

一般演題 (オンデマンド配信)

一般演題 臨床化学・酵素/蛋白 1

座長 前川 真人(浜松医科大学)

P-001 AST,ALT IFCC 法と JSCC 法による測定値の比較

○河野 正臣¹, 石橋みどり¹, 吉田 博²

¹医療法人社団誠馨会新東京病院臨床検査室, ²東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部

P-002 検体の保存状態に左右されない質量分析装置を用いた異型トランスサイレチンの検出

○田崎 雅義¹, 大林 光念¹, 植田 光晴²

¹熊本大学大学院生命科学研究部構造機能解析学, ²熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学

P-003 アルブミン測定法の違いによる ALBI grade への影響について

○田中真輝人¹, 田中 信悟^{1,2,3}, 高橋 聡^{1,2}

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

³札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座

一般演題 臨床化学・酵素/蛋白 2

座長 小谷 和彦(自治医科大学)

P-004 Alanine aminotransferase (ALT) とビタミン B6 濃度の関連

○出居真由美^{1,2}, 山本 剛正³, 堀 敦詞¹, 田中 君枝¹, 脇田 満³, 平山 哲¹

山谷 琴子¹, 上野 剛¹, 箕輪健太郎⁴, 中田純一郎⁵

松山秀二郎⁶, 三宅 一徳¹, 三井田 孝¹

¹順天堂大学医学部臨床検査医学講座, ²順天堂大学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医院膠原病内科

⁵順天堂大学医学部腎臓内科学講座, ⁶順天堂大学医学部附属順天堂越谷病院内科

P-005 超高値 Lactate Dehydrogenase 血症の臨床的特徴と意義

○高橋 宏通¹, 梅村 啓史¹, 福田 嘉明², 青木 留美子², 中山 智祥^{1,2}

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

一般演題 臨床化学・脂質

座長 三井田 孝(順天堂大学大学院)

P-006 C 反応性蛋白による脂質メディエーターの変動

○蔵野 信¹, 滝口 純, 矢富 裕

東京大学医学部附属病院検査部

P-007 中枢神経系におけるアポ蛋白 E によるスフィンゴ脂質の制御

○蔵野 信¹, 矢富 裕

東京大学医学部附属病院検査部

P-008 Involvement of SPL in the pathogenesis of cancer through converting sphingolipids to glycerophospholipids

○ Baasanjav Uranbileg, 蔵野 信, 矢富 裕
 東京大学医学部附属病院検査部

一般演題 臨床化学・腫瘍マーカー

座長 古田 耕(うらやす和楽苑診療所)

P-009 リアルタイム PCR 法を用いた高コピー数多型の解析

○相磯 聡子, 上田真樹子
 杏林大学保健学部臨床検査技術学科

P-010 ルミパルスプレスト CA19-9 改良試薬の基礎的検討と診断特異度の評価

○大前 星佳¹, 三田 朋秀¹, 山本 千穂¹, 大佐賀順子¹
 岡崎 一幸¹, 西山有紀子¹, 長尾 美紀^{1,2}
¹京都大学医学部附属病院検査部, ²京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学

P-011 臨床検査による HCV 関連肝癌診断の最適ロジスティックモデルと
 遡り期間における臨床的有用性

○小林 利彦¹, 市原 清志², 山崎 隆弘^{1,3}, 石田 博⁴
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保健学専攻
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医療情報判断学講座

一般演題 循環器 1

座長 信岡 祐彦(聖マリアンナ医科大学)

P-012 当院の急性冠症候群における血清 CK 値の変動

○杉原 匡美¹, 平山 哲², 三井田 孝²
¹順天堂大学附属順天堂東京江東高齢者医療センター臨床検査科
²順天堂大学附属順天堂医院臨床検査医学科

P-013 慢性心不全急性増悪患者における血中心筋ミオシン結合蛋白 C 濃度測定の有効性評価

○中村 和広¹, 北川 文彦², 石原 裕也³, 藤田 孝^{1,3}, 成瀬 寛之⁴, 石井 潤一⁵
¹藤田医科大学ばんたね病院臨床検査部, ²藤田医科大学岡崎医療センター臨床検査部
³藤田医科大学病院臨床検査部, ⁴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
⁵藤田医科大学ばんたね病院臨床検査科

P-014 急性胸部大動脈解離診断におけるトロポニン I の有用性

○木村 聡^{1,2}, 島尻 正平³
¹北九州市立八幡病院臨床検査科, ²産業医科大学医学部第 2 病理学, ³産業医科大学病院病理診断科

一般演題 循環器 2

座長 正木 充(まさき内科クリニック)

P-015 血液透析患者における高感度トロポニンIと生命予後との関連性 — 7年間前向き研究 —

○岩村菜々美¹, 旭 ななえ², 敦賀佳奈子¹, 新免 望¹
川田知恵子², 宮崎 良一³, 木村 秀樹¹¹福井大学医学部附属病院検査部, ²藤田記念病院検査部, ³藤田記念病院内科

P-016 一般住民における大動脈硬化の頻度と関連因子に関する検討:

岩木健康増進プロジェクト 2015

○長尾 祥史^{1,2}, 山田 雅大³, 齋藤 紀先^{2,4}, 中路 重之⁵, 萱場 広之^{2,4}, 藤岡 美幸¹¹弘前大学大学院保健学研究科生体検査科学領域, ²弘前大学医学部附属病院検査部³済生会熊本病院循環器内科, ⁴弘前大学大学院医学研究科臨床検査医学講座⁵弘前大学大学院医学研究科社会医学講座

P-017 末梢動脈疾患における血中オステオポンチン測定の有効性の検証

○花輪みさき^{1,2}, 平 千明³, 鈴木 晴媛^{1,2}, 石嶺 南生¹, 松田 和之³¹信州大学医学部附属病院臨床検査部, ²信州大学大学院医学系研究科³信州大学学術研究院保健学系

一般演題 消化器・肝臓

座長 田中 裕滋(近畿大学病院)

P-018 肝細胞癌体幹部定位放射線療法の治療成績および radiation-induced liver disease

○真里谷 靖¹, 門前 暁²¹青森労災病院放射線治療科第二検査科, ²弘前大学大学院保健学研究科

P-019 肝再生不全マウスに対する肝細胞移植後の肝内環境変化と肝再生との関連について

○玉置 優貴¹, 堀 純子¹, 内藤 沙妃¹, 柴田ゆりあ¹池田 悠馬^{1,2}, 名仁澤英里³, 林 由美¹, 石川 哲也¹¹名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻, ²愛知医科大学病院病理部³愛知医科大学医学部解剖学講座P-020 重症・劇症肝炎における α 1-アンチキモトリプシンの血中動態と脳症発症の関連

～脳症診断マーカーの探索～

○川口 憲治, 政木 隆博, 松浦 知和

東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

一般演題 消化器・肝炎ウイルス 1

座長 酒井 佳夫(金沢大学)

P-021 高感度 HB コア関連抗原測定法を用いた HBV 再活性化予測の有効性

○井上 貴子¹, 松浦健太郎², 菊池 祥平¹, 渡邊 丈久³, 田中 靖人³¹名古屋市立大学病院中央臨床検査部, ²名古屋市立大学病院肝臓臓内科³熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学

P-022 HBs 抗原のヒト肝細胞への取込み機序とその意義について

○堀 純子¹, 玉置 優貴¹, 内藤 沙妃¹, 柴田ゆりあ¹
池田 悠馬^{1,2}, 名仁澤英里³, 林 由美¹, 石川 哲也¹

¹名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻, ²愛知医科大学病院病理科
³愛知医科大学医学部解剖学講座

P-023 肝炎ウイルスによる癌抑制性マイクロ RNA の機能阻害とその分子機構の解析

○政木 隆博, 目崎 喜弘, 河野 緑, 川口 憲治, 宮坂 政紀, 越智 小枝
Kongpracha Pornparn, Wiriyasermkul Pattama, 永森 収志, 松浦 知和
東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座

一般演題 消化器・肝炎ウイルス 2

座長 井上 貴子(名古屋市立大学病院)

P-024 B 型肝炎ウイルスマーカー検査における機種間差の比較検討 (第三報 HBs 抗原)

○西原 晴菜^{1,2}, 山崎 真一^{1,2}, 毎田 昇平^{1,2}, 中村友紀子^{1,2}, 横崎 典哉²
¹広島大学病院診療支援部, ²広島大学病院検査部

P-025 HBV、HCV 抗原抗体検査における 2 測定法での陽性的中率(PPV)の比較

○増川 陽大¹, 山下 計太¹, 川合 崇量¹, 鈴木 朗¹, 前川 真人^{1,2}
¹浜松医科大学医学部附属病院検査部, ²浜松医科大学医学部臨床検査医学

一般演題 消化器・その他

座長 山崎 隆弘(山口大学大学院)

P-026 ラット大腸炎に対する組換えペプチド hMIKO-1 の薬理効果

○岡田 光貴¹, 池本 正生²

¹京都橘大学健康科学部臨床検査学科, ²長浜バイオ大学バイオサイエンス学部臨床検査学コース

P-027 膵癌肝転移マウスモデルにおけるゲムシタビン化学療法と抗 PD-1 抗体の併用療法の効果

○酒井 佳夫¹, 大江 宏康¹, 和田 隆志², 蒲田 敏文¹
¹金沢大学附属病院検査部

²金沢大学大学院医薬保健学総合研究科腎臓内科学

P-028 LRG 検査試薬「ナノピア LRG」の基礎的性能評価

○東 智輝, 上野 智浩, 仁井見英樹, 北島 勲
富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部

一般演題 腎臓 1

座長 古市 賢吾(金沢医科大学)

P-029 腎障害患者での敗血症診断における血清プレセプシンのカットオフを探究する

○荒川 仁香

九州医療センター臨床検査科

- P-030** 横紋筋融解症における推算糸球体濾過量には血清シスタチン C を用いるべきか
 ○岩津 好隆^{1,2,3}, 小林 高久^{2,3}, 桂木 雄司², 小谷 和彦¹, 長田 太助³, 山田 俊幸¹
¹自治医科大学臨床検査医学, ²とちぎメディカルセンターしもつが腎臓内科
³自治医科大学腎臓内科

