

第1日(8月29日)

第1会場〔幕張メッセ 国際会議場 2階 国際会議室〕

9:00～9:50

会長講演

臨床検査医学との四半世紀

おおにし ひろあき
○大西 宏明

杏林大学医学部臨床検査医学教室

11:00～12:00

教育講演

座長 東京大学医科学研究所国際健康医療推進社会連携研究部門 湯地晃一郎
多様な医療 AI が創る未来：社会的期待と現場実装のギャップを越えて

しまはら ゆうき
○島原 佑基^{1,2}

¹ 医療 AI 推進機構

² Bio Engineering Capital 株式会社

13:10～14:10

特別講演 1

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 1単位が認定されています。

座長 国際医療福祉大学大学院 矢富 裕

造血器腫瘍に対する最新の治療

くろかわ みねお
○黒川 峰夫

東京大学血液・腫瘍内科

14:20～15:20

特別講演 2

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 1単位が認定されています。

座長 山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学講座 末廣 寛

コロナ後遺症診療の現状と臨床検査の意義

おおつか ふみお
○大塚 文男

岡山大学学術研究院医歯薬学域・総合内科学

15:30～17:30

シンポジウム 5(一般社団法人日本医療検査科学会共催)

血算・凝固検査のパニック値への対応

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 虎の門病院分院臨床検査部 増田亜希子

東京大学医学部附属病院 常名 政弘

1. 血算のパニック値への対応(臨床検査技師の立場から)

いのうえ
○井上まどか

群馬大学医学部附属病院検査部

2. 血算のパニック値への対応 — 医師の立場から鑑別診断等について

○朝比奈 彩

静岡赤十字病院検査部

3. 凝固検査のパニック値への対応(技師の立場から)

○下村 大樹

公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部

4. 凝固検査のパニック値への対応(医師の立場から)

○金子 誠

三井記念病院臨床検査部

第2会場〔幕張メッセ 国際会議場 2階 会議室201〕

10:00～12:00

シンポジウム1(一般社団法人日本臨床検査専門医会共催)

関連領域の専門医制度に学ぶ

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 慶應義塾大学医学部臨床検査医学 松下 弘道

群馬パース大学医療技術学部検査技術学科 山田 俊幸

1. 病理領域の専門医制度

○村田 哲也

JA 三重厚生連鈴鹿中央総合病院中央検査科

2. 感染症専門医の役割と現状

○賀来 敬仁^{1,2}

¹ 長崎大学病院臨床検査科

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. 関連領域の専門医制度に学ぶ～「超音波専門医」～

○尾本きよか

自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学第一講座(臨床検査部)

4. 人間ドック健診専門医制度 - 現状と課題

○岩男 泰¹, 高橋 敦彦², 新 智文³, 海老原明典⁴

櫻井 健一⁵, 林 務⁶, 村上 正己⁷, 村田 雅彦⁸

¹ 慶應義塾大学予防医療センター

² 日本大学短期大学部食物栄養学科

³ 東京慈恵会医科大学総合健診・予防医学センター

⁴ 渋谷サクラステージ桜十字クリニック

⁵ 日本歯科大学附属病院乳腺内分泌外科

⁶ 関東労災病院臨床検査科・輸血部・中央検査部

⁷ 群馬大学臨床検査医学

⁸ 古河赤十字病院健診センター

5. 臨床検査専門医の現状と課題

○松下 弘道

慶應義塾大学医学部臨床検査医学

13:20 ~ 15:20

シンポジウム3 (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 2025

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 京都府立医科大学臨床検査部 稲葉 亨

滋賀医科大学医学部附属病院 池本 敏行

1. 小児 ALL における FCM の有用性

○出口 隆生^{でぐち たかお}

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

2. B-ALL から AML に lineage switch した乳児白血病の 1 例

○中西 良太^{なかにし りょうた}^{1,2}, 池本 敏行¹, 九嶋 亮治¹¹ 滋賀医科大学医学部附属病院検査部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

3. TAF15::ZNF384 融合遺伝子陽性 B-ALL の 1 例

○一色 美和^{いっしき みわ}¹, 芳沢 杏美¹, 由利麻衣子², 堀内 裕紀¹谷口 明德³, 藤村 純也³, 田部 陽子¹, 佐藤 尚武¹¹ 順天堂大学医学部臨床検査医学科² 順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部³ 順天堂大学医学部小児科・思春期科

4. 胸水の FCM 検査が早期診断に役立った節性濾胞ヘルパー T 細胞リンパ腫・

血管免疫芽球型 (WHO 分類第 5 版) の一症例

○宮脇 綾^{みやわき あや}¹, 高橋千由紀¹, 寺島 道子¹, 常名 政弘¹, 小野 佳一¹西川 真子¹, 湯浅 光博², 黒川 峰夫², 蔵野 信¹¹ 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血液・腫瘍内科

5. Hodgkin リンパ腫と CLL/SLL を合併した 1 例

○稲葉 亨^{いなば とおる}¹, 加藤 萌香¹, 松本 和道¹, 野村 鮎美¹森 教子¹, 西村 博志¹, 水谷 信介²¹ 京都府立医科大学臨床検査部² 京都府立医科大学血液内科

15:30 ~ 16:20

一般演題(口演) 分子診断学

座長 渡邊 幹夫(大阪大学大学院)・松本 信也(九州大学病院)

O-001 網膜芽細胞腫に対するがんパネル検査で RB1 遺伝子領域の欠失が示唆された一症例

○國宗 勇希^{くにむね ゆうき}¹, 中原由紀子¹, 新川 香苗¹, 藤井 智大¹西岡 光昭¹, 末廣 寛^{1,2,3}, 山崎 隆弘^{1,3}, 伊藤 浩史^{2,4}¹ 山口大学医学部附属病院検査部, ² 山口大学医学部附属病院遺伝・ゲノム診療部³ 山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学講座, ⁴ 山口大学大学院医学系研究科分子病理学講座

O-002 ミトコンドリア心筋症における遺伝子変異と病態機能解析

○上田沙央理^{1,2}, 松本 信也², 藤島 章義², 植柳 泰², 竹内 実芳^{3,4}
瀬戸山大樹³, 金地佐千子^{2,3}, 酒田あゆみ², 國崎 祐哉^{2,3}

¹九州大学医学研究院保健学部門検査技術科学分野, ²九州大学病院検査部

³九州大学医学研究院臨床検査医学分野, ⁴九州大学病態機能内科学

O-003 末梢血におけるミトコンドリア DNA コピー数と脂肪性肝疾患発症との関連:

疫学調査と動物モデルを用いた解析

○水野 元貴¹, 勅使川原篤志², 山田 宏哉³, 坪井 良樹⁴, 服部 裕次⁵
安藤 嘉崇⁴, 景山 斎⁶, 若杉 拓哉⁷, 大橋 鋲二^{2,4}, 鈴木 康司^{2,4}

¹東京工科大学医療保健学部臨床検査学科, ²藤田医科大学大学院保健学研究科

³藤田医科大学医学部衛生学, ⁴藤田医科大学医療科学部, ⁵藤田医科大学国際再生医療センター

⁶愛知医科大学医学部公衆衛生学, ⁷藤田医科大学大学院医学研究科

O-004 自己免疫性甲状腺疾患と *B7H4* 遺伝子多型および末梢血中 *B7-H4* 発現との関連

○井上 直哉^{1,2}, 日高 洋³, 渡邊 幹夫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病態情報科学講座

³大阪大学医学部附属病院臨床検査部

O-005 一卵性双生児及び二卵性双生児を対象とした DNA コピー数多型に関する解析

○飯田 千尋¹, 渡邊 幹夫^{1,2}, 荒川 裕也^{1,2}

¹大阪大学大学院医学系研究科病態生体情報科学講座,

²大阪大学大学院医学系研究科附属ツインリサーチセンター

16:30 ~ 17:30

一般演題(口演) AI

座長 湯地晃一郎(東京大学医科学研究所)・大江 宏康(金沢大学附属病院)

O-006 AI/ デジタル画像解析研究・開発における臨床検査技師の役割とその重要性

○柳田絵美衣^{やなぎた え み い}

Memorial sloan kettering cancer center Department of Pathology and Laboratory Medicine

O-007 多項目自動血球分析を用いた敗血症予測モデルの検証

○安武 豪¹, 賀来 敬仁^{1,2}, 森 沙耶香², 菊地 勝太^{1,2}

加勢田富士子^{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・診断学分野, ²長崎大学病院臨床検査科 / 検査部

O-008 MDS 診断支援 AI システムの構築と臨床性能評価

○白^{はく} 静^{しず}^{1,2}, 堀内 裕紀^{1,2,3,4}, MENDAMAR RAVZANAADII^{1,2,3}, 松崎 昭彦¹
杉浦 満喜¹, 蟹由 公子¹, 山本 剛正⁴, 土屋 浩二⁴, 半藤 徹也⁴
脇田 満^{2,4}, 岩崎 陽介^{1,5}, 小西 綾^{1,5}, 田部 陽子^{1,2,3,4}
¹順天堂大学大学院健康総合科学先端研究機構次世代血液検査実用化プロジェクト
²順天堂大学大学院バイオリソースリサーチセンター
³順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学講座
⁴順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部
⁵シスメックス株式会社診断薬エンジニアリング本部

O-009 血清メチル化 HOXA1 リキッドバイオプシー検査と臨床検査値を用いた

新規肝癌機械学習診断モデルの構築

○國宗^{くにむね} 勇希^{ゆうき}^{1,2}, 西岡 光昭¹, 末廣 寛^{1,2}, 山崎 隆弘^{1,2}
¹山口大学医学部附属病院検査部, ²山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学講座

O-010 APTT 凝固波形の機械学習による採血管内凝固検出アルゴリズムの構築

○西^{にし} 圭祐^{けいすけ}¹, 田渕 有香¹, 川本 明代¹, 松野衣里子¹, 鈴木 健史¹, 新井 信夫¹
黒野 浩司¹, 倉島 佳歩^{2,3}, 佐藤伊都子³, 福岡 知也^{3,4}, 河野 瑠璃^{2,3}, 森本 耕平²
中村 恵宣², 宮田 吉晴^{2,5}, 今西 孝充³, 矢野 嘉彦³, 松岡 広²
¹シスメックス株式会社, ²神戸大学医学部附属病院バイオリソースセンター
³神戸大学医学部附属病院検査部, ⁴天理大学医療学部臨床検査学科
⁵神戸大学大学院医学研究科 AI・デジタルヘルス科学分野

O-011 ImageNet と H&E 染色標本を用いた MALT リンパ腫および

びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の人工知能診断システム

○鶴山^{つるやま} 竜昭^{たつあき}^{1,2}

¹京都大学医学研究科創薬医学, ²京都橘大学臨床検査学科

第3会場〔幕張メッセ 国際会議場 1階 会議室 103〕

10:00 ~ 12:00

シンポジウム 2 (公益社団法人日本臨床検査同学院共催)

AI 時代を乗り切る人材育成

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 新渡戸文化短期大学 宮地 勇人

日本臨床衛生検査技師会 / 日本大学医学部病態病理学系腫瘍病理学分野 小松 京子

1. 臨床検査領域の AI の基礎知識と実践的活用

○佐藤^{さとう} 雅哉^{まさや}^{1,2}

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

2. 細胞診検査における AI の活用と人材育成

○阿部 ^{あべ} 仁^{1,2}, 石井 ^{いし} 脩平², 池畑 浩一¹, 山田麻里沙¹, 山崎奈緒子¹
伊藤 崇彦¹, 佐直 映理¹, 城本 空輝¹, 佐藤由紀子^{1,2}, 千葉 知宏^{1,2}

¹ 公益財団法人がん研究会有明病院臨床病理センター細胞診断部

² 公益財団法人がん研究会有明病院臨床病理センター病理部

3. 血液形態検査教育体制の構築：ウェブネットワークと自動顕微鏡装置を中心に

○石川 ^{いしかわ} 義徳¹

株式会社ビー・エム・エル BML 総合研究所第四検査部血液学課

4. 染色体検査における AI 活用と人材育成

○山下 ^{やました} 英俊¹, 市村 ^{ひでとし} 剛²

¹ 合同会社 H.U. グループ中央研究所基盤研究部

² 株式会社エスアールエル遺伝子・病理本部染色体・細胞性免疫解析部

13 : 20 ~ 15 : 20

シンポジウム 4 (一般社団法人日本医用マスメクトル学会共催)

マルチプレックス検査の最前線：質量分析の可能性

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 東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座 越智 小枝

