太郎³, 藤岡 優樹^{2,3}
 守時 由起^{2,3}, 高橋 智映³, 植木 重治^{2,3}
¹秋田大学医学部附属病院感染制御部, ²秋田大学医学部附属病院総合診療部
³秋田大学医学部附属病院中央検査部

- O-144** 薬剤感受性試験用 *Helicobacter pylori* 標準株に対するバクテリオファージと
 抗菌薬の併用効果
 ○岡田 麻由¹, 松田 玲実¹, 白石 柁弥¹, 岡本 葵¹
 橋本 優佑², 森田那奈架², 竹内 啓晃^{1,2}
¹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
²国際医療福祉大学成田保健医療学部

O-145 バクテリオファージ KHP30 による *Helicobacter pylori* 臨床分離株に対する
宿主特異性の検討

○橋本 優佑¹, 岡田 麻由², 松田 玲実², 白石 柁弥²
渡辺 恵衣², 岡本 葵¹, 森田那奈架^{1,2}, 竹内 啓晃^{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保健医療学専攻臨床検査学分野

11:10 ~ 12:00

一般演題(口演) 微生物 6/ 薬物毒物

座長 松本 剛(信州大学医学部附属病院)・山田 幸司(京都大学医学部附属病院)

O-146 セフトリアキソン(CTRX)脳症発症後に再投与が可能であった一例

○倉田 芙美^{1,2}

¹倉田クリニック内科, ²順天堂医院消化器内科

O-147 新規抗精神病薬ラシドン塩酸塩の LC/MS/MS による生体試料濃度測定法の構築と
過量服薬患者での検討

○本山 拓也¹, 宮城 博幸¹, 山口 芳裕², 渡邊 卓^{1,3}, 大西 宏明^{1,3}

¹杏林大学医学部附属病院臨床検査部, ²杏林大学医学部救急医学教室

³杏林大学医学部臨床検査医学教室

O-148 ORF1a gene target failure (OGTF) の特徴を有する SARS-CoV-2 Omicron BA.5.2.1 の解析

○戸田 宏文¹, 田中 裕滋², 山出 健二¹, 上裕 俊法^{1,2}

¹近畿大学病院中央臨床検査部, ²近畿大学医学部 臨床検査医学

O-149 新型コロナウイルス感染症における PCR 検査の Ct 値の経日的変化と
症状との関係について

○吉賀 正亨

よしかクリニック内科・循環器内科・臨床検査科

O-150 新型コロナウイルス感染症ワクチン接種後の抗体価推移 — XBB.1.5 株対応まで —

○中山 智祥^{1,2}, 飯塚 和秀¹, 嶋寄 勇¹, 中嶋 優貴¹, 土田 祥央²
梅村 啓史², 石関 治², 小林 仁美², 西山 宏幸²

¹日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野, ²日本大学医学部附属板橋病院臨床検査部

第8会場〔グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 10階 会議室 1009〕

9:00～9:50

一般演題(口演) 臨床化学3

座長 坂本 秀生(神戸常盤大学)・井上 直哉(大阪大学医学部附属病院)

O-151 ナノビームX線蛍光分析装置を用いた培養心筋細胞における元素分析

○藤岡 重和¹, 早崎 華², 和田 晋一³, 柴田 雅朗⁴¹大阪保健医療大学大学院保健医療学研究科, ²関西福祉科学大学保健医療学部³神戸学院大学栄養学部臨床検査学, ⁴大阪医科薬科大学医学部生命科学講座解剖学教室

O-152 腹部超音波減衰法を用いた脂肪肝の定量評価と血中 FGF21 濃度の関係について

○田中真輝人^{1,2}, 田中 信悟^{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

O-153 ホルマリン固定パラフィン包埋標本(FFPE)を使ったプロテオミクス技術の確立:

悪性リンパ腫と悪性中皮腫

○鶴山 竜昭^{1,2}, 平塚 拓也¹¹京都大学医学研究科創薬医学, ²京都橋大学臨床検査学科

O-154 凝固波形による血栓症ならびに出血リスクの評価—New parameter の評価

○和田 英夫, 池田 望, 白木 克哉

三重県立総合医療センター連携大学院講座

O-155 UN 試薬における内因性 NH₃ 回避法と消去法の比較検討○鈴木 亮平¹, 佐藤 亮¹, 河合 昭人¹, 秋月 撰子^{1,2}, 政木 隆博^{1,2}, 吉田 博^{1,2}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検査医学講座

10:00～10:50

一般演題(口演) 臨床化学4

座長 下澤 達雄(国際医療福祉大学)・増田 詩織(近畿大学奈良病院)