- P-031** 腎機能を補正した新規指標プレセプシン/クレアチニン比の考案
 ○三好 雅士¹, 中尾 隆之¹, 長井幸二郎²
¹徳島大学病院医療技術部臨床検査技術部門, ²静岡県立総合病院腎臓内科

一般演題 腎臓 2

座長 木村 聡(昭和大学横浜市北部病院)

- P-032** 検査部の測定装置と救急救命センターの血ガス分析装置で測定した
 血中クレアチニン濃度の比較
 ○木村 孝穂^{1,2}, 一色 雄太⁵, 常川 勝彦^{1,2}, 葭田 明弘^{1,2,3}
 加藤 寿光^{1,2,4}, 松原 侑紀^{1,2}, 大嶋 清宏⁵, 村上 正巳^{1,2}
¹群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学, ²群馬大学医学部附属病院検査部
³群馬大学大学院医学系研究科医学教育センター, ⁴群馬大学医学部附属病院感染制御部
⁵群馬大学医学部附属病院救急救命センター

- P-033** 地域在住高齢者における尿中ナトリウム・カリウム比と血圧との関係
 ○伊藤 温喜¹, 柴田 洋綺¹, 野田 明子¹
 中部大学大学院生命健康科学研究科

- P-034** 血液透析患者における造血動態関連因子の解析—エリスロポエチン抵抗性を含めて—
 ○木戸口 周平¹, 岩村菜々美¹, 鳥居 国雄¹, 橋本 儀一¹
 川田知恵子², 宮崎 良一³, 重松 陽介⁴, 木村 秀樹¹
¹福井大学医学部附属病院検査部, ²藤田記念病院検査部
³藤田記念病院内科, ⁴福井大学医学部附属病院小児科

一般演題 腎臓 3

座長 木村 秀樹(福井大学病院)

- P-035** 急性腎障害に対する新規バイオマーカー検索
 ○中出 祐介¹, 和田 隆志², 大江 宏康¹, 森 三佳¹, 酒井 佳夫¹, 蒲田 敏文¹
¹金沢大学附属病院検査部
²金沢大学大学院医薬保健学総合研究科腎病態統御学

- P-036** 全自動 LC-MS/MS 装置を使用した血清 25OH ヒドロキシビタミン D の基準範囲と
 季節変動の検討
 ○宮本 博康¹, 川上 大輔^{2,3}, 池田 勇一¹, 小笠原洋治^{1,2}, 政木 隆博^{1,2}
 野尻明由美^{1,2}, 越智 小枝^{1,2}, 川口 憲治^{1,2}, 海渡 健^{1,2}, 松浦 知和^{1,2}
¹東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部, ²東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座
³(株)島津製作所分析計測事業部ライフサイエンス事業統括部バイオ・臨床ビジネスユニット

- P-037** LC-MS/MS による尿中生理活性脂質一斉分析を用いた急性腎障害のバイオマーカー探索
 ○中野 裕樹¹, 森田 賢史¹, 坂井 英里¹, 蔵野 信^{1,2}, 矢富 裕^{1,2}
¹東京大学医学部附属病院検査部
²東京大学大学院医学系研究科内科学専攻病態診断医学講座臨床病態検査医学分野

一般演題 内分泌・甲状腺

座長 日高 洋(大阪大学大学院)

- P-038** 全自動化学発光酵素免疫測定法を用いたサイログロブリン測定の基礎的検討
 ○石丸 直樹¹, 戸来 孝², 遠藤 繁之^{1,2}, 小池由佳子²
¹虎の門病院中央検査部, ²虎の門病院臨床検体検査部
- P-039** Digital PCR 法を用いた甲状腺癌の細胞診検体における遺伝子変異同定の検討
 ○金子 裕眠¹, 高橋 智里¹, 松本 佳子², 岩舘 学², 鈴木 眞一², 志村 浩己¹
¹公立大学法人福島県立医科大学臨床検査医学講座
²公立大学法人福島県立医科大学甲状腺内分泌学講座

- P-040** 日常診療における甲状腺刺激ホルモンのハーモナイゼーション対応試薬の比較検討と乖離検体の解析

○小笠原綾子¹, 生戸 健一¹, 大藪智奈美¹, 北秋 翔子¹, 佐藤伊都子¹
 今西 孝充¹, 岡野 隆一¹, 三枝 淳², 矢野 嘉彦¹
¹神戸大学医学部附属病院検査部, ²神戸大学医学部附属病院膠原病リウマチ内科

一般演題 内分泌・糖尿病 1

座長 田中 知明(千葉大学)

- P-041** 血中レジスチンは SNP-420/SNP-358 ハプロタイプと環境因子スコアにより規定される【東温ゲノムスタディ】

○川村 良一, 高門美沙季, 高田 康徳, 大澤 春彦
 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)

- P-042** 新型超速攻インスリンの血糖管理評価への

フラッシュグルコースモニタリングシステムの活用

○佐藤 忍¹, 山崎 悦子², 渡邊眞一郎³
¹茅ヶ崎市立病院診療部, ²横浜市立大学附属病院臨床検査部, ³藤沢市民病院臨床検査科

- P-043** 75 g 経口糖負荷試験における脂質代謝と耐糖能の相関の年齢・性差ごとの解析

○葭田 明弘, 木村 孝穂, 常川 勝彦, 荒木 修
 角野 博之, 青木 智之, 村上 正巳
 群馬大学医学部附属病院臨床検査医学講座

一般演題 内分泌・糖尿病 2

座長 佐藤 麻子(東京女子医科大学)

- P-044** 健常ボランティア男性における空腹時遊離グリセロール濃度はインスリン感受性を反映する
 ○平山 哲¹, 上野 剛¹, 堀 敦詞^{1,2}, 稲葉 悠¹, 兼松 健也^{1,3}, 高瀬 嘉之¹
 山谷 琴子¹, 杉原 匡美^{1,3}, 田中 君枝¹, 出居真由美^{1,4}, 三井田 孝¹
¹順天堂大学医学部臨床検査医学
²順天堂大学大学院医学研究科ゲノム・再生医療センター
³順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター臨床検査科
⁴順天堂大学革新的医療技術開発研究センター

- P-045** 脂肪酸結合アルブミンは PKC 活性化を介して近位尿細管上皮細胞の細胞増殖および細胞老化を誘導する
 ○黒崎 祥史¹, 土筆 智晶², 鈴木 英明³, 市川 尊文⁴, 片桐 真人⁵, 石井 直仁¹
¹北里大学医療衛生学部臨床化学, ²北里大学病院臨床検査部
³福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科, ⁴北里大学医療衛生学部病態生化学
⁵北里大学医療衛生学部臨床生理学

一般演題 内分泌・糖尿病 SMBG

座長 武田 京子(武田労働衛生コンサルタント事務所)

- P-046** 指尖血自己血糖測定値と持続血糖モニターによる組織液グルコース濃度の乖離についての検討
 ○菅野 宙子¹, 佐藤 麻子¹
 東京女子医科大学病院臨床検査科
- P-047** 測定グルコース値における FreeStyle リブレ Pro の静脈血血漿血糖値に対する精度研究
 ○橋本 卓也¹, 前川 真人¹
 浜松医科大学医学部附属病院検査部
- P-048** 北里大学病院におけるリブレ View 運用の取り組みと臨床検査技師の役割
 ○林 哲範¹, 的場 健太¹, 土筆 智晶², 三浦 芳典², 中村 正樹³, 狩野 有作¹
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

一般演題 内分泌・その他

座長 志村 浩己(福島県立医科大学)

- P-049** 高地トレーニングにおけるストレス評価を目的とした概日リズム内唾液コルチゾール自動測定の有用性
 ○牛木 和美¹, 常川 勝彦^{1,2}, 葭田 明弘², 中嶋 清美¹, 木村 孝穂^{1,2}, 村上 正巳^{1,2}
¹群馬大学医学部附属病院検査部, ²群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学
- P-050** メタボローム分析を用いた前立腺癌由来骨転移治療時の有害事象予測法の検討
 ○門前 暁¹, 真里谷 靖²
¹国立大学法人弘前大学大学院保健学研究科, ²青森労災病院放射線科

P-051 食餌性因子が肝内の免疫・ストレス応答と肝障害感受性に及ぼす影響について

○内藤 沙妃¹, 玉置 優貴¹, 堀 純子¹, 柴田ゆりあ¹
池田 悠馬^{1,2}, 名仁澤英里³, 林 由美¹, 石川 哲也¹

¹名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻, ²愛知医科大学病院病院病理部
³愛知医科大学医学部解剖学講座

一般演題 免疫学・生体防御 / 免疫応答

座長 武内 徹(大阪医科薬科大学)

P-052 無細胞 NLRP3 インフラマソーム再構成系による自己炎症疾患に対する創薬

○増本 純也^{1,2}, 倉田 美恵^{1,2}

¹愛媛大学大学院医学系研究科解析病理学講座, ²愛媛大学プロテオサイエンスセンター病理学部門

P-053 インフルエンザ関連錐型気管支炎における粘液栓の形成と好酸球活性化

○植木 重治, 有馬 実咲, 古谷千香子, 山本 梨絵
守時 由起, 富谷 陽子, 嵯峨 知生
秋田大学大学院総合診療・検査診断学講座

P-054 菌血症患者における血清中シトルリン化フィブリノゲンと炎症マーカーの関連

○藤村 哲士^{1,2}, 宇佐美陽子², 山浦 洵³, 樋口 司⁴, 樋口由美子⁵

¹信州大学大学院総合医理工学研究科, ²信州大学臨床検査部, ³信州大学医学系研究科
⁴長野県立こども病院総合小児科, ⁵信州大学学術研究院保健学系

一般演題 免疫学・自己免疫 / 自己抗体検査

座長 窪田 哲朗(つくば国際大学)