公益財団法人ちば県民保健予防財団遺伝子診療部 野村 文夫

1. 多階層的解析によって解き明かす新規バイオマーカー動態の分子機序

○永森 ^{ながもり} 収志¹

東京慈恵会医科大学安定同位体医学応用研究センター・臨床検査医学

2. アミロイドプロテオーム～研究から診断へ

○堂本 ^{どうもと} 裕加子¹, 宮崎 海

日本医科大学統御機構診断病理学

3. 検査室と手術室をつなぐ質量分析：

定量 MALDI-TOF/MS 解析と術中リアルタイム分子診断の可能性

○中山 ^{なかやま} 憲司¹

新潟医療福祉大学大学院医療福祉学研究科 / 生物医科学分析研究センター

4. 臨床微生物検査における質量分析：期待と課題

○米谷 ^{よねたに} 正太¹

杏林大学保健学部臨床検査技術学科

15 : 30 ~ 16 : 20

一般演題(口演) 検査教育・チーム医療

座長 三浦ひとみ(東京女子医科大学病院)・小野 佳一(東京大学医学部附属病院)

O-012 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3報)本調査について

○前川 ^{まえかわ} 桐子¹, 杉山 ^{きりこ} 大典², 今西 孝充³, 河野 誠司¹

¹ 神戸大学大学院医学研究科, ² 慶應義塾大学看護医療学部

³ 神戸大学医学部附属病院検査部

O-013 臨床検査技師卒前教育における RCPC の活用

○幸村^{こうむら} 近^{ちかし}, 沖野久美子, 高橋 祐輔, 遠藤 輝夫, 吉田 繁, 田中 真樹
北海道医療大学医療技術学部

O-014 検査相談室の役割と業務変遷

○荒井^{あらい} 智子^{ともこ}¹, 大野 明美¹, 服部 桜¹, 矢作かおり¹
横田 浩充¹, 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-015 多職種連携による医学科学生に対する採血実習採血の工夫

○渥美^{あつみ} 治世^{はるよ}¹, 宮澤 美紀², 野崎 司², 浅井さとみ¹
¹東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学, ²東海大学医学部付属病院臨床検査技術科

O-016 急性増悪時の慢性心不全患者の受診行動を促す訪問看護師の支援の実相

○畑^{はた} 吉節未^{きよみ}, 平野 通子
関西国際大学看護学研究科・保健医療学部

16 : 30 ~ 17 : 30

委員会企画 4 (倫理委員会企画)

インフォームドコンセントと学会発表における倫理—入門編

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 A (医療倫理) 1 単位が認定されています。

座長 群馬大学大学教育・学生支援機構健康支援総合センター 木村 孝穂
順天堂大学医学部臨床検査医学講座 出居真由美

1. 医療従事者のためのインフォームドコンセントの基本

○木村^{きむら} 孝穂^{たかお}^{1,2,3}

¹群馬大学大学教育・学生支援機構健康支援総合センター

²群馬大学医学部附属病院検査部

³群馬大学大学院食健康科学研究科

2. 学会発表における倫理的留意事項

○出居^{いでい}真由美^{まゆみ}^{1,2,3}

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研究・治験センター

第4会場〔幕張メッセ 国際会議場 1階 会議室104〕

9:00～10:00

一般演題(口演) 免疫関連検査

座長 三枝 淳(神戸大学医学部附属病院)・小林 葉子(東京女子医科大学病院)

O-017 インフリキシマブ使用関節リウマチ患者における抗核抗体出現や

抗薬物抗体産生へのB細胞活性化因子の関与

○森 あやの¹, 高橋 宗史^{1,2}, 高橋 未帆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O-018 末梢血リンパ球サブセット検査における $\gamma\delta$ 型TCR陽性分画高値症例の解析○荒木 美香¹, 谷田部陽子¹, 藏藤由樹子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²¹慶應義塾大学病院臨床検査科, ²慶應義塾大学医学部臨床検査医学

O-019 輸血によるアナフィラキシーが疑われる症例に対する

好塩基球活性化試験による評価体系の検討

○柳 沢 龍^{1,2}, 山中万次郎²¹信州大学医学部附属病院輸血部,²信州大学医学部附属病院先端細胞治療センター

O-020 好酸球性副鼻腔炎の組織所見と血清 galectin-10 について

○伊東 慶介¹, 藤岡 優樹¹, 長谷川 諒¹, 守時 由起¹, 植木 重治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O-021 メトトレキサート (MTX) 開始4週目の赤血球中ポリグルタミル化 MTX4 濃度測定による
24週目の治療反応性予測○高橋 未帆¹, 高橋 宗史^{1,2}, 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

O-022 キャピラリー電気泳動によるイムノタイピング法の有用性

○近藤 英斗¹, 早乙女まい子¹, 築瀬直穂美¹, 土谷こずえ¹
岩津 好隆², 山田 俊幸², 皆方 大佑³¹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臨床検査医学³自治医科大学附属病院血液科

10 : 05 ~ 10 : 55

一般演題(口演) 血球検査

座長 小池由佳子(虎の門病院)・近藤 真樹(東京女子医科大学病院)

O-023 XN-9100 における白血球数測定チャンネル間の異常を契機に発見された

非熱帯熱マラリア感染症の一例

○山崎あずさ^{やまざき}, 甲田 祐樹^{こうた}, 大久保有希^{おおくほゆうき}, 波木井優奈^{なみい ゆうな}, 市村 直也^{いちむら なお}, 野上 彩子^{のの さいこ}, 東田 修二^{とうた しゅうじ}
東京科学大学病院検査部

O-024 末梢血に空胞を有するリンパ球が認められたガラクトシアリドーシスの1症例

○黒木 心暖^{くろぎ こころ}¹, 弓削めぐみ¹, 明利 美里¹, 下東 莉子¹

木幡未奈美¹, 高木 夏純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-025 MYLK 分子異常による血小板機能異常症の一例

○小濱 祐行^{おばま ゆうき}^{1,2}, 山口 宗一^{1,2}, 吉村 明子³, 古城 剛^{1,2}, 東 貞行¹

田原 明人^{1,2}, 波野 史典¹, 高嶋 博³, 橋口 照人²

¹鹿児島大学病院検査部, ²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野

³鹿児島大学大学院医歯学総合研究科神経内科・老年病学分野

O-026 急性冠症候群患者における心疾患集中治療室入室時血漿 soluble CLEC-2 濃度と

急性腎障害の関係

○中村 和広^{なかむら かずひろ}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-027 心疾患集中治療室入室患者における血小板活性化マーカー soluble C type lectin-like receptor2

と短期予後の関係

○北川 文彦^{きたがわ ふみひこ}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

11:00 ~ 12:00

一般演題(口演) 酵素・蛋白

座長 出居真由美(順天堂大学)・山内 恵(琉球大学病院)

O-028 アザルフィジン及びプラケニルの服用が尿中 NAG 測定系に干渉する機序についての検討

○田中麻里菜¹, 本山 拓也, 金子 奈央, 石井 隆浩, 宮城 博幸, 大西 宏明
杏林大学医学部附属病院臨床検査部

O-029 慢性腎臓病患者における尿中 L-FABP(L 型脂肪酸結合蛋白)の長期予後との関係

および尿中アルブミンとの比較

○石原 裕也¹, 北川 文彦², 中村 和広¹, 久野 貴弘¹

坂口 英林^{3,4}, 成瀬 寛之^{3,4}, 伊藤 弘康^{1,5}, 石井 潤一^{4,6}

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循環器内科

⁵藤田医科大学医学部臨床検査科, ⁶トヨタ車体吉原診療所

O-030 Rasburicase 活性測定法の構築に関する検討

○金山 幸貴¹, 稲葉 亨^{1,2}, 南部 昭³

¹京都府立医科大学附属病院医療技術部

²京都府立医科大学感染制御・検査医学, ³京都橘大学

O-031 脂肪性肝疾患症例における腹部超音波減衰係数と血中 Carboxylesterase 1 濃度の

関係について

○田中 信悟^{1,2}, 田中真輝人^{1,2}, 高橋 聡^{1,2}

¹札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座, ²札幌医科大学附属病院検査部

O-032 血清肺サーファクタント蛋白質 D と Krebs von den Lungen-6 の発現様式と

その臨床背景について

○遠藤 育子^{1,2}, 早坂 美香¹, 小木曾菜摘¹, 鳴海 武長¹, 渡部百合子³

遠藤 康実⁴, 井上 淳⁴, 加藤 政利¹, 金子 朋広^{1,5}

¹日本医科大学多摩永山病院中央検査室, ²日本医科大学多摩永山病院循環器内科

³日本医科大学武蔵小杉病院中央検査室, ⁴日本医科大学附属病院中央検査室

⁵日本医科大学多摩永山病院腎臓内科

O-033 C 型肝炎ウイルス患者における血漿 latency associated protein degradation products (LAP-DP) 測定

○越智 小枝, 古谷 裕, 宮坂 政紀, 目崎 喜弘

野尻明由美, 松浦 知和, 政木 隆博

東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

13 : 20 ~ 15 : 20

委員会企画3 (保険診療委員会企画)

全ゲノム解析等実行計画を含む遺伝子関連検査の精度管理のための検査室要件・検査医の役割
—将来の適正な検査費用負担に備えて—

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 山形大学医学部附属病院検査部・感染制御部 森兼 啓太
千葉大学医学部附属病院検査部 / 臨床検査科 松下 一之

1. 全ゲノム解析等実行計画を含む遺伝子関連検査の精度管理・PT/EQA の必要性和
臨床検査医の役割

まつした かずゆき
○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

2. 全ゲノム解析等実行計画について

くりはら まゆ
○栗原 真柚
厚生労働省

3. 全ゲノム解析等実行計画を含む遺伝子関連検査を行う臨床検査室の要件と第三者認定

しもだ かつじ
○下田 勝二

公益財団法人日本適合性認定協会 LAB 認定ユニット

4. 適正な検査を実施するための臨床検査専門医の役割

かねこ まこと
○金子 誠

社会福祉法人三井記念病院臨床検査部

15 : 30 ~ 16 : 20

一般演題(口演) 造血器腫瘍(1)

座長 北中 明(川崎医科大学)・涌井 昌俊(慶應義塾大学)

O-034 ポナチニブが奏効したダサチニブ抵抗性 T リンパ芽球形質の *minor BCR::ABL1* 陽性
CML 移行期例

かじはら きょうこ^{1,2}, 進藤 岳郎³, 中川 浩美^{1,2}, 樗木 錬³
山崎 真一^{1,2}, 一戸 辰夫³, 茂久田 翔¹

¹ 広島大学病院検査部, ² 広島大学病院診療支援部

³ 広島大学病院原爆放射線医科学研究所血液・腫瘍内科研究分野

O-035 演題取り下げ

O-036 骨髄異形成症候群(MDS)の赤血球寿命がHbA1c値に与える影響とGAを用いた
推算式の有用性の検討

○長堂 槇子¹, 押元 美咲¹, 牛島加奈子¹, 寺井 謙介²
中尾三四郎³, 蛭田 啓之², 清水 直美⁴

¹株式会社LSIメディエンス東邦大学医療センター佐倉病院メディエンス検査室

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臨床検査部

O-037 二重微小染色体(double minute)を持つ急性骨髄性白血病における
小核形成に関連する遺伝子異常の解析

○川村真智子^{1,2}, 明貝 路子^{1,3}

¹埼玉県立がんセンター臨床検査科, ²埼玉県立がんセンター血液内科

³埼玉県立がんセンター総合内科

O-038 急性骨髄単球性白血病細胞株 U-937 における WGS によるがん遺伝子増幅の検出

○小林 賢子¹, 松島 早月², 渡邊 卓³, 大西 宏明²

¹杏林大学保健学部リハビリテーション学科言語聴覚療法学専攻血液腫瘍・小児科学研究室

²杏林大学医学部臨床検査医学教室, ³杏林大学学長

16:30 ~ 17:20

一般演題(口演) 造血器腫瘍(2)

座長 國崎 祐哉(九州大学医学研究院)・奥橋 佑基(東京工科大学)

O-039 急性骨髄性白血病における概日リズム阻害薬の抗腫瘍効果と
フェロトシス誘導剤との併用療法の可能性

○山中 育未¹, 瀬戸山大樹¹, 後藤 和人², 大島 豪^{3,4}

天池 一真⁵, 伊丹健一郎^{3,5}, 廣田 毅³, 國崎 祐哉¹

¹九州大学病院検査部, ²東海大学医学部臨床検査学

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名古屋大学大学院理学研究科理学専攻化学講座, ⁵理化学研究所伊丹分子創造研究室