O-156 全自動前処理装置付き LC-MS/MS システムを用いた血清 25(OH)D、

24,25(OH)₂D の同時測定○越智 小枝^{1,3}, 國澤 研大², 古谷 裕¹, 宮本 博康³, 宮坂 政紀^{1,4}, 目崎 喜弘¹野尻明由美^{1,3}, 政木 隆博^{1,5}, 永森 收志¹, 花房 信博², 池田 勇一³, 松浦 知和¹¹東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座²株式会社島津製作所分析計測事業部ダイアグノスティクス統括部³東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部, ⁴東京慈恵会医科大学葛飾医療センター中央検査部⁵東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部

O-157 溶血検体における血清 K 変動の検証

○大久保基博, 小林 真衣, 久米 幸夫, 小野 佳一, 蔵野 信

東京大学医学部附属病院検査部

O-158 アベマシクリブ誘発性の下痢を早期に予測するための関連因子探索

○加藤 詩緒¹, 藤本 優里², 福井由紀子², 藤垣 英嗣¹
山本 康子¹, 齋藤 邦明¹, 河口 浩介³

¹藤田医科大学大学院保健学研究科・先進診断システム分野

²京都大学医学部附属病院乳腺外科 ³三重大学医学部附属病院乳腺センター/乳腺外科

O-159 心臓内科系集中治療室入室患者における可溶性 C-type lectin-like receptor 2 の D-dimer に対する比の臨床的意義

○北川 文彦¹, 石原 裕也², 中村 和広², 久野 貴弘², 坂口 英林³
成瀬 寛之³, 垣田 彩子¹, 伊藤 弘康^{2,4}, 石井 潤一⁵

¹藤田医科大学岡崎医療センター臨床検査部, ²藤田医科大学病院臨床検査部

³藤田医科大学医療科学部医療検査学科臨床病態解析学分野

⁴藤田医科大学医学部臨床検査科, ⁵トヨタ車体吉原診療所

O-160 抗酸化ビタミンが生化学検査結果に与える影響の基礎的検討

○岡田 光貴

京都橘大学健康科学部臨床検査学科

11:00 ~ 12:10

一般演題(口演) 遺伝子・染色体

座長 大西 宏明((一社)日本臨床検査医学会/杏林大学)・末廣 寛(山口大学大学院)

O-161 一卵性双生児を対象とした認知機能に影響するエピゲノム因子の解析

○米田 真菜¹, 荒川 裕也^{1,2}, 渡邊 幹夫^{1,2}

¹大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生体病態情報科学講座

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

O-162 遺伝性不整脈のエクソン欠失例に見る マルチ遺伝子パネル検査の大学病院検査部によるバックアップ

○西村 基, 石毛 崇之, 松下 一之

千葉大学医学部附属病院検査部

O-163 B型肝炎から肝癌へ: 発癌—HBVのアルファサテライトDNAへの組み込みと染色体再編成: 解析技術の進歩と期待

○小方 則夫

新潟県立がんセンター新潟病院・新潟県病院局臨床検査部・内科

O-164 Droplet digital PCR を用いた髄液中 MYD88 L265P の検査状況と臨床的有用性について

○真山 晃史¹, 鈴木 千恵¹, 吉岡 翔¹, 菅原 新吾¹, 加藤 浩貴^{2,3}, 亀井 尚^{2,4}

¹東北大学病院診療技術部臨床検査部門, ²東北大学病院検査部

³東北大学大学院医学系研究科血液内科学分野

⁴東北大学大学院医学系研究科消化器外科学分野

O-165 crRNA 増幅に基づく新規等温シングルチューブ RNA 検出系の開発

○宇野 直輝

長崎大学医学部ウイルス学分野

O-166 デジタル PCR による HTLV-1 定量検査についての検討

○石田佳緒里¹, 佐々木大介¹, 村田 美香¹, 松本 成良¹, 小佐井康介^{1,2}
 賀来 敬仁^{1,2}, 加勢田富士子^{1,2}, 太田 賢治^{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

O-167 成育衛生検査センターにおける造血器腫瘍診断の現況

○渡部 悟^{1,2}, 大木健太郎^{1,2}, 出口 隆生^{2,3}, 清河 信敬²
¹国立成育医療研究センター研究所小児血液・腫瘍研究部
²国立成育医療研究センター衛生検査センター
³国立成育医療研究センター小児がんセンター小児がん免疫診断科

第9会場 [グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 11階 会議室 1101-2]

11:25 ~ 12:15

ベーシックセミナー 10

心エコーハンズオン

○安保 浩二

大阪公立大学医学部附属病院中央臨床検査部