P-055 関節リウマチ患者における治療前の肥満は治療抵抗性の一因か？

○柴田 美帆¹, 吉田 克之², 齋藤 敏晴¹, 高橋 未帆¹, 森 あやの¹, 松田 武史³
林 秀敏³, 山岡 匠², 片山 素子², 高橋 宗史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神鋼記念病院膠原病リウマチセンター
³神鋼記念病院検体検査室

P-056 抗核抗体検査におけるコンピュータ支援型免疫蛍光顕微鏡システム EUROPattern の自動判定能の検証

○森 あやの¹, 齋藤 敏晴¹, 高橋 未帆¹, 柴田 美帆¹, 林 秀敏², 松田 武史²
山岡 匠³, 片山 素子³, 吉田 克之³, 高橋 宗史³, 簗智さおり³, 熊谷 俊一^{1,3}

¹社会医療法人神鋼記念会総合医学研究センター, ²社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院 検体検査室
³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

P-057 多発性筋炎／皮膚筋炎の新規バイオマーカーとしての Plexin D1 陽性エクソソームの臨床的有用性の検討

○生戸 健一¹, 岡野 隆一^{1,2}, 中町 祐司³, 今西 孝充¹
河野 誠司⁴, 矢野 嘉彦¹, 三枝 淳²

¹神戸大学医学部附属病院検査部, ²神戸大学医学部附属病院膠原病リウマチ内科
³神戸大学医学部附属地域活性化センター, ⁴神戸大学医学部附属病院総合臨床教育センター

一般演題 免疫学・その他 1

座長 東田 修二(東京医科歯科大学)

P-058 免疫固定法における多発性骨髄腫に対する分子標的治療薬である抗体製剤の影響について

○細川 直登¹, 土井 雅大², 柳田 初音², 梅澤 優香²

¹亀田総合病院感染症科 / 臨床検査科, ²亀田総合病院臨床検査部

P-059 細胞外フラックスアナライザーを用いた樹状細胞の代謝解析

○後藤 和人, 康 東天

九州大学医学研究院・臨床検査医学

P-060 IgM 型抗サイトメガロウイルス抗体測定 of 臨床的意義について

○米澤 仁¹, 田中 信悟^{1,2,3}, 高橋 聡^{1,2}

¹札幌医科大学附属病院検査部, ²札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座
³札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座

一般演題 免疫学・その他 2

座長 小柴 賢洋(兵庫医科大学)

P-061 アルドラーゼ / クレアチニン比は炎症性筋炎患者において筋膜炎を予想する

○岡野 隆一^{1,2}, 生戸 健一², 佐藤伊都子¹, 今西 孝充¹
河野 誠司³, 矢野 嘉彦¹, 三枝 淳¹

¹神戸大学医学部附属病院検査部, ²神戸大学医学部附属病院膠原病リウマチ内科
³神戸大学医学部附属病院地域社会医学・健康科学講座 医学教育学分野 医学教育学部門

P-062 献腎移植後に発症した後天性 IgA 欠損症の 1 例

○小崎 浩一

国立病院機構水戸医療センター外科・臓器移植外科・臨床工学室

一般演題 輸血学

座長 松下 正(名古屋大学医学部附属病院)

P-063 アレルギー性輸血副反応の発症に関連するアレルギー素因ならびに解析方法の検討

○柳沢 龍^{1,2,3}, 石嶺 南生⁴, 戸塚 実^{3,5}

¹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
³長野県立こども病院生命科学研究センター, ⁴信州大学医学部附属病院臨床検査部
⁵長野県立こども病院臨床検査科

P-064 当院における不規則抗体スクリーニングで検出された酵素法陽性 LISS-IAT 陰性例の頻度と検証(第二報)

○志方^{しかた}えりさ¹, 田端 光³, 平塚ひとみ³, 田島八重子³, 土田 祥央²
吉川 真弘², 高橋 宏通², 梅村 啓史², 中山 智祥^{2,3}

¹ 日本大学病院臨床検査科, ² 日本大学病態病理学系臨床検査医学分野
³ 日本大学病院臨床検査部

P-065 外来輸血患者の TAT 解析

○富山^{とみやま} 隆介^{りゅうすけ}¹, 雨野里奈子¹, 道野 淳子¹, 村上 純¹
上野 智浩¹, 仁井見英樹¹, 北島 勲²

¹ 富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部, ² 富山大学理事・副学長

一般演題 血液・白血球 1

座長 長谷川寛雄(長崎大学病院)

P-066 HTLV-1 陽性関節リウマチにおける HTLV-1 感染細胞のフローサイトメトリーによる評価方法の検討

○梅北^{うめきた} 邦彦^{くにひこ}^{1,2}, 橋倉 悠輝²

¹ 宮崎大学医学部附属病院膠原病感染症内科, ² 宮崎大学医学部附属病院臨床検査部

P-067 堀場製作所製血球計数器 3 機種による Jordan 異常白血球の計測

○稲葉^{いなば} 亨^{とおる}¹, 石塚 勝敏², 湯浅 宗一², 斉藤 憲祐², 水谷 信介³, 平野 賢一⁴

¹ 京都府立医科大学感染制御・検査医学, ² 京都府立医科大学先端検査機器開発講座
³ 京都府立医科大学血液内科, ⁴ 大阪大学大学院医学研究科中性脂肪学共同研究講座

一般演題 血液・白血球 2

座長 金子 誠(三井記念病院)

P-068 ETosis 誘導刺激による末梢血白血球の反応の差異

○古谷^{ふるたに}千香子^{かこ}¹, 有馬 実咲², 山本 梨絵², 守時 由起²
富谷 陽子², 嵯峨 知生², 涌井 秀樹¹, 植木 重治²

¹ 秋田大学大学院理工学研究科, ² 秋田大学大学院総合診療・検査診断学講座

P-069 慢性肉芽腫症における好中球と好酸球の ETosis

○有馬^{ありま} 実咲^{みさき}, 古谷千香子, 山本 梨絵, 守時 由起
富谷 陽子, 嵯峨 知生, 植木 重治

秋田大学大学院医学系研究科・医学部総合診療・検査診断学講座

一般演題 血液・血小板 1

座長 村田 満(慶應義塾大学)

P-070 クリオグロブリンによる EDTA 添付血の血小板異常値が MgSO₄ 採血管で解消された一例

○秋山^{あきやま} 沙織^{さおり}¹, 細田 未来¹, 鳥村 麗¹, 菊池 裕子¹, 熊坂 一成², 五十嵐清子³

¹ 医療法人社団愛友会上尾中央総合病院診療技術部検査技術科
² 医療法人社団愛友会上尾中央総合病院臨床検査科, ³ 一般財団法人東京保健会 病体生理研究所検査部

P-071 メタクロマジー核酸染色で得られる2種類のヒストグラム比較による
血小板特徴指標に関する評価

○片桐 尚子¹, 永井 豊^{2,3}, 荒井 智子¹, 谷田部陽子¹
横田 浩充¹, 三ッ橋雄之², 涌井 昌俊², 村田 満²

¹慶應義塾大学病院臨床検査科, ²慶應義塾大学医学部臨床検査医学, ³日本光電工業株式会社

一般演題 血液・血小板 2

座長 窓岩 清治(東京都済生会中央病院)

P-072 骨格筋由来のヘムが血小板を活性化するメカニズムの解明

○大石 沙織¹, 築地 長治¹, 大竹 志門¹, 高野 勝弘¹, 近藤 哲夫², 井上 克枝¹

¹山梨大学医学部臨床検査医学講座, ²山梨大学医学部人体病理学講座

P-073 ヒートショックプロテイン 72 は ADP およびコラーゲンによる血小板凝集を亢進させ
血栓形成に関与する

○鈴木 英明^{1,5}, 小菅 優子², 小林 浩二³, 黒崎 祥史⁴
石井 直仁⁴, 市川 尊文⁴, 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北里大学保健衛生専門学院臨床検査技師養成科, ⁴北里大学医療衛生学部医療検査学科

⁵福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座

一般演題 血液・血栓止血 1

座長 朝倉 英策(金沢大学附属病院)

P-074 慢性 DIC 患者における XIII 因子活性の測定

○中山 享之, 小川 実加

愛知医科大学中央臨床検査部

P-075 液状凝固時間試薬コアグジェネシス PT/Fbg の性能評価

○矢島 智志, 尾崎 由実, 山崎 悦子

横浜市立大学附属病院臨床検査部

P-076 凝固線溶波形解析に基づく凝固第 XIII 因子が線溶に与える影響に関する検討

○岡 周作¹, 涌井 昌俊², 藤森 祐多³, 尾崎 裕子¹, 中村 祥子¹

近藤 佳乃¹, 中川 央充¹, 片桐 尚子¹, 村田 満²

¹慶應義塾大学病院臨床検査科, ²慶應義塾大学医学部臨床検査医学

³慶應義塾大学病院臨床検査技術室

一般演題 血液・血栓止血 2

座長 藤井 聡(旭川医科大学)

P-077 先天性フィブリノゲン異常症の変異フィブリノゲンとアミロイド β の結合性の検討

○新井 慎平¹, 上條 途夢², 海藤 貴大²

¹信州大学学術研究院保健学系生体情報検査学領域, ²信州大学医学部附属病院臨床検査部

P-078 凝固線溶波形解析を用いた組織因子の凝固線溶機能の評価

○矢部 ^{やべ}睦実^{むつみ}¹, 松本 智子¹, 畑中 徳子¹, 上岡 樹生²
 篠原 翔³, 新井 信夫³, 北野 圭介³, 鈴木 健史³
¹天理医療大学臨床検査学科, 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診断薬エンジニアリング本部

P-079 直接経口抗凝固薬(DOAC)がPT,APTT測定値に与える影響

○滝口 ^{たきぐち}純^{じゆん}, 西川 真子, 常名 政弘, 小野 佳一, 矢富 裕
 東京大学医学部附属病院検査部

一般演題 血液・血栓止血 3

座長 井上 克枝(山梨大学大学院)