O-040 免疫関連遺伝子発現解析による低腫瘍量濾胞性リンパ腫の予後予測因子の同定

○加藤 浩貴^{1,2}, 菅原 新吾¹, 張替 秀郎², 福原 規子²

¹東北大学病院検査部, ²東北大学大学院医学系研究科血液内科学分野

O-041 当院での血球増加に対する骨髄増殖性腫瘍(MPN)遺伝子変異検査の運用

○久保田 寧

佐賀県医療センター好生館検査部

O-042 レーザー血流計モニタリングを用いた白血球アフェレーシス中の脱血不良評価

○紺野 沙織¹, 山中万次郎², 柳沢 龍^{2,3}

¹信州大学医学部附属病院臨床検査部, ²信州大学医学部附属病院先端細胞治療センター

³信州大学医学部附属病院輸血部

O-043 電極チップを用いた次世代 PBMC 自動分取装置 (PBMC Accumulator) の開発と臨床応用

○田澤 裕光¹, 菊池 理^{1,3}, 古谷 由希¹, 中村 和博⁴
 瀬川 修⁴, 澤上 一美⁵, 田島 秀二⁵, 武藤 学^{1,2}

¹京都大学医学部附属病院クリニカルバイオリソースセンター, ²京都大学医学部附属病院腫瘍内科

³京都大学大学院医学研究科附属がん免疫総合研究センター

⁴プレシジョン・システム・サイエンス株式会社研究開発部

⁵ユニバーサル・バイオ・リサーチ株式会社取締役

第5会場〔幕張メッセ 国際会議場 1階 会議室105〕

9:00 ~ 10:00

一般演題(口演) 病理

座長 矢持 淑子(昭和医科大学)・岩谷 舞(信州大学医学部附属病院)

O-044 危機管理対策としての血液型免疫染色の有用性

○池田 聡^{いけだ さとし}

千葉科学大学危機管理学部保健医療学科

O-045 固形がんの骨髄転移 10 症例の検討と LBC 法による診断補助の有用性

○井上 真由^{いのうえ まゆ}¹, 加藤 貴康², 南木 融¹

¹筑波大学附属病院検査部, ²筑波大学医学医療系血液内科

O-046 電子顕微鏡による Griscelli 症候群の毛髪を観察

○皆川 智子^{みなかわ 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

O-047 子宮頸管分泌液中 TFF2 測定による子宮頸部胃型腺系病変スクリーニング法の開発

○浅香 志穂^{あさか しほ}^{1,2}, 石嶺 南生¹, 重藤 聖子³, 重藤 翔平¹, 石井 恵子^{1,4}

宮本 強⁵, 山田 靖⁵, 井田 耕一⁵, 内山 夏紀⁵, 加藤 りこ³

山内 一由^{1,6}, 上原 剛¹, 塩沢 丹里⁵, 太田 浩良^{1,7}

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/生命科学研究センター

³信州大学医学部検査技術科学専攻, ⁴岡谷市民病院病理診断科

⁵信州大学医学部産科婦人科学教室, ⁶信州大学医学部病因・病態検査学

⁷信州大学医学部生体情報検査学

O-048 一地域医療支援病院での病理解剖の変遷

○稲葉真由美^{いなば まゆみ}¹, 岩田 暢子²

¹淀川キリスト教病院病理診断科, ²淀川キリスト教病院臨床検査科

O-049 病理診断報告・デジタルカラー画像添付加算を夢みるタスクシフトの試み○藤原^{ふじわら} 久美^{くみ}, 藤原恒太郎

社会医療法人里仁会興生総合病院病理診断科

10:05 ~ 10:55

一般演題(口演) 糖代謝

座長 川村 良一(愛媛大学大学院)・石井 直仁(北里大学)

O-050 新規血糖用採血管2種の解糖阻止能比較○久米^{くめ} 幸夫^{ゆきお}^{1,2}, 大久保基博¹, 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**O-051** 単糖類の過剰摂取が炎症性腸疾患の病態に与える影響の基礎的検討○岡田^{おかだ} 光貴^{こうき}

京都橘大学健康科学部臨床検査学科

O-052 環境因子・白血球数クラスターは、血中レジスチン及び

インスリン抵抗性と関連する【東温ゲノムスタディ】

○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-053** 血漿中ダパグリフロジン濃度がダパグリフロジンの有効性に及ぼす影響○早川^{はやかわ} 哲雄^{てつお}

市立砺波総合病院内科糖尿病・内分泌内科

O-054 顔認証を用いた血液検査データ取得方法の開発○下澤^{しもさわ} 達雄^{たつお}, 堀田多恵子

国際医療福祉大学 / 成田病院医学部臨床検査医学 / 検査部

11:00 ~ 12:00

一般演題(口演) 脂質・リポ蛋白

座長 常川 勝彦(群馬大学医学部附属病院)・川崎 健治(千葉大学医学部附属病院)

O-055 急性冠症候群患者における尿中微量コレステロール値の臨床的意義に関する検討○伊藤^{いとう} 将希^{まさき}¹, 成瀬 寛之², 坂口 英林², 石原 裕也³, 北川 文彦⁴, 市野 直浩⁵¹藤田医科大学大学院医療科学研究科, ²藤田医科大学医科・検査・臨床病態解析学分野³藤田医科大学病院臨床検査, ⁴藤田医科大学岡崎医療センター臨床検査⁵藤田医科大学医科・検査・生体機能解析学分野**O-056** 冠攣縮性狭心症が HDL 機能に与える影響に関する検討○奥^{おく} 明日香^{あすか}¹, 遠藤 康弘^{1,2}, 小堺 利恵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教室

O-057 変性 LDL- アディポネクチン複合体を測定するための新規 ELISA 法の開発○笹岡 真衣^{1,2}, 垣野 明美¹, 山下 裕騎³, 城下 智³, 上原 剛², 沢村 達也¹¹信州大学医学部分子病態学教室, ²信州大学医学部附属病院臨床検査部³信州大学医学部内科学第二教室**O-058** 糖尿病患者のリポ蛋白分画中のリゾリン脂質解析：心血管疾患との関連性○中司 成^{なかつか なる}, 森田 賢史, 小野 佳一, 吉田 輝彦, 蔵野 信

東京大学医学部附属病院検査部

O-059 HDL-C の個体内変動幅の算出及び、患者の疾患背景調査○大久保基博^{おおくぼもとひろ}, 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-060 神経障害性疼痛患者の髄リポドミクス解析による新規疼痛関連脂質の探索○蔵野 信^{くらの まこと}

東京大学医学部附属病院検査部

第6会場〔幕張メッセ 国際会議場 3階 会議室301〕

10:00 ~ 12:00

委員会企画1 (感染症に関する委員会企画)**感染症対策における微生物検査の役割と品質保証の課題**

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 A(感染対策) 2単位が認定されています。

座長 長崎大学病院臨床検査科/検査部 柳原 克紀

富山大学学術研究部医学系微生物学講座 森永 芳智

1. 感染症の早期診断と感染拡大防止に貢献する微生物検査の重要性

○中山 麻美^{なかやま あさみ}

東北大学大学院医学系研究科総合感染症学分野

2. 感染症検査における LDT の現状と課題～研究室視点からの展望～

○森永 芳智^{もりなが よしとも}

富山大学学術研究部医学系微生物学講座

3. 新興感染症パンデミック時に緊急開発される核酸増幅検査薬の性能評価に関する取り組み

○井上 貴雄^{いのうえ たかお}

国立医薬品食品衛生研究所遺伝子医薬部

4. 体外診断用医薬品の特性を踏まえた臨床性能試験の実施基準の策定に向けた取り組み

○近藤 昌夫^{こんどう ますお}, 齊藤 達哉, 深田宗一郎, 小比賀 聡

大阪大学薬学研究科

14:20 ~ 15:10

一般演題(口演) 内分泌

座長 高野 徹(りんくう総合医療センター)・宮城 博幸(杏林大学医学部付属病院)

- O-061** 末梢血リンパ球における BAFF-R 発現と自己免疫性甲状腺疾患の発症および予後との関連
 ○塩田 亜衣¹, 井上 直哉^{1,2}, 荒川 裕也³, 渡邊 幹夫^{1,3}
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大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門
³大阪大学大学院医学系研究科附属ツインリサーチセンター

- O-062** 甲状腺機能検査における CLEIA 法と CLIA 法の機器・試薬間差
 ○岡崎 瑠海, 須藤 千秋, 長澤 拓海, 中嶋 清美, 常川 勝彦, 木村 孝穂
 群馬大学医学部附属病院検査部

- O-063** 先天性グリコシル化異常症患者の甲状腺ホルモン結果について鑑別を要した1症例
 ○菊地 菜海, 安田 慶子, 山下 直樹
 北海道大学病院検査・輸血部

- O-064** 自然流産およびコッソンスワブで採取された唾液における ECLIA 法による
 テストステロン濃度の比較
 ○常川 勝彦^{1,2,3}, 長澤 拓海^{1,2}, 葭田 明弘^{1,2}, 中嶋 清美², 村上 正巳^{1,3}, 木村 孝穂^{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群馬大学大学院食健康科学研究科

- O-065** 疲労の慢性化形成過程での食欲ホルモン調節異常の関与
 ○胡 迪^{1,2}
¹京都橘大学健康科学部臨床検査学科,
²理化学研究所生命機能科学研究センター

15:30 ~ 17:30

シンポジウム6(一般社団法人日本臨床微生物学会共催)

ここまでできる! 感染症診療・感染対策の遺伝子検査

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A(感染対策) 2単位が認定されています。

座長 筑波大学医学医療系感染症内科学 鈴木 広道

京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学 長尾 美紀

1. 感染症診療・感染対策における網羅的病原体解析(呼吸器以外)

○荒岡 秀樹

虎の門病院臨床感染症科・中央検査部

2. 呼吸器感染症の制御に向けた遺伝子検査の役割と課題

○賀来 敬仁^{1,2}¹長崎大学病院臨床検査科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. 日和見感染症の原因となるウイルスに対する網羅的遺伝子検査

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

4. 性感染症 (STI) の遺伝子検査

やすだ みつる
○安田 満

札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座

第7会場〔幕張メッセ 国際会議場 3階 会議室 303〕

10:00 ~ 10:50

一般演題(口演) 凝固検査(1)

座長 近澤 悠志(東京医科大学)・松田 将門(福島県立医科大学)

O-066 新規 FXIa 阻害薬である asundexian と milvexian の凝固一段法と anti-FXIa assay による
阻害効果の比較くまの おさむ
○熊野 穰¹, 鈴木 信也², 吉原久美子¹, 長岡 紀幸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公益財団法人心臓血管研究所³岡山大学学術研究院医歯薬学域先端領域研究センター, ⁴札幌保健医療大学保健医療学部看護学科

O-067 ヘパリンのモニターにおける、AT 添加ならびに非添加の抗 Xa 活性と CWA-APTT の比較

いけだ のぞみ
○池田 望¹, 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-068 球形吸着炭を用いた安価な直接経口抗凝固薬(DOAC)吸着処理方法の検討

かつらぎ ゆみ
○桂木 裕実¹, 鈴木 敦夫¹, 松下 正^{1,2}¹名古屋大学医学部附属病院検査部, ²名古屋大学医学部附属病院輸血部

O-069 DOAC 投与中の凝固機能を反映する dRVVT-CWA は高精度なモニタリング法である

かわべ みちこ
○川邊美智子¹, 松本 智子¹, 下村 大樹², 上岡 樹生²¹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O-070 DOAC が及ぼす血栓性素因スクリーニング検査への影響と DOAC 内服患者検体の
吸着処理による補正効果むかえくぼ ななみ
○向窪 七海^{1,4}, 船崎 希¹, 門司 宜久¹, 渡邊久美子¹, 諸熊 由子¹, 辛島 貴人¹上田沙央理^{1,3}, 植柳 泰¹, 松本 信也¹, 酒田あゆみ¹, 金地佐千子^{1,2}, 國崎 祐哉^{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³九州大学大学院医学研究院保健学部門検査技術科学分野⁴九州大学大学院医学系学府保健学専攻検査技術科学分野

11:00 ~ 12:00

一般演題(口演) 凝固検査(2)

座長 篠澤 圭子(東京医科大学)・山崎 哲(聖マリアンナ医科大学病院)

O-071 2024年度に厚労科研「均てん化」班に依頼のあった自己免疫性凝固第V因子欠乏症疑い例の解析結果○内藤 澄悦^{1,4}, 家子 正裕², 大村 一将³, 吉田 美香⁴, 橋口 照人⁵¹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北海道医療大学歯科クリニック臨床検査部⁵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**O-072** コアグジュネシス PT、エルピア FDP-P、LPIA ジェネシス D ダイマーの基本性能評価○伊達 卓司¹, 山出 健二¹, 戸田 宏文¹, 辻本 麻愉¹, 上野 稔¹吉富 一恵¹, 田中 裕滋^{1,3}, 森田 泰慶^{1,2}, 上裕 俊法^{1,3}¹近畿大学病院中央臨床検査部, ²近畿大学医学部内科学教室血液・膠原病内科部門³近畿大学医学部臨床検査医学**O-073** 感染症および敗血症 DIC における酸化型アルブミンの解析○西川 真子¹, 安川 恵子¹, 矢富 裕^{1,2}, 蔵野 信¹¹東京大学医学部附属病院検査部, ²国際医療福祉大学大学院**O-074** 血栓症予防外来の開始

○和田 英夫, 池田 望, 白木 克哉

三重県立総合医療センター中央検査部

O-075 経カテーテル大動脈弁置換術(TAVI)周術期における透析患者の凝固線溶状態と血小板減少率○横山 直之¹, 野木岐実子², 奥藤由紀子²¹帝京大学医学部臨床検査医学, ²帝京大学病院中央検査部**O-076** 高分子化合物と高張緩衝液を用いた血液凝固促進の新規アプローチ

○砂金 秀章, 蔵野 信

東京大学医学部附属病院検査部

14:20 ~ 15:10

一般演題(口演) 電解質・無機物

座長 矢野 彰三(島根大学医学部附属病院)・井本 明美(北里大学)

O-077 血清カルシウム値が乱高下した横紋筋融解症の1例

○平山 一久

浜松医療センター臨床検査科

O-078 推算糸球体濾過量低下による血清総 Mg・Ca とイオン化 Mg・Ca 濃度の変化

○野村 祐希¹, 岩津 好隆¹, 小谷 和彦², 山田 俊幸¹, 渡辺 珠美³

¹自治医科大学臨床検査医学講座, ²自治医科大学地域医療学センター地域医療学部門

³自治医科大学附属さいたま医療センター臨床検査部

O-079 25 (OH)D と尿酸の相関関係に関する層別解析

○久富 勇太^{1,2}, 宮坂 政紀^{1,2}, 野尻明由美^{1,2}, 宮本 博康³, 池田 勇一²

古谷 裕¹, 目崎 喜弘¹, 永森 収志^{1,4}, 越智 小枝^{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病院中央検査部

³東京慈恵会医科大学第三病院中央検査部, ⁴東京慈恵会医科大学 SI 医学応用研究センター

O-080 偽性高 Cl 血症がブロム中毒の診断に有用であった 1 症例

○本山 拓也¹, 宮城 博幸¹, 平山 健次², 市川弥生子², 渡邊 卓^{1,3}, 大西 宏明^{1,3}

¹杏林大学医学部付属病院臨床検査部, ²杏林大学医学部脳神経内科学教室

³杏林大学医学部臨床検査医学教室

O-081 血液ガス分析装置および生化学自動分析機における測定値の乖離要因の検討

○田崎 結菜¹, 山川 智弘¹, 佐々木大介¹, 菊地 勝太^{1,2}, 賀来 敬仁^{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

15 : 25 ~ 16 : 25

一般演題(口演) 腫瘍マーカー他

座長 大塚 弘毅(杏林大学医学部附属杉並病院)・石原 香織(長崎大学病院)

O-082 卵巣癌マーカー Human epididymis protein 4 (HE4) の cut-off 値引き下げによる臨床的感度への影響の検討

○町田 弘樹¹, 中嶋 清美¹, 平川 隆史², 常川 勝彦^{1,3}

村上 正巳³, 安部由美子⁴, 木村 孝穂^{1,3}

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産科婦人科学

³群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学, ⁴群馬医療福祉大学臨床検査学

O-083 c-Myc 転写抑制因子 FIR のスプライシング変異体 FIRΔexon2 検出抗体作製と

食道扁平上皮癌における検出

○平野 翔^{1,2}, 関野 伸史², 星野 忠次³, 川崎 健治¹, 松下 一之¹

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先端応用外科学

³千葉大学大学院薬学研究院理論創薬研究室

O-084 遺伝性腫瘍のサーベイランスにおける糖尿病の影響

○横井 左奈

千葉県がんセンター遺伝子診断部

O-085 細菌性肺炎随伴性胸水の診断補助における胸水中のインターロイキン -6 および
プロカルシトニン有用性

○志村 拓也¹, 坂田 一美¹
川口市立医療センター検査科

O-086 近位尿細管においてアルブミン過剰負荷は TGF- β シグナルを介して細胞老化を誘導する

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

¹北里大学大学院医療系研究科, 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福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科

O-087 Far-ultraviolet photoporation 法の開発

○西村 舞音¹, 西川 潤¹, 藤川穂乃香¹, 清水 勇輝¹
藤井 智大¹, 西岡 光昭², 末廣 寛³, 山崎 隆弘³

¹山口大学大学院医学系研究科基礎検査学, 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

16 : 30 ~ 17 : 30

一般演題(口演) 検査管理・標準化

座長 横田 浩充(東京医療保健大学)・徳弘 慎治(高知大学医学部附属病院)

O-088 クラスタ分析を活用した採血室利用者の待ち時間調査と改善点検証

○長岡 裕李¹, 遠藤 康弘^{1,2}, 小堺 利恵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教室

O-089 超音波を用いた採血管内の凝固塊の検出法

○小玉 美幸¹, 今井 重良¹, 中村優一郎¹, 西尾 勇佑¹, 角坂 芳彦¹, 神田 晃¹
関西医科大学附属病院臨床検査医学センター

O-090 自主運用による ISO 15189:2022 認定移行への取り組み

○宮川 典子¹, 長渡 久美¹, 近藤 裕子¹, 大友 雅子¹
小水流広子¹, 神野 雅史¹, 武田 裕子¹, 窓岩 清治²

¹東京都済生会中央病院臨床検査科, ²東京都済生会中央病院臨床検査医学科

O-091 東北医科薬科大学病院検査部におけるリスクマネジメント活動について

○三浦りり佳¹, 遠藤 康弘¹, 小堺 利恵¹, 高橋伸一郎¹
東北医科薬科大学病院検査部

O-092 主成分分析および DBSCAN を用いた外れ値除去が 2pBox-Cox 変換による検体検査データの
正規化に与える影響

○坪井 祥之^{1,2}, 片岡 浩巳²

¹社会医療法人岡村一心堂病院総務部

²川崎医療福祉大学医療福祉マネジメント学研究科医療情報学専攻

O-093 生活習慣病自己管理項目セットの策定と CDISC との連携による国際標準化

○佐藤 直市

九州大学病院メディカル・インフォメーションセンター

第8会場 [幕張メッセ 国際会議場 3階 会議室 304]

10:00 ~ 12:00

委員会企画2 (シンポジウム) (EBLM 委員会企画)

進化する医療 AI・医療 AI の基礎と発展

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 順天堂大学医療科学部 佐藤 正一

東京大学医学部附属病院検査部 佐藤 雅哉

1. 上部消化管腫瘍に対する内視鏡 AI の開発

○五嶋 敦史¹, 西川 潤², 山本 一太¹, 伊藤 駿介¹

浜辺 功一¹, 橋本 真一³, 高見 太郎¹

¹ 山口大学大学院医学系研究科消化器内科学

² 山口大学医学部保健学科基礎検査学分野

³ 山口大学医学部附属病院光学医療診療部

2. 画像解析と数値データ解析の統合による臨床応用

○田部 陽子

順天堂大学薬学部

3. 臨床検査に活かす AI の新技術：ブラックボックスを可視化する説明可能 AI と

ChatGPT の基盤技術 Transformer

○佐藤 雅哉^{1,2}

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

4. Self-organizing map (SOM) 法を応用した間接法による基準範囲設定

○市原 清志¹, 山下 哲平²

¹ 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

² 東海大学医学部基盤診療学系臨床薬理学

14:20 ~ 17:20

委員会企画2 (ハンズオンセミナー) (EBLM 委員会企画)

座長 東京大学医学部附属病院検査部 佐藤 雅哉

川崎医療福祉大学医療福祉マネジメント学部医療データサイエンス学科 片岡 浩巳

R を用いたデータ解析の基礎：データ前処理とエラー対処

○山下 哲平

東海大学医学部医学科

第2日(8月30日)

第1会場〔幕張メッセ 国際会議場 2階 国際会議室〕

11:00～12:00

特別講演3

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 1単位が認定されています。

座長 杏林大学 渡邊 卓

臨床検査医学の進歩とともに歩む脳・脊髄・神経・血管の外科

○中富 浩文^{1,4}, 太田 仲郎^{2,4}, 笹川 翔太⁵, 島 康之⁴, 野田公寿茂², 上山 博康²谷川 緑野², 上口 裕之⁴, 岡部 繁男⁴, 中福 雅人⁶, 中川 英刀⁵, 齋藤 延人³¹ 国際医療福祉大学² 札幌禎心会病院³ 東京大学⁴ 理化学研究所脳神経科学センター⁵ 理化学研究所生命医科学研究センター⁶ シンシナティ小児病院

13:10～14:40

会長特別企画 市民公開講座

将棋 AI が示す未来：臨床医学への示唆

座長 杏林大学医学部臨床検査医学教室 大西 宏明

東京大学医科学研究所国際健康医療推進社会連携研究部門 湯地晃一郎

AI と将棋：エンジニア・棋士の視点と未来への展望

○谷合 廣紀^{たにあい ひろき}

日本将棋連盟棋士 / 情報工学者

パネリスト 瀬ヶ口笑保人^{おそがぐち え ほと}

日本将棋連盟棋士 / 群馬大学医学部

パネリスト 伊奈川愛菓^{いながわ まなか}

日本将棋連盟棋士 / 日本精神神経学会専門医

15:55～16:40

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

輸血アレルギーの解明と新規検査技術の確立

○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

17:20～18:20

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. 卵巣癌における DSS1 を用いた新規 PARP 阻害剤コンパニオン診断法の基礎的検討

○酒井 康弘^{1,2}, 栗原 一彦³, 木村 雅友⁴, 伊藤 弘康¹¹ 藤田医科大学医学部臨床検査科² 浜松医科大学医学部医学科腫瘍病理学講座³ 近畿大学医学部病理学⁴ 橋本市民病院病理診断科

2. 尿中非抱合型ステロイドによる 21 水酸化酵素欠損症鑑別法の確立

○中川 央充¹, 本間 桂子¹, 下門 聖子¹, 横田 浩充¹, 涌井 昌俊², 松下 弘道²¹ 慶應義塾大学病院臨床検査科² 慶應義塾大学医学部臨床検査医学

第2会場〔幕張メッセ 国際会議場 2階 会議室201〕

15:55～17:55

シンポジウム9 (一般社団法人日本臨床衛生検査技師会共催)

臨床検査 DX の進捗～臨床検査(技師)のあらたな存在価値～

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 一般社団法人日本臨床検査医学会 大西 宏明

一般社団法人日本臨床衛生検査技師会 横地 常広

1. 臨床検査 DX 時代の臨床検査室ミッション達成に向けて

～次世代臨床検査技師 AI 教育・研究への取り組み～

○野坂 大喜^{1,2}, 山形 和史¹¹ 弘前大学大学院保健学研究科² 弘前大学情報連携統括本部

2. 子宮頸部細胞診断支援 AI 技術導入による診断成績への効果

～AI 技術は診断精度向上と業務効率化に役立つのか～

○水木 悠太¹, 阿部一之助¹, 南條 博², 石井 明¹, 金子 翔¹, 小西 哲平³¹ 株式会社秋田病理組織細胞診研究センター² 秋田大学医学部附属病院病理診断科³ 秋田大学医学部器官病態学講座

3. 医療 DX が拓く臨床検査(技師)の未来: データ標準化と PHR 連携による価値創造

○湯地晃一郎

東京大学医科学研究所国際健康医療推進社会連携研究部門

4. 医療情報学からみた臨床検査 DX と標準化

○岡村 浩史

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3会場〔幕張メッセ 国際会議場 1階 会議室 103〕

9:00 ~ 11:00

特別シンポジウム1 (検査項目コード委員会 /

統合システムに基づく臨床検査のあり方委員会 合同企画)