P-080 遺伝子解析により先天性プロテインC欠乏症の確定診断を行った

9例のプロテインC低下症

○三橋 ^{みつはし}彩乃^{あやの}^{1,2,3}, 篠澤 圭子^{1,2}, 備後 真登¹, 萩原 剛¹, 原田 侑子¹
 近澤 悠志¹, 稲葉 浩^{1,2}, 天野 景裕^{1,2}, 木内 英^{1,2}
¹東京医科大学臨床検査医学分野, ²東京医科大学血液凝固異常症遺伝子研究寄附講座
³公益財団法人エイズ予防財団

P-081 世界初の父性モザイクに起因した遺伝性プロテインS欠乏症

○森下 ^{もりした}英理子^{えりこ}^{1,2}, 長屋 聡美¹, 渡邊 淳³, 目黒 牧子⁴, 堀家 慎一⁴, 朝倉 英策^{2,5}
¹金沢大学大学院医薬保健学総合研究科病態検査学講座, ²金沢大学附属病院血液内科
³金沢大学附属病院遺伝診療部, ⁴金沢大学疾患モデル総合研究センター疾患オミクス分野
⁵金沢大学附属病院高密度無菌治療部

P-082 救急・総合内科患者におけるD-dimer値の比較

○池田 ^{いけだ}望^{のぞみ}, 和田 英夫, 白木 克哉, 市川由布子
 田中 素子, 廣森 真哉, 江崎 実
 三重県立総合医療センター中央検査部

一般演題 血液・血栓止血 4

座長 篠澤 圭子(東京医科大学)

P-083 シスメックス社 新規FCM検査システムの評価検討

○中西 ^{なかにし}良太^{りょうた}¹, 池本 敏行¹, 上野山恭平¹, 河野 麻理², 西川 聡美², 九嶋 亮治¹
¹滋賀医科大学医学部附属病院検査部, ²シスメックス株式会社学術研究部

P-084 Rotational thromboelastometryを用いたループスアンチコアグラントと

後天性血友病Aの鑑別法

○近澤 ^{ちかさわ}悠志^{ゆうし}, 天野 景裕, 備後 真登, 原田 侑子, 宮下 竜伊
 山口 知子, 篠澤 圭子, 稲葉 浩, 萩原 剛, 木内 英
 東京医科大学病院臨床検査医学科

P-085 凝固検査用検体の高速遠心処理は血漿中のプロコアグラーン活性を高め、凝固時間を短縮させる

○松田 将門¹, 小宮山 豊², 鈴木 健史³, 森山 雅人⁴

¹新潟大学医歯学総合病院検査部, ²北陸大学医療保健学部医療技術学科
³シスメックス株式会社, ⁴新潟大学大学院医歯学総合研究科腫瘍内科学分野

一般演題 血液・造血器疾患 1

座長 涌井 昌俊(慶應義塾大学)

P-086 NOTCH 阻害剤 SAHM1 の T リンパ芽球性白血病細胞の増殖に対する効果

○伊藤 千紗, 伊藤 真以, 東田 修二

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科臨床検査医学分野

P-087 c-MYC 阻害剤の白血病細胞の増殖に対する効果

○野口 琴未

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科臨床検査医学

P-088 カテキンは白血病細胞ならびに白血病幹細胞の増殖を抑制する

○奥橋 佑基

東京工科大学医療保健学部臨床検査学科

一般演題 血液・造血器疾患 2

座長 松下 弘道(国立がん研究センター中央病院)

P-089 二重微小染色体(double minute)を示す急性骨髄性白血病の分子生物学的解析

○川村真智子

埼玉県立がんセンター臨床検査科

P-090 MLL 再構成急性骨髄性白血病におけるクローン進化機構の解析

○伊東 優里¹, 松尾 英将¹, 吉田 健一², 南谷 泰仁², 原田優太郎¹

東谷 萌絵¹, 稲上 愛菜¹, 伊藤 菜々¹, 白石 友一³, 宮野 悟⁴

富澤 大輔⁵, 多賀 崇⁶, 小川 誠司², 足立 壯一¹

¹京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻, ²京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学講座

³国立がん研究センター研究所ゲノム解析基盤開発分野

⁴東京医科歯科大学 M&D データ科学センター

⁵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, ⁶滋賀医科大学医学部附属病院小児科

一般演題 血液・造血器疾患 3

座長 竹下 明裕(浜松医科大学)

P-091 成人 T 細胞白血病・リンパ腫の発症及び病期進展予測マーカーの評価

○末岡栄三朗

佐賀大学医学部臨床検査医学講座

P-092 R-CHOP 療法が及ぼす血管内皮障害の検討～ B 細胞性悪性リンパ腫症例において～○清水^{しみず} 直美^{なおみ}¹, 武城 英明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臨床検査部**一般演題 血液・その他**

座長 山崎 悦子(横浜市立大学附属病院)

P-093 術前スクリーニング検査における高 ALP 血症にて発見された

胃癌原発播種性骨髄癌症の 1 例

○常川^{つねかわ} 勝彦^{かつひこ}^{1,2}, 松原 侑紀², 葭田 明弘², 加藤 寿光², 木村 孝穂^{1,2}, 村上 正巳^{1,2}¹群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学, ²群馬大学医学部附属病院検査部**P-094** 平均赤血球ヘモグロビン濃度(MCHC)と血漿または血清ナトリウム濃度の関係○森^{もり} 沙耶香^{さやか}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-095** 再生不良性貧血に対するエルトロンボパグの鉄関連検査への影響○小笠原^{おがさわら} 洋治^{ようじ}^{1,2}, 宮本 博康¹, 野尻明由美^{1,2}, 政木 隆博^{1,2}越智 小枝^{1,2}, 池田 勇一¹, 松浦 知和^{1,2}, 海渡 健^{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**一般演題 一般検査・尿検査 1**

座長 柴田 綾子(元 慶應義塾大学病院)

P-096 全自動尿中有形成分分析装置 UF-5000 における細菌グラム染色性情報の精度についての検討○大沼^{おおぬま} 健一郎^{けんいちろう}¹, 小林 沙織¹, 和田 淳², 今西 孝充¹, 三枝 淳¹¹神戸大学医学部附属病院検査部, ²シスメックス株式会社学術本部学術研究部**P-097** 尿沈渣にて腫瘍細胞を認めた急性前骨髄球性白血病の一症例○吉本^{よしもと} 知世^{ともよ}, 小山 祥美, 甲田 祐樹, 糸井 彩子, 大久保有希

永野 勝稔, 山崎あずさ, 高槻 祐菜, 白鳥恵理香, 宮本 菜央

山本 花菜, 市村 直也, 野上 彩子, 東田 修二

東京医科歯科大学医学部附属病院検査部

P-098 尿検査によるアドバイスサービス報告の効果とシステムの構築○金沢^{かなざわ} 聖美^{さとみ}¹, 藤巻 慎一¹, 藤原 亨², 張替 秀郎³¹東北大学病院診療技術部検査部門, ²東北大学病院検査部³東北大学病院医学系研究科血液免疫病学分野**一般演題 一般検査・尿検査 2**

座長 和田 隆志(金沢大学大学院)

P-099 尿中クレアチニン異常低値を呈した急性腎盂腎炎の 1 症例○村^{むら} 宏樹^{ひろき}¹, 渡来未佳子², 時国 純子², 藤本 祐助²¹公立宇出津総合病院内科, ²公立宇出津総合病院臨床検査部

P-100 高齢における尿アルブミン定量による腎障害の評価

○土田 嶺哉^{つちだ れいや}, 小堀祐太郎, 小倉 直也, 増田 友紀, 中村 文子, 杉原 匡美
順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター臨床検査科

P-101 全自動尿中有形成分分析装置 UF5000 における Aty.C と尿細胞診、尿沈渣の比較検討

○酒井瑠美子^{さかいるみこ}¹, 西山由加李¹, 永川 翔吾¹, 合澤 慶昭¹, 前野 美幸¹
木下美佐栄¹, 石川 道子¹, 嶋田 裕史¹, 松永 彰², 小川 正浩³
¹福岡大学病院臨床検査部, ²福岡大学病院医学部総合医学研究センター
³福岡大学病院医学部臨床検査医学講座

一般演題 COVID-19・検査法 1

座長 柳原 克紀(長崎大学病院)

P-102 COVID-19 肺炎患者における鼻腔 PCR と喀痰 PCR の比較

○笠松 悠^{かさまつ ゆう}^{1,2}, 稲葉 亨¹, 藤田 直久^{1,3}
¹京都府立医科大学付属病院感染症科・臨床検査部, ²大阪市立総合医療センター感染症内科
³京都府環境研究所

P-103 「新型コロナウイルス抗体測定試薬での測定結果」と「PCR 検査結果」の比較

○丹羽 尊彦^{にわ たかひこ}¹, 木村 孝穂², 常川 勝彦², 平本 卓¹, 佐野真衣加¹
長澤 拓海¹, 須田いつみ¹, 中嶋 清美¹, 村上 正巳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講座

P-104 COVID-19 診断用核酸増幅検査薬の一斉評価試験

○築茂 由則^{つくも よしのり}, 井上 貴雄
国立医薬品食品衛生研究所遺伝子医薬部

一般演題 COVID-19・検査法 2

座長 福地 邦彦(昭和医療技術専門学校)

P-105 SARS-CoV-2 核酸定量を可能とする外部コントロール用 plasmid DNA の開発

○國宗 勇希^{くにむね ゆうき}¹, 児玉 雅季¹, 中原由紀子¹, 岡山 直子¹, 森重 彰博¹
佐々井麻衣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

P-106 ポイント・オブ・ケア・テストによる COVID-19 のスクリーニング検査の有用性

○岡田 知己^{おかだ ともき}¹, 土屋 浩二¹, 竹村 浩之¹, 脇田 満¹
三澤 成毅¹, 田部 陽子^{1,2}, 三井田 孝^{1,2}
¹順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部, ²順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学

P-107 自施設で利用可能な新型コロナウイルス遺伝子検出キットの最小検出感度(LOD)と特徴について

○河野 緑^{1,3}, 永野 裕子², 矢ヶ部美也子², 佐藤 萌子², 鶴川 治美², 齊藤 正二²
長谷川智子², 秋月 摂子^{1,2}, 政木 隆博¹, 松浦 知和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科学研究センター臨床医学研究所