JLAC11が駆動する未来の医療:

臨床検査データの二次利用と持続可能な保険医療体制の構築に向けて

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B(医療経済) 2単位が認定されています。

座長 九州大学大学院医学研究院保健学科 内海 健

東京大学医科学研究所国際健康医療推進社会連携研究部門 湯地晃一郎

1. 大きく変わる医療情報環境と臨床検査

なかしま なおき
○中島 直樹

九州大学大学院医学研究院医療情報学分野

2. 本学会 JLAC コード採番アンケートとその後について

ふるかわ たいじ
○古川 泰司

帝京大学医学部臨床検査医学

3. 保健医療介護福祉 DX を支える標準規格と標準運用

しまいけんいちろう
○島井健一郎^{1,2,3}¹滋慶医療科学大学医療科学部²厚生労働省健康・生活衛生局³メディカルデザイン総合研究所

4. JLAC11 を普及推進するために

ほった た え こ
○堀田多恵子

国際医療福祉大学成田病院検査部

11:05 ~ 11:45

一般演題(口演) 薬剤感受性検査

座長 仁井見英樹(富山大学)・於保 恵(佐賀大学医学部附属病院)

O-094 *Helicobacter pylori* 薬剤感受性試験に関する全国実態調査たけうち ひろあき
○竹内 啓晃

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-095 血液培養陽転日における幼若コロニーからの薬剤感受性試験の検討

ふくもと たつや
○福元 達也, 山下 直樹

北海道大学病院検査・輸血部

O-096 コリスチン耐性菌の検出状況と耐性機構の解析

かわはらけんたろう
○川原健太郎¹, 川元 康嗣¹, 小佐井康介^{1,2}, 賀来 敬仁^{1,2}, 加勢田富士子^{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-097 過去5年間における皮膚軟部組織培養分離菌の検出状況と薬剤感受性○辻原 佳人¹, 詫間 隆博², 安原 努³, 木村 聡⁴¹BML 横浜北部ラボ細菌検査室, ²昭和医科大学横浜市北部病院内科³昭和医科大学病院臨床病理診断科, ⁴昭和医科大学横浜市北部病院臨床病理診断科

15:55 ~ 17:55

委員会企画7(ガイドライン作成委員会企画)**臨床検査のガイドライン2024の概要とトピックス**

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 東京慈恵会医科大学附属柏病院 / 東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座 吉田 博

東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部 政木 隆博

1. 消化器・肝臓領域におけるガイドライン最新情報

○田中 靖人

熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科講座

2. 臨床検査のガイドラインJSLM2024における概要とトピックス「神経分野」

○湯本 真人¹, 代田悠一郎²¹国立研究開発法人情報通信研究機構未来 ICT 研究所脳情報通信融合研究センター²東京大学医学部附属病院検査部

3. 臨床検査のガイドライン2024の概要とトピックス「血液分野」

○松下 弘道

慶應義塾大学医学部臨床検査医学

4. 臨床検査のガイドライン JSLM2024 循環器分野 最新のトピックと将来展望

○横山 直之

帝京大学病院臨床検査科 / 中央検査部

5. 臨床検査のガイドラインJSLM2024における代謝栄養分野の概要とトピックス

○平山 哲^{1,2}¹東京学芸大学大学教育研究基盤センター機構保健管理センター²順天堂大学医学部臨床検査医学**第4会場**〔幕張メッセ 国際会議場 1階 会議室104〕

9:00 ~ 11:00

シンポジウム7(一般社団法人日本臨床化学会共催)**CWA(凝固波形解析)～実臨床に向けての現状・課題・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 社会医療法人川島会川島病院診療技術部検体検査技術科 徳永 尚樹

慶應義塾大学医学部臨床検査医学教室 涌井 昌俊

1. CWA(凝固波形解析)の過去から現在、そして未来へ

○徳永 尚樹

社会医療法人川島会川島病院診療技術部検体検査技術科

2. 実験データ・診療検査データを用いた CWA パラメータの検証

○岡 周作^{1,2}, 藤森 祐多¹, 涌井 昌俊³¹ 慶應義塾大学病院臨床検査技術室臨床検査科² 信州大学大学院総合医理工学研究科³ 慶應義塾大学医学部臨床検査医学

3. 臨床検体を用いた凝固波形解析の検討

○和田 英夫

三重県立総合医療センター連携大学院

4. Clauss-CWA 法によるフィブリンゲン異常症鑑別の臨床応用と今後の展望

○鈴木 敦夫

名古屋大学医学部附属病院検査部

5. AI を駆使した活性化部分トロンボプラスチン時間 (APTT) による

凝固波形解析 (APTT-CWA) の研究

○松本 智子

天理大学医療学部臨床検査学科

11:15 ~ 11:55

一般演題(口演) H.pylori

座長 春木 宏介(獨協医科大学埼玉医療センター)・竹内 啓晃(国際医療福祉大学大学院)

O-098 *Helicobacter pylori* methyltransferase (M.Hpy99 III) のファージ (KHP30・KHP40) 感染への干渉○渡辺 恵衣¹, 白石 柁弥¹, 松田 玲実¹, 岡田 麻由¹, 岡本 葵¹小島 武留¹, 森田那奈架², 橋本 優佑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O-099 *Helicobacter pylori* ファージ KHP30 と抗菌薬の相乗効果 (PAS)○松田 玲実¹, 岡田 麻由¹, 白石 柁弥¹, 岡本 葵¹, 渡辺 恵衣¹小島 武留¹, 藤沼 峻太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-100 *Helicobacter pylori* の bacteriophage 感染による薬剤感受性変化の解析○岡田 麻由¹, 松田 玲実¹, 白石 柁弥¹, 渡辺 恵衣¹, 岡本 葵¹小島 武留¹, 藤沼 峻太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O-101 *Helicobacter pylori* 由来細胞外小胞による血小板凝集および活性化評価○岡本 葵¹, 森田那奈架², 藤沼 峻太¹, 白石 柁弥¹, 松田 玲実¹岡田 麻由¹, 渡辺 恵衣¹, 木村明佐子^{1,2}, 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

15 : 55 ~ 17 : 25

RCPC1 (教育委員会企画)

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(指導医) 1単位が認定されています。

座長 信州大学医学部附属病院臨床検査部 松本 剛
群馬大学医学部附属病院検査部 常川 勝彦

血小板減少の精査目的で紹介となった 60 歳代女性

○千藤 荘せんどう しょう

神戸大学医学部附属病院検査部

回答者 兵庫医科大学病態解析学講座 志谷 映璃
東京医科大学臨床検査医学分野 宮下 竜伊

17 : 30 ~ 19 : 00

RCPC2 (教育委員会企画)

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(指導医) 1単位が認定されています。

座長 奈良県総合医療センター臨床検査部 中村 文彦
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 井戸健太郎

6 日前から胸痛と呼吸困難が続く 40 歳代男性

○藤井 聡¹, 中村 文彦², 井戸健太郎³, 水谷 信介⁴, 松尾 収二⁵¹ 北海道大学病院検査・輸血部² 奈良県総合医療センター臨床検査部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 京都府立医科大学血液内科⁵ 天理よろづ相談所病院臨床検査部回答者 京都府立医科大学大学院医学研究科血液内科学 水谷 信介
天理よろづ相談所病院臨床検査部 松尾 収二**第5会場〔幕張メッセ 国際会議場 1階 会議室105〕**

9 : 00 ~ 11 : 00

シンポジウム8 (一般社団法人日本検査血液学会共催)**形態診断のためのケースカンファレンス**

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 順天堂大学薬学部 田部 陽子
獨協医科大学病院臨床検査センター 新保 敬
コメンテーター 東京科学大学大学院医歯学総合研究科医歯学専攻
全人的医療開発学講座臨床検査医学分野 野上 彩子
東北大学病院臨床検査部門 菅原 新吾

1. 症例1 血小板数減少(60歳代女性)

○小暮 直敬¹, 佐藤 秀瑠², 石渡なつき², 小山 宏³, 木村 賢司⁴, 小野田昌弘⁴¹ 千葉市立海浜病院臨床検査科² 千葉市立青葉病院臨床検査科³ 千葉県がんセンター臨床検査部⁴ 千葉市立青葉病院血液内科

2. 症例2 軽度貧血(10歳代女児)

○渡邊 律子¹, 綿引 一成²¹ 千葉県こども病院検査部検査科

3. 症例3 血小板数増加(70歳代男性)

○榎 亮介¹, 澤田 朝寛¹, 中村 紀子¹, 森本 愛¹川名 孝幸¹, 丸橋 遼太¹, 喜納 勝成¹, 三宅 一徳^{1,2}¹ 順天堂大学医学部附属浦安病院臨床検査医学科² 順天堂大学医療科学部臨床検査学科

4. 症例4 正球性貧血(50歳代女性)

○仙波 利寿¹¹ 千葉大学医学部附属病院検査部

11:15 ~ 11:55

一般演題(口演) 尿検査

座長 岩津 好隆(自治医科大学)・森田 賢史(東京大学医学部附属病院)

O-102 尿中レジオネラ抗原検査にて偽陽性と診断された二症例

○岡本 彼方¹, 中尾三四郎², 押元 美咲¹, 牛島加奈子¹寺井 謙介³, 蛭田 啓之³, 清水 直美⁴¹ LSIメディエンス東邦大学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 東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査診断センター, ⁴ 東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査部

O-103 尿沈渣検査にてバラシクロビル由来とみられる薬剤結晶を認めた一例

○横山 隣¹, 森田 賢史¹, 中司 成¹, 小野 佳一¹, 吉田 輝彦^{1,2}, 蔵野 信^{1,2}¹ 東京大学医学部附属病院検査部² 東京大学大学院医学系研究科内科学専攻病態診断医学講座臨床病態検査医学分野

O-104 Fabry病表現型における尿中マルベリー小体出現率の比較検討

○菱木光太郎¹, 野尻明由美^{1,2}, 宮坂 政紀^{1,2}, 池田 勇一¹, 本郷 賢一³, 越智 小枝^{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内科学講座循環器内科

O-105 蛋白尿の検出における尿比重と尿中定性蛋白検査の併用の有用性

○久道三佳子^{1,2}, 柴垣 有吾², 信岡 祐彦¹, 右田 王介¹¹ 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

15 : 55 ~ 16 : 45

一般演題(口演) パニック値

座長 朝比奈 彩(静岡赤十字病院)・根本 誠一(株式会社日立製作所ひたちなか総合病院)

O-106 当院におけるクリティカルバリュー報告に対する医師記録の導入に際しての課題

○米澤 ^{よねざわ} 仁^{ひとし}¹, 田中 信悟^{1,2}, 遠藤 明美¹, 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-107 クリティカルバリューの連絡時および連絡後対応の分析

○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

O-108 Critical Value 報告は診療に反映されていることまで報告者が確認する努力が必要である

○毛塚 ^{けづか} 絢子^{あやこ}¹, 木村真依子¹, 松本さゆり¹, 河口 善博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

O-109 予後予測指標としての臨床検査 Critical Value(パニック値)の探索

○仁科 ^{にしな} 亮^{りょう}¹, 佐藤 信博², 大竹 洋輔², 青砥 彩², 吉澤 定子^{2,3}

¹東邦大学医学部, ²東邦大学医療センター大森病院臨床検査部

³東邦大学医学部臨床検査医学講座/微生物感染症学講座

O-110 群馬大学医学部附属病院検査部におけるパニック値への対応

○木村 ^{きむら} 孝穂^{たかお}^{1,2,3,4}, 町田 弘樹^{1,2}, 葭田 明弘^{1,2,5}, 中嶋 清美², 村上 正巳^{1,3}, 常川 勝彦^{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研究科, ⁴群馬大学健康支援総合センター

⁵群馬大学医学部医学教育開発学

16 : 55 ~ 17 : 55

一般演題(口演) 腫瘍遺伝子検査

座長 松井 啓隆(国立がんセンター中央病院)・南木 融(筑波大学附属病院)

O-111 免疫組織化学染色とゲノムプロファイリングの補完により亜型分類が可能であった

GIST 症例

○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

O-112 Waldenström's macroglobulinemia (WM)における MYD88/CXCR4 遺伝子変異の迅速かつ

高感度な MAS-qPCR 法の開発

○藤井 ^{ふじい} 智大^{ともひろ}¹, 國宗 勇希¹, 新川 香苗¹, 児玉 雅季¹

中原由紀子¹, 西岡 光昭¹, 末廣 寛^{1,2}, 山崎 隆弘^{1,2}

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

O-113 大腸癌ホルマリン固定パラフィン包埋組織からのマイクロ RNA の抽出○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**O-114 十二指腸腺癌におけるミスマッチ修復機能欠損の検討**○麻生 喜祥¹, 大塚 弘毅², 小倉 航³, 松島 早月⁴, 小島 洋平¹
大野亜希子⁵, 久松 理一⁵, 柴原 純二⁶, 香田 弘知⁷
森川 鉄平⁷, 阿部 展次¹, 大西 宏明⁴, 渡邊 卓⁴¹杏林大学消化器・一般外科, ²杏林大学医学部附属杉並病院臨床検査医学³杏林大学医学部附属病院臨床検査医学, ⁴杏林大学臨床検査医学⁵杏林大学消化器内科, ⁶杏林大学病理学⁷NTT 東日本関東病院病理診断科**O-115 潰瘍性大腸炎関連腫瘍における LINE-1 メチル化の検討**○磯部 聡史^{1,2}, 吉敷 智和², 麻生 喜祥², 松島 早月¹
大塚 弘毅¹, 大西 宏明¹, 須並 英二²¹杏林大学医学部附属病院臨床検査医学教室, ²杏林大学医学部附属病院消化器・一般外科学教室**O-116 C-CAT データベースを用いた DNA-RNA ツインパネルの有用性の検討**

○渡邊 広祐

東京大学大学院医学系研究科次世代プレジジョンメディシン開発講座

第6会場〔幕張メッセ 国際会議場 3階 会議室301〕

9:00 ~ 12:00

委員会企画5 (ワークライフバランス委員会企画)**知っておくべき超音波検査の基本****<第一部>講演**

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 1単位が認定されています。

座長 釧路孝仁会記念病院循環器内科 赤坂 和美

自治医科大学臨床検査医学講座 鯉渕 晴美

1. 超音波検査におけるパニック所見(値):施設内での「システム」として活かす

○松尾 汎

松尾クリニック

2. これから始める心エコー図の基本

○大門 雅夫

東京女子医科大学循環器内科

3. 腹部超音波検査の基本

○紺野 啓

自治医科大学臨床検査医学

＜第二部＞ハンズオンセミナー

インストラクター 釧路孝仁会記念病院循環器内科 赤坂 和美
自治医科大学臨床検査医学講座 鯉渕 晴美
前橋赤十字病院臨床検査科・超音波診療センター 黒沢 幸嗣
東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学 浅井さとみ

＜第三部＞検査医の集い：対面懇親会

15：55～17：55

POC セミナー（一般社団法人日本医療検査科学会共催）

POCTの精度管理・品質保証 ～品質保証のピットフォールを防ぐために～

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 春日井市民病院経験戦略室 後藤 慎一

医療法人鉄蕉会亀田総合病院臨床検査室 太田麻衣子

1. 正解はない、だから学ぶ。精度管理のキホン

○三好 雅士

徳島大学病院医療技術部臨床検査技術部門

2. POCTに求められる精度管理

○岡 尚人

オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス株式会社 CL/POCT マーケティング

3. 当院におけるPOCTの精度管理・品質保証

○土井 雅大

医療法人鉄蕉会亀田総合病院臨床検査部

4. 患者ケアの鍵：システムを活用した効率的なPOCT管理

○多田 恵

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社マーケティング本部

第7会場〔幕張メッセ 国際会議場 3階 会議室303〕

9：00～11：00

委員会企画6（医療安全委員会企画）

医療事故と医療安全：事例から学ぶ

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A（医療安全）2単位が認定されています。

座長 山形大学医学部附属病院検査部・感染制御部 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. 臨床検査医学における患者安全管理と安全のための教育

○清水 郁夫^{1,2}

¹ 千葉大学医学部附属病院医療安全管理部

² 千葉大学大学院医学研究院医学教育学

2. 事例から学ぶ医療安全の組織的実践

○小松 康宏^{1,2}

¹ 板橋中央総合病院

² 群馬大学多職種人材育成のための医療安全教育センター

3. 静脈採血における神経損傷の予防と対応

○渡邊 卓^{わたなべ たかし}
杏林大学

15 : 55 ~ 16 : 45

一般演題(口演) 院内感染対策

座長 荒岡 秀樹(虎の門病院)・井田 陽子(杏林大学医学部附属杉並病院)

O-117 小児病院における *Clostridioides difficile* トキシン検査の適正化に関する検討

○鹿間 芳明^{しかま よしあき}

神奈川県立こども医療センター感染制御室

O-118 B型肝炎ウィルスに対する職業感染対策：事例検討と考察

○木村 聡^{きむら さとし}¹, 中川 祐子², 山田 友美², 岡本 好司³

¹北九州市立八幡病院臨床検査科, ²北九州市立八幡病院感染制御室 ³北九州市立八幡病院病院長

O-119 集中治療部(ICU)における全例監視培養検査の廃止と臨床的影響の検討

○久田 恭子^{ひさだ きょうこ}¹, 菅原 紀里¹, 嶋田 章弘¹, 飛田 征男¹, 遠山 直志^{1,2}

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分野O-120 コアゲノム MLST による *Haemophilus influenzae* の伝播解析

○加勢田富士子^{かせいだ ふじこ}^{1,2}, 村田 美香², 菊地 勝太^{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・診断学分野²長崎大学病院検査部

O-121 血液培養ボトル出荷制限に伴う血液培養の単数セット採取の影響

○遠藤 育子^{えんどう いくこ}^{1,2}, 作間 麻衣¹, 鈴木 美子^{1,4}, 田杭 直哉^{3,4}, 丸山 弘⁴, 林 太祐³

望月 彩香¹, 榎本 純子¹, 興石 大地¹, 加藤 政利¹, 金子 朋広^{1,5}¹日本医科大学多摩永山病院中央検査室, ²日本医科大学多摩永山病院循環器内科³日本医科大学多摩永山病院薬剤部, ⁴日本医科大学多摩永山病院感染制御部⁵日本医科大学多摩永山病院腎臓内科

16 : 55 ~ 17 : 55

一般演題(口演) 感染症その他

座長 上養 義典(慶應義塾大学)・米谷 正太(杏林大学)

O-122 蚊媒介性感染症デング熱の2症例

○大野 優子^{おおの ゆうこ}, 渡邊 裕樹, 竹下 享典

埼玉医科大学総合医療センター中央検査部

O-123 エクルーシス試薬 Anti-TP の Cut off index を利用した届出対象梅毒のスクリーニング

○戸田 宏文^{とだ ひろふみ}¹, 田中 裕滋², 山出 健二¹, 上碓 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-124 プライマーとヒト核酸の交差性が病原体核酸の増幅に及ぼす影響の検討

○築茂 由則¹, 山下 拓真¹, 井上 貴雄¹
国立医薬品食品衛生研究所遺伝子医薬部

O-125 ファイバー型遠紫外線照射装置の歯周病菌の殺菌効果

○清水 勇輝¹, 西川 潤¹, 藤川穂乃香¹, 西村 舞音¹
藤井 智大^{1,2}, 西岡 光昭², 末廣 寛³, 山崎 隆弘³
¹ 山口大学大学院医学系研究科基礎検査学, 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-126 230 nm 遠紫外 Light-emitting diode (LED) の殺菌効果と安全性評価

○藤川穂乃香¹, 西川 潤¹, 西村 舞音¹, 藤井 智大¹
清水 勇輝¹, 西岡 光昭², 末廣 寛³, 山崎 隆弘³
¹ 山口大学大学院医学系研究科基礎検査学, 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-127 B型肝炎から肝癌へ：経過－HBV の組込体タンデム構造および複製体形態と血中マーカー：病態検査の進展と再考

○小方 則夫¹
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

第8会場〔幕張メッセ 国際会議場 3階 会議室 304〕

9:00～9:50

一般演題(口演) COVID-19

座長 宇野 直輝(長崎大学大学院)・三澤 慶樹(東京大学医学部附属病院)

O-128 甲状腺免疫関連有害事象(irAE)発症早期に COVID-19 に罹患して

粘液水腫性昏睡をきたした1例

○明貝 路子^{1,2}, 川村眞智子^{2,3}
¹ 埼玉県立がんセンター総合内科, ² 埼玉県立がんセンター臨床検査科
³ 埼玉県立がんセンター血液内科

O-129 SARS-CoV-2 RNA 核酸増幅検査による偽陽性結果を防ぐための軽減策

○田中 裕滋¹, 戸田 宏文², 山出 健二², 上裕 俊法^{1,2}
¹ 近畿大学医学部臨床検査医学, ² 近畿大学病院中央臨床検査部

O-130 新型コロナウイルス核酸検出検査 TRC 法の蛍光検出時間とリアルタイム PCR 法の Ct 値との相関性に関する検討

○政木 隆博^{1,2}, 河野 緑^{1,2}, 永野 裕子¹, 河合 昭人¹, 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-131 新型コロナウイルス遺伝子検出検査(TRC法)後の残余核酸抽出液を利用した
院内クラスター解析の試み

○河野 緑^{1,2,3}, 永野 裕子², 河合 昭人², 政木 隆博^{1,2}, 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臨床医学研究所

O-132 新型コロナウイルス感染症ワクチン接種後の4年間の抗体価推移

○中山 智祥^{1,2}, 嶋寄 勇¹, 中嶋 優貴¹, 土田 祥央¹

梅村 啓史¹, 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

10:00 ~ 10:50

一般演題(口演) 微生物同定法

座長 上原 由紀(順天堂大学)・井田 陽子(杏林大学医学部付属杉並病院)

O-133 肝門部領域胆管癌患者の胆管ドレーン排液から *Vibrio metschnikovii* が分離された一例

○山田 夏妃¹, 本間慎太郎¹, 井田 陽子¹, 鈴木 美音¹, 宮城 博幸¹

米谷 正太², 山崎 聡子^{1,3}, 安戸 裕貴^{1,3}, 大西 宏明^{1,3}

¹杏林大学医学部付属病院臨床検査部, ²杏林大学保健学部臨床検査技術学科

³杏林大学医学部臨床検査医学教室

O-134 遺伝子解析により診断した *Rhodotorula* 真菌血症の1例

○砂川 恵伸^{1,2}, 塩飽 宙也³, 海保 京果⁴

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

³千葉西総合病院内科, ⁴千葉西総合病院検査科

O-135 *bla*_{CTX-M-123} を保有する *Salmonella* Rissen と *Escherichia coli* が同一検体から分離された症例

○及川 志織¹, 竹花 和美¹, 山田 早苗¹, 大串 大輔¹, 原田 壮平², 小森 光二²

¹公益財団法人がん研究会有明病院臨床検査センター, ²東邦大学医学部微生物・感染症学講座

O-136 *Aeromonas hydrophila* および *Aeromonas caviae* に特異的な PCR 法の開発

○卯野 喜大¹, 橋倉 悠輝¹, 恵 稜也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宮崎大学医学部附属病院内科学講座呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野

O-137 Whole genome sequencing を用いた緑膿菌の ST および病原遺伝子の解析

○鍋島 賢人¹, 村田 美香¹, 賀来 敬仁^{1,2}, 佐々木大介¹, 菊地 勝太^{1,2}

加勢田富士子^{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

ポスター展示会場〔幕張メッセ 国際会議場 2階 コンベンションホール〕

18:00 ~ 19:00

一般演題(ポスター)

P-01 腎症発症前糖尿病ラットの腎皮質におけるミトコンドリア選択的オートファジーと脂肪酸代謝について

○佐藤 直和¹, 陳 柏銘¹, 黒崎 祥史^{1,2,3}, 井本 明美^{1,2,3}, 三浦 遼大¹
鈴木 英明⁴, 中込 明裕⁵, 横場 正典^{1,2}, 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, 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医療法人城見会アムス丸の内パルスビルクリニック

P-02 HK-2 細胞においてグルコースおよびアルブミン負荷はエピジェネティックな発現変化を誘導する

○井本 明美^{1,2,3}, 黒崎 祥史^{1,2,3}, 佐藤 直和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-03 腎症発症前糖尿病ラットの腎皮質におけるミトコンドリア・リソソーム品質管理機構のオートリソソーム形成

○陳 柏銘¹, 佐藤 直和¹, 黒崎 祥史^{1,2,3}, 井本 明美^{1,2,3}, 三浦 遼大¹
鈴木 英明⁴, 中込 明裕⁵, 横場 正典^{1,2}, 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, 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医療法人城見会アムス丸の内パルスビルクリニック