一般演題 COVID-19・検査法 3

座長 上巻 義典(慶應義塾大学)

P-108 SARS-CoV2 等温核酸増幅検査 TRC の使用実績と残余 RNA の臨床検査への活用について

○永野 裕子¹, 矢ヶ部美也子¹, 佐藤 萌子¹, 鶴川 治美¹, 齊藤 正二¹
長谷川智子¹, 秋月 摂子^{1,2}, 河野 緑^{2,3}, 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

³東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター臨床医学研究所

P-109 無症状者に対する新型コロナウイルス感染症(COVID-19)RT-PCR 検査の特異度に関する推計

○加藤 博之¹, 山田 辰一¹, 藤原 智之¹, 木原貴美子¹, 佐藤浩一郎¹

東京女子医科大学東医療センター検査科

P-110 血中 SARS-CoV-2 N 抗原定量検査の臨床的有用性の検討

○横山 隣¹, 中野 裕樹¹, 森田 賢史¹, 小野 佳一¹, 蔵野 信^{1,2}, 矢富 裕^{1,2}

¹東京大学医学部附属病院検査部

²東京大学大学院医学系研究科内科学専攻病態診断医学講座 臨床病態検査医学分野

一般演題 COVID-19・抗体価

座長 大西 宏明(杏林大学)

P-111 COVID-19 患者における SARS-CoV-2 中和抗体価の変動

○横山 隣¹, 中野 裕樹¹, 森田 賢史¹, 小野 佳一¹, 蔵野 信^{1,2}, 矢富 裕^{1,2}

¹東京大学医学部附属病院検査部

²東京大学大学院医学系研究科内科学専攻病態診断医学講座 臨床病態検査医学分野

P-112 当院職員と患者における新型コロナウイルスヌクレオカプシドおよび

スパイクタンパク質の血清抗体の保有率調査

○古橋 一樹¹, 山下 計太¹, 岩泉 守哉¹, 前川 真人¹

浜松医科大学医学部附属病院検査部

一般演題 COVID-19・バイオマーカー 1

座長 岡山 昭彦(宮崎県健康づくり協会)

- P-113** 血清マイクロ RNA 解析による新型コロナウイルス感染症(COVID-19)重症度マーカーの開発
 ○南 ^{みなみ}杜萌^{ともえ}¹, 佐藤 謙一², 高田 勇吉³, 澁田 樹², 安田 聖子²
 富安 聡², 香月 耕多⁴, 永沢 善三², 若松謙太郎⁵, 梅村 創^{2,6}
¹国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科修士課程
²国際医療福祉大学福岡保健医療学部医学検査学科
³国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科博士課程
⁴国立病院機構大牟田病院臨床検査科, ⁵国立病院機構大牟田病院呼吸器内科
⁶医療法人社団高邦会高木病院臨床検査部

- P-114** COVID-19 患者における血清可溶性インターロイキン 2 受容体およびプレセプシンの動態
 ○志村 ^{しむら}拓也^{1,2}, 蔵野 信^{1,3}, 矢富 裕^{1,3}
¹東京大学医学部附属病院検査部, ²川口市立医療センター検査科
³東京大学大学院医学系研究科内科学専攻病態診断医学講座臨床病態検査医学分野

一般演題 COVID-19・バイオマーカー 2

座長 竹内 啓晃(国際医療福祉大学大学院)

- P-115** COVID-19 患者におけるホスファチジルセリン特定期ホスホリパーゼ A1 および
 オートタキシンの動態
 ○志村 ^{しむら}拓也^{1,2}, 蔵野 信^{1,3}, 島本 怜史⁴, 五十嵐浩二⁴, 矢富 裕^{1,3}
¹東京大学医学部附属病院検査部, ²川口市立医療センター検査科
³東京大学大学院医学系研究科内科学専攻病態診断医学講座臨床病態検査医学分野
⁴東ソー株式会社バイオサイエンス事業部

- P-116** COVID-19 患者における尿沈渣および尿バイオマーカーの特徴
 ○森田 ^{もりた}賢史¹, 横山 隣¹, 蔵野 信², 矢富 裕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

一般演題 COVID-19・ワクチン 1

座長 上原 由紀(聖路加国際病院)

- P-117** 流行性ウイルス感染症予防接種後の抗体低反応者に対する新型コロナワクチン接種後の
 中和抗体
 ○小倉 ^{おぐら}航¹, 大塚 弘毅^{1,2}, 松浦 幸子¹, 山崎 聡子^{1,2}
 宮城 博幸¹, 関口久美子¹, 大西 宏明^{1,2}, 渡邊 卓^{1,2}
¹杏林大学医学部附属病院臨床検査部, ²杏林大学医学部臨床検査医学教室
- P-118** 健常人における新型コロナウイルスワクチン接種後の抗体価の推移および各種要因との関連
 ○松浦 ^{まつうら}幸子¹, 田中麻里菜¹, 本山 拓也¹, 石井 隆浩¹, 小山田 崇¹, 関口久美子¹
 宮城 博幸¹, 山崎 聡子^{1,2}, 大塚 弘毅^{1,2}, 大西 宏明^{1,2}, 渡邊 卓^{1,2}
¹杏林大学附属病院臨床検査部生化学・免疫検査, ²杏林大学医学部臨床検査医学教室

P-119 COVID-19 陽性血清を用いた Alinity SARS-CoV-2 IgG II Quant の性能評価と

ワクチン接種後の抗体獲得状況の調査

○蔵藤 利暢¹, 上蓑 義典², 野口 昌代¹, 大野 明美¹
横田 浩充¹, 涌井 昌俊², 村田 満²¹慶應義塾大学病院臨床検査科, ²慶應義塾大学病院医学部臨床検査医学**一般演題 COVID-19・ワクチン 2**

座長 藤田 直久(京都府保健環境研究所)

P-120 新型コロナウイルスワクチンによる抗体産生率の検討○石丸 直樹¹, 戸来 孝², 遠藤 繁之^{1,2}, 小池由佳子²¹虎の門病院中央検査部, ²虎の門病院臨床検体検査部**P-121 COVID-19 ワクチン接種前後における新型コロナウイルス抗体価の推移に関する検討**○中井 未来¹, 黒田 哲也¹, 佐藤 智明¹, 小島 智亜里², 下澤 達雄¹¹国際医療福祉大学成田病院検査部, ²国際医療福祉大学三田病院検査室**P-122 SARS-CoV-2 RNA ワクチン接種後の血清抗 Spike 抗体定量値の 2 種試薬での比較**○丸橋 遼太¹, 林 崇¹, 喜納 勝成¹, 三宅 一徳¹
中澤 武司², 南條友央太³, 佐々木信一³¹順天堂大学医学部附属浦安病院臨床検査医学科, ²順天堂大学医学部附属浦安病院感染対策室³順天堂大学医学部附属浦安病院呼吸器内科**一般演題 COVID-19・ワクチン 3**

座長 満田 年宏(東京女子医科大学)

P-123 新型コロナウイルスワクチン接種後の抗体産生に関する研究

○北澤 淳一

青森県立中央病院臨床検査部

P-124 健常人における BNT162b ワクチン接種による抗体産生動態及び副反応との関係性の評価○小堺 利恵¹, 星 くに子¹, 佐藤 裕李¹, 高橋 瑞恵¹, 千田 和¹, 岩渕 淑子¹
泉 義彦¹, 串田 祥², 深水 香奈², 中城 周二², 高橋伸一郎^{1,3}¹東北医科薬科大学病院検査部, ²富士レビオ株式会社製品企画部³東北医科薬科大学医学部 臨床検査医学教室**一般演題 COVID-19・ワクチン 4**

座長 森兼 啓太(山形大学医学部附属病院)

P-125 新型コロナウイルスワクチン BNT162b2 (Pfizer/BioNTech) 接種による抗体価の推移○枝松 清隆¹, 清水 博之², 渡邊眞一郎²¹藤沢市民病院臨床検査室, ²藤沢市民病院臨床検査科

P-126 新型コロナウイルス感染症ワクチン接種後の抗体価の経時的推移

○中山 智祥^{1,2,3}, 高橋 宏通¹, 梅村 啓史¹, 土田 祥央¹, 吉川 真弘¹
志方えりさ³, 青木留美子², 西山 宏幸², 相馬 史², 武居 宣尚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医学部
³ 日本大学病院臨床検査科

一般演題 COVID-19・検査室管理 1

座長 江原 佳史(昭和大学横浜市北部病院)

P-127 当院における新型コロナウイルス感染症の診察と PCR 検査の現状

○吉賀 正亨

よしかクリニック内科・循環器内科・臨床検査科

P-128 当院における SARS-CoV-2 PCR 検査に対応した遺伝子検査室の整備

○藤井 聡^{1,2}, 赤坂 和美^{1,2}

¹ 旭川医科大学臨床検査医学講座, ² 旭川医科大学病院臨床検査・輸血部

P-129 当院検査技術科による COVID-19 診療支援

○渡部 三保¹, 松井 菜摘¹, 松本さゆり¹, 吉成 一恵¹, 菊池 裕子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

一般演題 COVID-19・検査室管理 2

座長 黒川 幸徳(川崎医療福祉大学)

P-130 地域完結型の保健医療システム下での検査への期待:

Covid-19 によるヘルスエマージェンシーの経験をもとに

○畑 吉節未

岐阜保健大学大学院看護学研究科

P-131 当院における生理検査の COVID-19 感染対策と検査件数の推移

○吉野 杏菜¹, 鈴木加奈子¹, 米田 智也¹, 上田 和幸¹
村田 充子¹, 人見 健文², 西山有紀子¹, 長尾 美紀²

¹ 京都大学医学部附属病院検査部, ² 京都大学大学院医学系研究科臨床病態検査学

P-132 新型コロナウイルス感染拡大下における当院検査部の状況報告

○長谷川智子, 永野 裕子, 齊藤 正二, 秋月 摂子, 吉田 博
東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部

一般演題 COVID-19・その他

座長 田辺 正樹(三重大学医学部附属病院)