P-04 腫瘍微小環境を模倣した酸性条件は A549 細胞において miR-193b-3p の発現変動と TGFβ2 を介して EMT を誘導する

○東 貞行^{1,2}, 田原 明人^{1,2}, 竹之内和則^{1,2}, 山口 宗一^{1,2}, 橋口 照人^{1,2}

¹鹿児島大学病院検査部, ²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学

P-05 血液透析患者における hs-cTnI と NT-proBNP の予後予測能の比較

○岩村菜々美¹, 木戸口周平¹, 旭 ななえ¹, 松田 航平¹, 木村 秀樹², 遠山 直志¹

¹福井大学医学部附属病院検査部, ²福井県赤十字血液センター

P-06 新規 α-Galactosidase A 活性測定法による臨床検体を用いた基礎的検討

○堀口翔太郎, 橋本 勉

株式会社 LSI メディエンス臨床検査事業本部メディカルソリューション部メディカルソリューション推進室

P-07 Fib4 index は関節リウマチ患者において MTX 継続率を予想する○岡野 隆一¹, 佐藤伊都子², 中村 恵宣², 松岡 広², 千藤 荘¹, 三枝 淳¹¹神戸大学医学部附属病院膠原病リウマチ内科, ²神戸大学医学部附属病院バイオリソースセンター**P-08** HISCL M2BPGi-Qt 試薬の基礎的性能評価○井上まどか¹, 平本 卓¹, 中嶋 清美¹, 村上 正巳², 常川 勝彦^{1,2}, 木村 孝穂^{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**P-09** Apo AI アミロイドーシスにおけるプロテオーム解析法を用いた Apo AI の
N 末端領域の検出に関する試み○渡邊 華穂^{1,2}, 田崎 雅義^{2,3}, 大林 光念⁴, 植田 光晴³¹熊本大学大学院保健学教育部検査技術科学コース²熊本大学大学院生命科学研究部臨床分析科学講座³熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学講座⁴熊本大学大学院生命科学研究部生理機能検査学講座**P-10** リゾホスファチジルコリンの分布様式による生理活性の相違○FAN CHENYU¹, 横山 隣², 森田 賢史², 中司 成², 吉田 輝彦^{1,2}, 蔵野 信^{1,2}¹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²東京大学医学部附属病院検査部**P-11** 磁気マーカーを用いた新規免疫検査システムの開発

○上野 正太, 荒木 勝男, 波多江日成子, 隈 博幸

長崎国際大・薬臨床検査学

P-12 免疫固定法において 2-メルカプトエタノール処理が判定に有用であった一症例○林田 章也¹, 加勢田富士子^{1,2}, 石原 香織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-13** 急性大動脈解離における好中球細胞外トラップの関与○藤村 哲士^{1,2}, 市川 友喜^{1,2}, 樋口由美子^{1,3}¹信州大学大学院総合医理工学研究科, ²信州大学医学部附属病院臨床検査部³信州大学学術研究保健学系**P-14** 血液疾患患者における LMR の治療効果判定に対する有用性の検討○押元 美咲¹, 長堂 槇子¹, 牛島加奈子¹, 寺井 謙介³中尾三四郎⁴, 蛭田 啓之², 清水 直美²¹LSI メディエンス東邦大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臨床検査部

P-15 後天性血友病 A のインヒビター値、凝固データと臨床転帰の解析

○清水 直美^{1,3}, 牛島加奈子², 中尾三四郎³

¹東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査医学

²株式会社 LSI メディエンス東邦大佐倉病院ブランチ, ³東邦大学医療センター佐倉病院血液内科

P-16 術前精査で疑われた無症候性の後天性第 V 因子欠乏症

○藤岡 優樹^{1,2}, 齊藤由紀子¹, 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

P-17 血液凝固制御因子プロテイン C の新しい活性測定法の開発

○隈 博幸, 大隈 佑佳, 湊野 眞子, 波多江日成子

長崎国際大・薬臨床検査学

P-18 遺伝性血管性浮腫における長期発作予防薬が臨床検査値異常へ与える変化

○大村 一将¹, 家子 正裕², 内藤 澄悦³

¹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

P-19 CHOP 療法中に致死呼吸合併症をきたした CD10 陽性マントル細胞リンパ腫の 1 例

○神田 健志¹, 田中 えり², 河野 文彦³, 太田 諒⁴

¹彦根市立病院小児科, ²滋賀医科大学附属病院検査部

³滋賀県立総合病院臨床検査部, ⁴彦根市立病院臨床検査科

P-20 各種検査より当初、急性前骨髄性白血病と診断した、骨髄異形成を伴う急性骨髄性白血病の一例

○山崎 雅英

堇仙会恵寿総合病院内科

P-21 芽球形質細胞様樹状細胞腫瘍との鑑別に苦慮した系統不明のリンパ芽球性白血病 / リンパ腫の 1 症例

○長谷川将馬¹, 坂本 大典¹, 宮城 博幸¹, 日比谷孝志³

荒井 俊也⁴, 柴原 純二³, 大西 宏明^{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教室

³杏林大学医学部病理学教室, ⁴杏林大学医学部血液内科学教室

P-22 G-CSF + Plerixafor 動員自家末梢血幹細胞採取における末梢血及び採取産物の CXCR4 発現解析

○石崎 瑠南¹, 田中ゆきえ¹, 石渡 早織¹, 山崎 理絵²

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慶應義塾大学医学部輸血・細胞療法センター

P-23 本態性血小板血症における JAK2V617F アレルバーデン値と脾臓長の関係○杉本^{すぎもと} 健^{たけし}

北播磨総合医療センター血液腫瘍内科

P-24 急性骨髄性白血病における *CBFB* 遺伝子欠失と異常好酸球との関連○福山^{ふくやま} 朋房^{ともふさ}¹, 村上 正巳²¹国際医療福祉大学病院血液内科, ²国際医療福祉大学病院検査部**P-25** 一般臨床検査担当の臨床検査技師が診断に貢献したコレステロール心膜炎の一症例○山本^{やまもと} 珠貴^{たまき}¹, 渡部 三保¹, 松本さゆり¹, 鈴木 朋子¹, 奥住 捷子¹, 熊坂 一成²¹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-26** 同時採取した血液培養から *Pseudomonas aeruginosa* と *Mycobacterium chelonae* を検出した一例○山上^{やまかみ}明日香^{あすか}, 見上裕美子, 一條 未来, 堀内明日香, 深澤千寿美, 寺脇 博之

聖路加国際病院臨床検査科

P-27 血液培養から *Candida sergipensis* (*Wickerhamiella sergipiensis*) が分離された一症例

～ヒトからの初分離例～

○井田^い 陽子^{ようこ}^{1,2}, 大津 晃康³, 渡邊 哲⁴, 山田 夏妃², 鈴木 美音², 植山 千加¹宮城 博幸², 米谷 正太⁵, 山崎 聡子⁶, 安戸 裕貴⁶, 大塚 弘毅^{1,6}, 大西 宏明⁶¹杏林大学医学部附属杉並病院臨床検査部, ²杏林大学医学部附属病院臨床検査部³杏林大学医学部附属病院感染症科, ⁴千葉大学真菌医学研究センター臨床感染症分野⁵杏林大学保健学部臨床検査技術学科, ⁶杏林大学医学部臨床検査医学教室**P-28** AmpC/ESBL 鑑別ディスク MASTDISCS を用いた迅速検出の精度に関する検討○徳田^{とくだ} 杏乃^{あんの}¹, 辰巳 滉輝¹, 藤社 果林¹, 安井 桃音¹, 中村 竜也²¹京都橘大学大学院健康科学研究科, ²京都橘大学健康科学部臨床検査学科**P-29** 質量分析計を用いた結核菌臨床分離株の解析○橋本^{はしもと} 優佑^{ゆうすけ}¹, 藤岡 美幸^{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研究科保健医療学専攻臨床検査学分野**P-30** 医療従事者と自動染色機 (PoCGS) のグラム染色の品質比較の追加検証○尾崎^{おざき} 弘明^{ひろあき}¹, 大路 剛², 海老澤 馨², 大沼健一郎³, 中島 正和¹, 竹谷 誠¹¹カーブジェン株式会社第一事業部, ²神戸大学医学部附属病院感染症内科³神戸大学医学部附属病院検査部微生物検査室

P-31 活動性梅毒に対して当院に入院し治療を行った5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

P-32 北里大学病院における血液由来の市中感染型 MRSA の POT 解析の検討

○中村 正樹^{1,2}, 安達 譲², 二本柳 伸², 伊澤 紘輝³
前花祥太郎³, 久保 誠³, 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

P-33 珈琲摂取による上腸間膜動脈血流変化と日常的カフェイン摂取の影響

○大和田宗資¹, 芝崎 翔平², 岸野 智則³, 瀬井 依子², 原島敬一郎²
坂田 好美³, 木村 有花¹, 阿部 広大¹, 渡邊 卓⁴, 大西 宏明⁵

¹杏林大学大学院保健学研究科, ²杏林大学保健学部臨床検査技術学科

³杏林大学保健学部臨床工学科, ⁴杏林大学学長

⁵杏林大学医学部臨床検査医学

P-34 腓腹筋と生理的下腿浮腫および膝窩静脈血流の関係ー超音波検査による検討ー

○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
岡田 洋二¹, 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杏林大学医学部付属病院臨床検査部, ⁴杏林大学医学部臨床検査医学

⁵杏林大学医学部付属杉並病院臨床検査部, ⁶杏林大学学長

P-35 肩こりに対する頭部前方位姿勢の関与について

○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
岡田 洋二¹, 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杏林大学医学部付属病院臨床検査部, ⁴杏林大学医学部臨床検査医学

⁵杏林大学医学部付属杉並病院臨床検査部, ⁶杏林大学学長

P-36 左室内血管腫の1例

○柏瀬 百花¹, 草野紗友里¹, 寫森 直子¹, 久保千代乃¹
植山 千加¹, 伊藤準之助², 矢田 浩崇², 大塚 弘毅¹

¹杏林大学医学部付属杉並病院臨床検査部, ²杏林大学医学部付属杉並病院循環器内科

P-37 超音波検査で急性肝炎の画像を呈した原発性胆汁性胆管炎・自己免疫性肝炎オーバーラップの1例

○草野紗友里¹, 柏瀬 百花¹, 嵩森 直子¹, 久保千代乃¹
植山 千加¹, 森 秀明³, 大森 鉄平², 大塚 弘毅¹

¹杏林大学医学部付属杉並病院臨床検査部, ²杏林大学医学部付属杉並病院消化器内科
³杏林大学医学部医学教育学

P-38 腫瘍破裂を契機に発見された中年女性の肝未分化胎児性肉腫の一症例

○田中 えり¹, 松原亜季子², 神田 健志³, 河野 文彦⁴
太田 諒⁵, 乾 武広⁶, 九嶋 亮治⁷

¹滋賀医科大学附属病院検査部, ²滋賀医科大学附属病院病理部
³彦根市立病院小児科, ⁴滋賀県立総合病院臨床検査部
⁵彦根市立病院臨床検査科, ⁶甲西リハビリ病院内科
⁷滋賀医科大学臨床検査医学講座

P-39 肺内に多数の多核巨細胞からなる結節を認め、肺 MALToma に関連した crystal-storing histiocytosis とした症例

○橋爪 茜¹, 根木 翼², 佐伯 春美¹, 富田 茂樹¹, 石 和久²

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

P-40 腫瘍組織内に異物巨細胞を伴った類上皮肉芽腫を形成した分化型肝細胞癌の一例

○井村 穰二¹

熊谷総合病院病理診断科

P-41 発育期大脳神経細胞に特異的なサイトメガロウイルス潜伏感染機構の解析

○山中 勝正¹, 小杉伊三夫², 岩下 寿秀², 馬場 聡¹

¹浜松医科大学医学部附属病院病理部, ²浜松医科大学再生・感染病理学講座

P-42 急性骨髄単球性白血病細胞株 U-937 における Hi-C 法による染色体増幅のスクリーニング

○小林 賢子¹, 松島 早月², 渡邊 卓³, 大西 宏明²

¹杏林大学保健学部リハビリテーション学科言語聴覚療法学専攻血液腫瘍学・小児科学研究室
²杏林大学医学部臨床検査医学教室, ³杏林大学学長

P-43 当院の転移性去勢抵抗性前立腺癌における包括的がんゲノムプロファイリング検査の有用性の検討

○菊地 茉莉^{1,2}, 大塚 弘毅^{2,3}, 中村 雄^{1,4}, 北村 盾二⁴
小倉 航^{1,5}, 滝 智彦^{1,6}, 福原 浩⁴, 大西 宏明^{1,2,5}