P-133 当院における新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)のシーケンス解析でみられた
変異株の推移

○伊藤 裕佳¹, 小飼 貴彦¹, 湯石 晃一², 秋山 友里², 上杉 洸太²
作本 順子¹, 生田目 貴³, 池田眞由美², 新保 敬², 菱沼 昭¹
¹獨協医科大学感染制御・臨床検査医学, ²獨協医科大学病院臨床検査センター
³獨協医科大学研究支援センター

P-134 新型コロナウイルス感染症蔓延期におけるインフルエンザ抗原検査の問題点と当院の対応

○諏訪部 章^{1,3}, 小野寺直人^{2,3}
¹岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, ²岩手医科大学附属病院感染制御部
³岩手医科大学医学部臨床検査医学講座

P-135 日本において COVID-19 に関するグーグル検索数は COVID-19 の流行の大きさと逆相関した

○皆川 智子^{1,2}, 齋藤 紀先¹, 糸賀 正道¹, 土屋純一郎¹, 小笠原 脩¹, 萱場 広之¹
¹弘前大学医学部附属病院検査部, ²弘前大学医学部皮膚科学講座

一般演題 感染症・同定感受性 1

座長 飯沼 由嗣(金沢医科大学)

P-136 呼吸器糸状菌感染症の簡便な検出率改善への試み

○東 貞行^{1,2}, 藤崎知園子², 郡山 豊泰², 川畑 恵², 小濱 祐行²
福山 竜子², 舞木 公子², 佐藤香奈子², 中村 政敏², 政元いずみ²
田上 聖徳², 大山 陽子^{1,2}, 竹之内和則^{1,2}, 山口 宗一^{1,2}, 橋口 照人^{1,2}
¹鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学, ²鹿児島大学病院検査部

P-137 BD フェニックスTMM50・グラム陰性菌用 CPO パネル(NMIC-440)を用いた
カルバペネマーゼ産生菌検出の性能評価

○村田 美香¹, 小佐井康介¹, 川元 康嗣¹, 木村由美子¹
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長崎大学医歯薬学総合研究科病態解析・診断学分野

P-138 MBT Subtyping Module による *Bacteroides fragilis* の *cfiA* 遺伝子の検出

○川元 康嗣¹, 小佐井康介¹, 太田 賢治², 木村由美子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

一般演題 感染症・同定感受性 2

座長 浅井さとみ(東海大学)

P-139 当院における2020年に新規検出されたMRSAのPOT型解析

○富田 優希¹, 関口 敬文¹, 澤井 咲月¹, 杉江 和茂¹, 森田 未香¹
上野 智浩¹, 原田 健右¹, 仁井見英樹¹, 北島 勲²¹富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部, ²富山大学理事・副学長

P-140 北里大学病院で分離されたMRSA菌株における抗MRSA薬感受性傾向に関する検討

○中村 正樹¹, 安達 譲², 二本柳 伸³, 林 哲範⁴
的場 健太⁴, 狩野 有作⁴, 北里 英郎¹¹北里大学医療衛生学部微生物学研究室, ²北里大学病院臨床検査部³北里大学病院感染管理室, ⁴北里大学医学部臨床検査診断学

一般演題 感染症・症例

座長 高橋 聡(札幌医科大学)

P-141 持続菌血症を呈した*Helicobacter cinaedi*感染症の1例○砂川 恵伸^{1,2}, 瀧田 郁洋³, 福庭 勲³, 本多 望⁴, 新井 里菜⁴, 吾妻 広基⁴¹埼玉協同病院臨床検査科, ²国立感染症研究所感染病理部³埼玉協同病院内科, ⁴埼玉協同病院検査科

P-142 13価肺炎球菌結合ワクチン接種後に莢膜15B型肺炎球菌による菌血症を発症した1例

○江原 佳史¹, 辻原 佳人², 山口 勇人³, 安原 努⁴, 木村 聡¹¹昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科, ²昭和大学BML細菌検査室³さがみりハビリテーション病院内科, ⁴昭和大学医学部臨床病理診断科

P-143 救急外来でのプロカルシトニン異常高値が発端で敗血症の診断に至った一例

○春日 仁志

多治見市民病院

一般演題 感染症・H. pylori 1

座長 松浦 知和(東京慈恵会医科大学)

P-144 *Helicobacter pylori*(H.pylori)感染と脂肪性肝疾患(FLD)との関連についての検討

○谷口 寛, 飯島喜美子, 郡司 俊秋

NTT 東日本関東病院予防医学センター

P-145 血小板に結合する*Helicobacter pylori*菌体成分の同定とその血小板活性化の証明○岡本 葵¹, 戎屋 里紗¹, ISLAM MD JAHIRUL², 木村明佐子¹
山口 孝一¹, 金子 綾美², 橋本 優佑¹, 大星 航³, 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, ³アンジェス株式会社

P-146 PCR-RFLPによる胃内感染ヘリコバクター・ピロリ菌の遺伝学的多様性解析○太田 健史¹, 大和田ゆい¹, 金子 綾美², ISLAM MD JAHIRUL², 橋本 優佑^{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

一般演題 感染症・H. pylori 2

座長 田中 靖人(熊本大学)

P-147 Analyses for biological polymorphism of *Helicobacter pylori* in stomach and antibiotics resistance-related genes○ ISLAM MD JAHIRUL¹, 金子 綾美¹, 矢野 理恵¹, 木村明佐子², 橋本 優佑^{1,2}, 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**P-148** 薬剤感受性試験用 *Helicobacter pylori* 基準株パネルの作成○竹内 啓晃¹, 横田 憲治²¹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岡山大学大学院保健学研究科

一般演題 感染症・その他 1

座長 河口 豊(川崎医科大学附属病院)

P-149 AST ラウンド時に病態から細菌の誤同定が疑われ、CNS から *S.agalactiae* へ菌名修正された症例○松井 菜摘¹, 米谷 美月^{1,4}, 下平はるか¹, 奥住 捷子^{1,4}菊池 裕子¹, 小林 理栄^{2,4}, 熊坂 一成^{3,4}, 大楠 清文⁵¹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薬剤部³医療法人社団愛友会上尾中央総合病院臨床検査科, ⁴医療法人社団愛友会上尾中央総合病院 AST⁵東京医科大学微生物学講座**P-150** インフルエンザ等の感染拡大防止に向けた小中学校に対する病院内感染対策の導入の試み

○小野寺直人, 諏訪部 章

岩手医科大学臨床検査医学講座

P-151 同一患者内における *Klebsiella pneumoniae* の薬剤高度耐性獲得過程の解析○相原 正宗¹, 清祐 麻紀子¹, 堀田 多恵子¹, 康 東天^{1,2}¹九州大学病院検査部, ²九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野

一般演題 感染症・その他 2

座長 長尾 美紀(京都大学)

P-152 当院で分離された Linezolid 低感受性腸球菌に対する遺伝子変異の解析○猪狩 嘉孝¹, 上叢 義典^{2,3}, 永田 美香¹, 猪瀬 里夏¹, 横田 浩充¹, 村田 満²¹慶應義塾大学病院臨床検査科, ²慶應義塾大学医学部臨床検査医学³慶應義塾大学医学部感染症学

P-153 過去5年間における尿培養分離菌の検出状況に関する疫学的検討

○辻原 佳人¹, 川口 将也², 山口 勇人², 江原 佳史², 木村 聡²
¹昭和大学 BML 細菌検査室, ²昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科

一般演題 感染症・その他 3

座長 春木 宏介(獨協医科大学埼玉医療センター)

P-154 病院検査室における *M. avium* の偽陽性例の検討

○郡山 豊泰¹, 大山 陽子^{1,2}, 川畑 恵¹, 小濱 祐行¹, 福山 竜子¹
 舞木 公子¹, 中村 政畝¹, 藤崎知園子¹, 東 貞行^{1,2}, 田上 聖徳¹
 竹之内和則^{1,2}, 山口 宗一^{1,2}, 政元いずみ¹, 橋口 照人^{1,2}
¹鹿児島大学病院検査部, ²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野

P-155 入院中の IGRA 測定は判定不能を増加させる

○山口 史博¹
 昭和大学藤が丘病院呼吸器内科

一般演題 生理機能検査・循環器系 1

座長 村田 光繁(東海大学医学部附属八王子病院)

P-156 WPW 症候群の 12 誘導心電図に認められた QRS 波形の規則的变化

○齋藤 藍¹, 加藤 寿光¹, 牛木 和美¹, 須田いつみ¹, 桑原 夏海¹, 中嶋 清美¹
 原田 智成¹, 葭田 明弘¹, 常川 勝彦¹, 木村 孝穂¹, 村上 正巳¹
 群馬大学医学部附属病院検査部

P-157 ブルガダ症候群における漏斗胸の影響

○手嶋 泰之¹, 高橋 尚彦¹
 大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座

一般演題 生理機能検査・循環器系 2

座長 松永 彰(福岡大学病院)

P-158 心電計波高精度のミネソタコードに及ぼす影響について

○古川 泰司¹, 大村 直子¹, 松田 圭二¹, 横山 直之¹
 帝京大学医学部臨床検査医学中央検査部

一般演題 生理機能検査・循環器系 3

座長 宮島 栄治(横浜市立大学)

P-159 動脈硬化と糖尿病性末梢神経障害の関連性に関する検討

○伊藤 亜子¹, 渡邊 恒夫², 林 智剛¹, 中森 恵¹
 中山 純里¹, 野久 謙¹, 渡邊 崇量¹, 大倉 宏之¹
¹岐阜大学医学部附属病院検査部, ²岐阜医療科学大学保健科学部臨床検査学科

P-160 チロシンキナーゼ阻害剤治療中慢性骨髄性白血病の心血管有害事象に対する
臨床検査パラメーターによる予測

○中前 美佳^{1,2,3}, 中前 博久^{2,3}, 橋本 深香³, 廣瀬 朝生²
中嶋 康博², 久保田 浩^{1,2,3}, 日野 雅之²

¹大阪市立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学

²大阪市立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学, ³大阪市立大学医学部附属病院中央臨床検査部

一般演題 生理機能検査・呼吸器系

座長 東條 尚子(東京都教職員互助会三楽病院)

P-161 当院における呼吸機能検査の技師間差評価の取り組み

○恵比木晶子, 塩崎 真弓, 大角 友紀, 成瀬 里恵, 内山 賢子, 角田 美鈴
上野 由美, 横田 綾, 上野 智浩, 原田 健右, 仁井見英樹
富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部

P-162 オンラインによる声掛け法と静かな声掛けの動画視聴法によるスパイロメトリの可能性：
学生実習の目標設定

○星野 聖成¹, 松木 美貴², 東條 尚子³, 川良 徳弘^{1,2}

¹文京学院大学大学院保健医療科学研究科, ²文京学院大学保健医療技術学部臨床検査学科

³公益社団法人東京都教職員互助会三楽病院臨床検査科

一般演題 生理機能検査・神経系・その他

座長 古川 泰司(帝京大学)

P-163 脳表記録による術中視覚誘発電位モニタリングを施行した6例の分析

○油野 岳夫, 中出 祐介, 中田 晶子, 寺上 貴子, 宮嶋 良康
大江 宏康, 大島 恵, 森 三佳, 酒井 佳夫, 蒲田 敏文
金沢大学附属病院検査部

P-164 地域在住高齢者における睡眠呼吸障害と認知機能

○柴田 洋綺, 伊藤 温喜, 野田 明子
中部大学生命健康科学研究科

一般演題 超音波検査・心臓 1

座長 石井 潤一(藤田医科大学ばんだね病院)

P-165 経胸壁心エコー図検査で診断し得た大動脈弁一尖弁の1例

○染谷 美帆¹, 久保田淳子¹, 佐々木孝志², 栗田 俊之³, 井出 宗則⁴, 黒沢 幸嗣¹

¹前橋赤十字病院臨床検査科, ²前橋赤十字病院心臓血管内科

³前橋赤十字病院心臓血管外科, ⁴前橋赤十字病院病理診断科

P-166 Bentall 術後のバイパスグラフト吻合部離開の診断に心エコーが有用であった

仮性動脈瘤右房瘻の一例

○木倉 直美¹, 野尻明由美^{1,2}, 町田 規子¹, 榎本 由美¹, 鈴木 水緒¹, 熊谷このみ¹
 松竹 美月¹, 越智 小枝², 政木 隆博^{1,2}, 川口 憲治², 宮坂 政紀²
 小笠原洋治^{1,2}, 姜 鍊僊³, 儀武 路雄⁴, 國原 孝⁴, 原 正幸⁵
 大木 隆生⁵, 池田 勇一¹, 松浦 知和^{1,2}, 海渡 健^{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循環器内科, ⁴東京慈恵会医科大学心臓外科⁵東京慈恵会医科大学血管外科**P-167 大動脈弁逆流増悪により診断された非細菌性血栓性心内膜炎の1症例**

○菅原 将代, 大門 雅夫, 中尾 倫子, 鈴木 博英, 佐々木賀津乃
 宿利 淳, 井上 翔太, 久保田ともよ, 小野 佳一, 矢富 裕
 東京大学医学部附属病院検査部心・血管エコー室

一般演題 超音波検査・心臓 2

座長 小形 幸代(自治医科大学)

P-168 経胸壁心エコー検査で右室内血栓を検出し得た卵巣癌術前患者の一症例

○佐々木賀津乃, 中尾 倫子, 大門 雅夫, 鈴木 博英, 菅原 将代
 宿利 淳, 井上 翔太, 久保田ともよ, 小野 佳一, 矢富 裕
 東京大学医学部附属病院検査部

P-169 心エコー図による Vector Flow Mapping (VFM)TM を用いて左室内血行動態を解析した

拡張型心筋症の1症例

○井上 翔太, 大門 雅夫, 中尾 倫子, 鈴木 博英, 佐々木賀津乃
 菅原 将代, 宿利 淳, 久保田ともよ, 小野 佳一, 矢富 裕
 東京大学医学部附属病院検査部

P-170 経胸壁心エコー図検査にて心筋症様の壁肥厚を呈した

びまん性大細胞型 B 細胞悪性リンパ腫の心筋浸潤の一例

○大角 友紀¹, 恵比木晶子¹, 成瀬 里恵¹, 内山 賢子¹, 角田 美鈴¹, 塩崎 真弓¹
 上野 由美¹, 横田 綾¹, 上野 智浩¹, 原田 健右¹, 福田 信之², 仁井見英樹¹

¹富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部, ²富山大学附属病院第二内科**一般演題 超音波検査・脈管 1**

座長 鯉渕 晴美(自治医科大学)

P-171 凝固検査結果とディープラーニングを用いた深部静脈血栓症 (DVT) の予測

○石垣 知寛^{1,2}, 大和田理代^{1,3}, 石井 久子¹, 長村登紀子^{1,2}

¹東京大学医科学研究所附属病院検査部, ²東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科³東京大学医科学研究所附属病院 TR・治験センター

P-172 動脈エコー検査で指摘し得たバイパス中枢吻合部仮性動脈瘤の1症例

○宿利 淳¹, 菅原 将代¹, 大門 雅夫¹, 中尾 倫子¹, 鈴木 博英¹, 佐々木賀津乃¹
久保田ともよ¹, 井上 翔太¹, 境 紀行², 矢富 裕¹, 小野 佳一¹
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放射線部

一般演題 超音波検査・脈管 2

座長 古田 眞智(和歌山県立医科大学)

P-173 高齢者のめまい：頸動脈超音波検査にて診断しえた bow hunter 症候群の一例

○原田 健右¹, 塩崎 真弓¹, 滝井 康司², 成瀬 里恵¹, 内山 賢子¹
角田 美鈴¹, 横田 綾¹, 上野 智浩¹, 仁井見英樹¹
¹富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部, ²富山大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科

P-174 当院での頸動脈超音波検査の技師間差評価の取り組み

○塩崎 真弓, 恵比木晶子, 大角 友紀, 成瀬 里恵, 内山 賢子, 角田 美鈴
上野 由美, 横田 綾, 上野 智浩, 原田 健右, 仁井見英樹
富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部

一般演題 超音波検査・その他 1

座長 尾本きよか(自治医科大学附属さいたま医療センター)

P-175 悪性末梢神経鞘腫瘍(MPNST)の2例 一超音波画像所見の考察一

○冨森 直子¹, 岸野 智則^{1,2,3}, 森井 健司⁴, 萬 昂士⁵, 山崎 聡子^{1,2}
大塚 弘毅^{1,2}, 関口久美子¹, 柴原 純二⁵, 大西 宏明^{1,2}, 渡邊 卓^{1,2}
¹杏林大学医学部附属病院臨床検査部, ²杏林大学医学部臨床検査医学
³杏林大学保健学部臨床工学科, ⁴杏林大学医学部整形外科, ⁵杏林大学医学部病理学

P-176 頸動脈エコーで偶発的に指摘される甲状腺腫瘍性病変に関する検討 III

○桑原 夏海, 木村 孝穂, 齋藤 藍, 牛木 和美, 中嶋 清美
葭田 明弘, 常川 勝彦, 松原 侑紀, 加藤 寿光, 村上 正巳
群馬大学医学部附属病院検査部

P-177 Combinational Elastography を用いた脂肪肝の評価～2型糖尿病における検討～

○古田 眞智¹, 上田 陽子¹, 松岡 孝昭^{1,2}
¹和歌山県立医科大学医学部臨床検査医学講座, ²和歌山県立医科大学医学部内科学第一講座

一般演題 超音波検査・その他 2

座長 渡邊 恒夫(岐阜医療科学大学)

P-178 陰嚢超音波検査で経験した混合性胚細胞腫瘍の一例

○中植 竜大¹, 六反 啓文², 鈴木 博英¹, 佐藤 雅哉¹, 小野 佳一¹, 矢富 裕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病理部

P-179 CRP 陰性関節リウマチ例における関節エコー検査の意義○高澤^{たかさわ} 徳彦^{なるひこ}^{1,2,3}, 亀岡 淳一³, 佐々木 毅^{1,2}¹東北医科薬科大学若林病院内科, ²東北医科薬科大学 若林病院リウマチ科³東北医科薬科大学医学部内科学第三(血液・リウマチ科)**一般演題 病理・病理組織検査 1**

座長 齋藤 勝彦(富山市立富山市民病院)

P-180 乳癌サブタイプにおけるリン酸化 STMN1 発現の臨床的意義○半田^{ほんだ} 正^{ただし}^{1,2}, 小山 徹也²¹群馬医療福祉大学医療技術学部 臨床検査学専攻, ²群馬大学大学院医学系研究科病理診断学**P-181 子宮頸部腺癌における胃型、腸型、ミューラー管型上皮マーカーを用いた免疫表現型分類の有用性の検討**○浅香^{あさか} 志穂^{しほ}, 上原 剛, 太田 浩良

信州大学医学部附属病院臨床検査部

P-182 乳がんにおける DSS1・PCID2 の発現量と化学療法抵抗性の検討○酒井^{さかい} 康弘^{やすひろ}

藤田医科大学医学部臨床検査科

一般演題 病理・病理組織検査 2

座長 山田 鉄也(社会医療法人厚生会木沢記念病院)

P-183 腹膜腫瘍を疑い、腹膜生検で確定診断を得た結核の2例○橋爪^{はしづめ} 茜^{あかね}¹, 佐伯 春美¹, 中澤 武司², 富田 茂樹¹三宅 一徳², 石 和久², 齋藤 啓³¹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-184 肝障害の進行における ABCA1 蛋白発現カスケードの検討**○戸田^{とだ} 好信^{よしのぶ}

天理医療大学医療学部臨床検査学科

一般演題 病理・細胞診

座長 村田 哲也(JA 三重厚生連鈴鹿中央総合病院)