¹杏林大学医学部付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杏林大学医学部付属杉並病院臨床検査部, ⁴杏林大学医学部泌尿器科学
⁵杏林大学医学部付属病院臨床検査部, ⁶杏林大学保健学部臨床検査技術学科

P-44 プロテイン S 遺伝子解析において偽遺伝子の一塩基置換により MLPA 法で遺伝子重複と誤判定された一症例

○松本 信也¹, 藤島 章義¹, 植柳 泰¹, 堀田多恵子², 金地佐千子^{1,3}, 國崎 祐哉^{1,3}

¹九州大学病院検査部, ²国際医療福祉大学病院成田病院

³九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野

P-45 先進検査を実施する登録衛生検査所における国際規格 ISO22367:2020 に基づくリスクマネジメントの強化

○瀬野尾まり子

株式会社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

P-46 血清カリウムパニック値報告の意義

○今滝 修¹, 辻岡 貴之², 末盛晋一郎², 北中 明^{1,2}

¹川崎医科大学総合医療センター中央検査科, ²川崎医科大学検査診断学

P-47 臨床検査を担う人材および品質指標の地域偏在に関する分析

○岩田 純奈, 松下 弘道

慶應義塾大学医学部臨床検査医学教室

P-48 Evaluation of Retesting Thresholds for Positive Hepatitis Serology Using Abbott Alinity System

○連 珮芬

Chi Mei Hospital, Liouying Clinical Pathology

P-49 Evaluation of an Automated Unloading-Free Pneumatic Tube System in Pre-Analytical Laboratory Processes

○許 曉芝

Chi Mei Hospital, Liouying Clinical Pathology

P-50 臨床検査技師が司会, 運営を行うハイブリッド型 RCPC

○松本さゆり¹, 河口 善博¹, 渡部 三保¹, 鈴木 朋子¹, 奥住 捷子², 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医療法人社団愛友会上尾総合病院臨床検査科

第3日(8月31日)

第1会場〔幕張メッセ 国際会議場 2階 国際会議室〕

11:00～12:00

委員会企画8(広報委員会企画)

学会の未来を担う人材をどう勧誘し育てるかー広報の視点から考える課題と展望

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(指導医) 1単位が認定されています。

座長 国際医療福祉大学大学院臨床医学系臨床検査医学 下澤 達雄
横浜市立市民病院検査・輸血部 千葉 泰彦

1. 臨床検査技師から見た本学会の人材育成・広報の課題

○石山 雅大

弘前大学医学部附属病院医療技術部

2. 当学会における広報の課題、Instagramでの発信の現状と課題

○芳沢 杏美

順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査医学科

3. レジナビフェア出展で感じた広報の課題

○後藤 和人

東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学

4. 滋賀県初の専門研修プログラム立上げ：専門医過少地域における経験及び課題

○太田 諒

彦根市立病院臨床検査科

第2会場〔幕張メッセ 国際会議場 2階 会議室201〕

9:00～11:30

特別シンポジウム2(一般社団法人日本病理学会共催)

がんゲノム医療におけるコンパニオン診断の課題と展望

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 慶應義塾大学医学部がんゲノム医療センター 佐々木 毅
千葉大学医学部附属病院検査部/臨床検査科 松下 一之

1. 固形がんコンパニオン診断における現状と課題

○畑中 豊

北海道大学病院先端診断技術開発センター

2. がんゲノム医療における検査の精度確保と病理の役割

○畑中佳奈子^{1,2}¹ 北海道大学病院先端診断技術開発センター² NPO 法人日本病理精度保証機構

3. 日本のがんゲノム検査と Drug loss の現状について

○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. 造血器腫瘍に対する遺伝子パネル検査の位置付け

○松井 啓隆^{まつい ひろたか}

国立がん研究センター中央病院臨床検査科

5. 多遺伝子パネル検査(MGPT)を活用した遺伝性腫瘍症候群診療の本格実装の展開

○吉田 玲子^{よしだ れいこ}

埼玉県立がんセンター遺伝科

6. 薬事未承認のコンパニオン診断検査(CDx)を LDTs として保険収載することは可能か

○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

7. がんゲノム医療の政策的推進

○古川 俊治^{ふるかわ としはる} 1,2,3

¹ 参議院議員

² 慶應義塾大学法科大学院・医学部外科

³ TMI 総合法律事務所

13 : 00 ~ 15 : 00

ICD 講習会 (ICD 制度協議会共催)

感染症の臨床検査と感染対策のハーモナイゼーション

座長 山形大学医学部附属病院検査部 森兼 啓太

1. 感染症に対する臨床検査の最近の流れと感染対策

○森兼 啓太^{もりかね けいた}

山形大学医学部附属病院検査部

2. 薬剤耐性菌の臨床検査と感染対策

○上原 由紀^{うえはら ゆき}

順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学・総合診療科学

3. 尿路・性器・性感染症の臨床検査と感染対策

○高橋 聡^{たかはし さとし}

札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座

4. 呼吸器感染症の臨床検査と感染対策 —核酸増幅検査の普及を踏まえて—

○柳原 克紀^{やなぎはら かつのり} 1,2

¹ 長崎大学病院臨床検査科 / 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

第3会場〔幕張メッセ 国際会議場 1階 会議室 103〕

9:00～10:00

Catch Up セミナー 1 (教育委員会企画)

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 1単位が認定されています。

座長 福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座 志村 浩己

総合診療・地域医療と臨床検査

○石丸 裕康^{1,2}¹ 関西医科大学総合診療医学講座(地域医療学)² 関西医科大学香里病院

10:00～11:00

Catch Up セミナー 2 (教育委員会企画)

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 1単位が認定されています。

座長 慶應義塾大学医学部臨床検査医学 松下 弘道

医療 DX と臨床検査

○湯地晃一郎

東京大学医科学研究所国際健康医療推進社会連携研究部門

11:00～12:00

Catch Up セミナー 3 (教育委員会企画)

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 1単位が認定されています。

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

新規感染症診断・検査法の開発

○仁井見英樹^{1,2,3}、北島 勲⁴¹ 富山大学学術研究部医学系臨床分子病態検査学講座² 富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部³ 富山大学附属病院遺伝子診療部⁴ 富山大学大学本部

第4会場〔幕張メッセ 国際会議場 1階 会議室 104〕

9:00～10:00

一般演題(口演) 心電図・呼吸機能

座長 手嶋 泰之(大分大学)・波野 史典(鹿児島大学病院)

O-138 検査室で測定された血中K値異常患者の心電図変化

○上原明日香¹、佐藤 英樹¹、山崎 聡子²、大西 宏明²¹ 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

O-139 シミュレータを用いた心電計の内部精度管理システムの構築

○熊木 優喜

東京科学大学病院検査部

- O-140** ホルター心電図におけるパニック所見報告基準の見直し
○福永 恵子¹, 梅北 邦彦^{1,2}, 桑原 彩¹
¹宮崎大学医学部附属病院検査部
²宮崎大学医学部附属病院内科学講座呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野

- O-141** 心電図緊急連絡基準(Critical Value)に基づく緊急連絡体制構築の急性期治療における重要性
○坂本 央¹, 笹木 理恵¹, 西中麻里奈¹, 二階堂麻悠子¹
伊藤 栄祐¹, 佐渡 正敏¹, 河端奈穂子^{1,2}, 齊藤江里香¹, 中川 直樹², 佐藤 伸之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

- O-142** 造血幹細胞移植に伴う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, 紺野 啓¹, 岩津 好隆¹, 山田 俊幸^{1,3}
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, ³群馬パース大学

- O-143** 呼吸機能検査におけるハイブリッド・シミュレータを用いた実習用機器の開発
○和田 晋一¹, 川邊 晴樹²
¹神戸学院大学栄養学部臨床検査学, ²天理よろづ相談所病院臨床検査部

10:05 ~ 10:55

一般演題(口演) 神経系検査

座長 長井 篤(島根大学)・西岡 光昭(山口大学医学部附属病院)

- O-144** 覚醒下開頭腫瘍摘出術において一過性呼吸停止に伴う脳波の変化を記録できた一例
○郡 沙苗¹, 木崎 直人¹, 宮城 博幸¹, 中富 浩文², 大西 宏明³
¹杏林大学医学部附属病院臨床検査部, ²国際医療福祉大学病院脳神経外科
³杏林大学医学部臨床検査医学

- O-145** 脳腫瘍摘出術における MEP モニタリング中の fade 現象に関する検討
○油野 岳夫, 中出 祐介, 中田 晶子, 寺上 貴子, 大江 宏康, 森 三佳, 金森 肇
金沢大学附属病院検査部

- O-146** 当院で実施した長時間ビデオ脳波モニタリング(long-term video EEG monitoring, VEEG)の臨床的検討
○市野 智子¹, 橋本 真理^{1,2}, 荒川 篤康², 村上 文崇¹
葭田 明弘¹, 常川 勝彦¹, 木村 孝穂¹
¹群馬大学医学部附属病院検査部, ²群馬大学医学部附属病院小児科

- O-147** 視覚誘発電位 P100 潜時の基準範囲構築に向けた mixture model clustering の応用
○代田悠一郎¹
東京大学医学部附属病院検査部

O-148 Mixture model clustering を用いた神経伝導検査の施設基準範囲構築○代田悠一郎¹, 大久保 颯²¹ 東京大学医学部附属病院検査部, ² 東京大学医学系研究科神経内科学

11:00 ~ 11:50

一般演題(口演) 超音波検査

座長 鯉渕 晴美(自治医科大学)・及川 祐子(東京女子医科大学病院)

O-149 超音波 B モード画像で肝細胞癌との鑑別に苦慮した肝外発育型血管腫の一例○千葉 若菜¹, 浦田 毅¹, 川村 直弘², 宮城 博幸¹, 山崎 聡子^{1,3}, 大塚 弘毅^{3,4}
安戸 裕貴^{1,3}, 岸野 智則^{1,3,5}, 森 秀明², 久松 理一², 渡邊 卓⁶, 大西 宏明^{1,3}¹ 杏林大学医学部付属病院臨床検査部, ² 杏林大学医学部消化器内科³ 杏林大学医学部臨床検査医学, ⁴ 杏林大学医学部附属杉並病院臨床検査部⁵ 杏林大学保健学部臨床工学科, ⁶ 杏林大学学長**O-150 二次性僧帽弁逆流の重症度評価にハンドグリップ負荷心エコー検査が有用であった一例**○大島 友佳¹, 忠岡 太慶¹, 坂田 好美^{2,3}, 米山真以子¹, 宮城 博幸¹, 山崎 聡子^{1,4}
大塚 弘毅^{4,5}, 安戸 裕貴^{1,4}, 岸野 智則^{1,3,4}, 渡邊 卓⁶, 大西 宏明^{1,4}¹ 杏林大学医学部付属病院臨床検査部, ² 杏林大学医学部循環器内科³ 杏林大学保健学部臨床工学科, 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-151 閉塞性肥大型心筋症に対しペースメーカー留置により左室流出路狭窄が改善した経過を心エコーで観察した一例**○忠岡 太慶¹, 坂田 好美^{2,3}, 米山真以子¹, 大島 友佳¹, 宮城 博幸¹, 山崎 聡子^{1,4}
大塚 弘毅^{4,5}, 安戸 裕貴^{1,4}, 岸野 智則^{1,3,4}, 佐藤 俊明², 渡邊 卓⁶, 大西 宏明^{1,4}¹ 杏林大学医学部付属病院臨床検査部, ² 杏林大学医学部循環器内科³ 杏林大学保健学部臨床工学科, 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-152 血液透析症例における大動脈弁狭窄症の臨床像と心エコー図評価の課題**○白倉 和代¹, 千久田いくみ¹, 島崎 唯衣¹, 横山 直之²¹ 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**O-153 超音波検査が有用であったミルメシアの2症例**○渡辺 珠美¹, 尾本きよか¹, 大城 久², 葛岡 春美³, 野村 祐希⁴
水品 佳子⁴, 山本さやか⁴, 紺野 啓⁴, 岩津 好隆⁴¹ 自治医科大学附属さいたま医療センター臨床検査部² 自治医科大学附属さいたま医療センター病理部³ IMS Me-Life クリニック池袋健診科, ⁴ 自治医科大学臨床検査医学