P-185 抗酸菌に対する液状検体の抗菌効果の基礎的検討○内藤^{ないとう} 嘉紀^{よしき}¹, 中島 収², 秋葉 純¹¹久留米大学病院病理診断科・病理部, ²久留米大学病院臨床検査部**P-186 がん選択的蛍光プローブを用いた膵臓 EUS-FNA 細胞診の判定向上に関する試み**○小梶^{こかじ} 恵利^{えり}

富山大学附属病院病理部病理診断科

一般演題 病理・その他

座長 湊 宏(石川県立中央病院)

P-187 SEPT6 遺伝子の前立腺癌細胞挙動への関与の解析

○渡邊 昌俊¹, 中野 洋²¹三重大学大学院医学系研究科腫瘍病理学, ²済生会松阪総合病院検査課

P-188 転移性肝癌による肝破裂で死亡した1剖検例

○阿曾 達也¹, 江口 正信², 水口 國雄^{3,4}¹帝京大学医学部附属溝口病院病理診断科, ²公立福生病院病理診断科³帝京大学医学部附属溝口病院臨床検査科, ⁴東京セントラルパソロジーラボラトリー

一般演題 遺伝子/染色体検査・診断1

座長 仁井見英樹(富山大学附属病院)

P-189 参照配列の違いからゲノム解析結果が異なる解釈に至った遺伝学的検査の一例

○山本 英喜^{1,3}, 加藤 芙美乃³, 浦川 優作^{2,3}, 河内 麻里子^{1,3}二川 摩周^{2,3}, 十川 麗美³, 植野 さやか^{1,3}, 平沢 晃^{1,3}¹岡山大学学術研究院医歯薬学域, ²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科臨床遺伝子医療学³岡山大学病院臨床遺伝子診療科

P-190 BEAMing法を用いたRAS 遺伝子変異解析の安定稼働への取り組み

○入江 星太¹, 寺崎 憲太¹, 西川 優一¹, 白濱 秀也¹, 海野 佑一¹高橋 祐太¹, 大坪 香里¹, 別府 弘規¹, 浦藤 操²¹株式会社エスアールエル遺伝子・病理部, ²シスメックス株式会社

一般演題 遺伝子/染色体検査・診断2

座長 茶野 徳宏(滋賀医科大学)

P-191 拡張型心筋症および不整脈症候群で発見されたTCAP 遺伝子変異の分類に関する検討

○半藤 徹也^{1,2}, 藍 智彦^{2,3}, 堀 敦詞^{2,4}, 堀内 優奈^{2,5}, 稲葉 悠²三澤 成毅¹, 牧山 武⁶, 堀江 稔⁷, 三井田 孝^{1,2}¹順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部, ²順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学³Indiana University School of Medicine Krannert Institute of Cardiology⁴順天堂大学大学院医学研究科ゲノム・再生医療センター⁵順天堂大学医学部附属浦安病院臨床検査医学科, ⁶京都大学大学院医学研究科循環器内科学⁷滋賀医科大学大学院循環器内科学

P-192 自己免疫性甲状腺疾患の病因病態予後に関連するエピゲノム因子としての

IL17A 遺伝子のメチル化率

○竹野 友梨¹, 井上 直哉^{1,2}, 日高 洋³, 渡邊 幹夫¹¹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大阪大学医学部附属病院臨床検査部

一般演題 遺伝子/染色体検査・悪性腫瘍 1

座長 渡邊 昌俊(三重大学大学院)

P-193 循環腫瘍細胞クラスターのメカノセレクションに関する基礎的検討

○神力^{しんりき} 悟^{さとる}, 松井 啓隆

熊本大学大学院生命科学研究部臨床病態解析学講座

P-194 がんゲノム医療における検査中断例の検討

○横井^{よこい} 左奈^{さな}

千葉県がんセンター遺伝子診断部

P-195 骨軟部腫瘍特異的融合遺伝子検査における腫瘍細胞含有率を用いた検査実施基準の設定

○藤井^{ふじい} 旬子^{じゅんこ}¹, 山本 章史¹, 長田 盛典²¹地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター臨床検査科, ²同病理・細胞診断科

一般演題 遺伝子/染色体検査・悪性腫瘍 2

座長 大塚 弘毅(杏林大学)

P-196 中心体複製制御因子 SAC3D1 に着目した非遺伝性乳癌の予後解析

○酒井^{さかい} 康弘^{やすひろ}, 伊藤 弘康

藤田医科大学医学部臨床検査科

P-197 遺伝医療から遺伝学的解析に至った遺伝性びまん性胃癌診療の経験

○岩泉^{いわいずみ} 守哉^{もりや}^{1,2}, 前川 真人^{1,2}¹浜松医科大学臨床検査医学, ²浜松医科大学医学部附属病院遺伝子診療部

一般演題 遺伝子/染色体検査・技術

座長 岩泉 守哉(浜松医科大学)

P-198 CD スペクトルと QCM を用いた oligo RNA-dsDNA triplex 形成の検証

○松野^{まつの} 容子^{ようこ}

新潟大学医歯学総合病院検査部

P-199 成人 T 細胞白血病/リンパ腫のクローン構成を評価する新規方法の開発

○山川^{やまかわ} 智弘^{ともひろ}¹, 佐々木大介¹, 太田 賢治^{1,2}, 加勢田富士子^{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

P-200 LAMP 法による PS 徳島スクリーニング検査の構築

○松永^{まつなが} 楓^{かえで}¹, 杉江 奈々¹, 上野 智浩¹, 仁井見英樹¹, 北島 勲²¹富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部, ²富山大学理事・副学長

一般演題 遺伝子 / 染色体検査・NGS 品質保証 1

座長 松下 一之(千葉大学医学部附属病院)

P-201 On-site Evaluation of NGS Oncology Tests Performance in ISO 15189 Accreditation

○ Mendamar Ravzanaadii, Satomi Asai, Hidefumi Kakizoe
Munkh-Erdene Natsagdorj, Hayato Miyachi
Tokai University School of Medicine, Department of Laboratory Medicine

P-202 当院における NGS の品質保証体制について

○ 柿島 裕樹¹, 千木良浩志^{1,2}, 山口 佳織¹, 谷田部 恭², 松下 弘道¹
¹国立がん研究センター中央病院臨床検査科, ²国立がん研究センター中央病院病理診断科

一般演題 遺伝子 / 染色体検査・NGS 品質保証 2

座長 横田 浩充(慶應義塾大学病院)

P-203 NGS を用いたがん遺伝子パネル検査の ISO15189 認証取得と LDT 検査の臨床的有用性

○ 赤木 究, 新井 吉子
埼玉県立がんセンター腫瘍診断・予防科

P-204 当院におけるがんゲノム医療にむけた NGS の ISO15189 認定取得の経験

○ 池尻 誠¹, 下仮屋雄二¹, 森本 誠³, 杉本 和史⁴, 田辺 正樹², 中谷 中¹
¹三重大学医学部附属病院中央検査部, ²伊賀市立上野総合市民病院
³三重大学医学部附属病院, ⁴三重大学医学部附属病院感染制御部

一般演題 遺伝子 / 染色体検査・その他 1

座長 渡邊 幹夫(大阪大学大学院)

P-205 RAD50 機能喪失変異による発癌性を検証するメダカ発癌実験

○ 大塚 弘毅¹, 菅田 慎一², 松島 早月¹, 山崎 聡子¹
岸野 智則³, 大西 宏明¹, 荻田 香苗², 渡邊 卓¹
¹杏林大学医学部臨床検査医学, ²杏林大学医学部衛生学公衆衛生学, ³杏林大学保健学部臨床工学科

P-206 VEGF プロモーター領域遺伝子多型の検出系の構築と動脈硬化性疾患における

臨床的有用性の検証

○ 鈴木 晴媛^{1,2}, 平 千明³, 花輪みさき^{1,2}, 石嶺 南生², 松田 和之³
¹信州大学大学院医学系研究科, ²信州大学医学部附属病院臨床検査部
³信州大学学術研究院保健学系

一般演題 遺伝子 / 染色体検査・その他 2

座長 松井 啓隆(熊本大学大学院)

P-207 末梢血における Hypoxia-inducible factor 3A 遺伝子の DNA メチル化率と脂質異常症との関連

○水野 元貴^{1,2}, 山田 宏哉³, 宗綱 栄二⁴, 山崎 未来⁵, 安藤 嘉崇^{2,6}
坪井 良樹^{2,6}, 藤井 亮輔⁶, 石川 浩章^{2,6}, 大橋 鈺二^{2,6}, 鈴木 康司^{2,6}¹藤田医科大学病院臨床検査部, 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藤田医科大学医学部生化学⁵香川保健医療大学保健医療学部臨床検査学科, ⁶藤田医科大学医療科学部医療検査学科

P-208 2020 年度 HIV-1 薬剤耐性検査外部精度評価の報告

○吉田 繁¹, 岡田 清美², 佐藤かおり³, 藤澤 真一³, 豊嶋 崇徳⁴¹北海道医療大学医療技術学部, ²北里大塚バイオメディカルアッセイ研究所³北海道大学病院検査・輸血部, ⁴北海道大学病院血液内科

一般演題 薬物

座長 谷 直人(国際医療福祉大学熱海病院)

P-209 全自動薬物分析装置を用いた LC/MS/MS による薬物スクリーニング法の検討

○本山 拓也¹, 宮城 博幸¹, 関口久美子¹, 大西 宏明^{1,2}, 渡邊 卓^{1,2}¹杏林大学医学部附属病院臨床検査部, ²杏林大学医学部臨床検査医学教室

P-210 赤血球中ポリグルタミル化メトトレキサート(MTXPG)濃度測定による有効性予測

○高橋 未帆¹, 柴田 美帆¹, 森 あやの¹, 齋藤 敏晴¹, 山岡 匠²片山 素子², 吉田 克之², 高橋 宗史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

一般演題 精度保障 / 医療情報・検査診断学

座長 三宅 一徳(順天堂大学附属浦安病院)

P-211 人間ドックデータベースを利用した臨床検査レベル別個体内変動幅の新規推定法の開発

○川野 伶緒¹, 和田 高士², 加藤 智弘³¹広島大学病院広島臨床研究開発支援センター, ²東京慈恵会医科大学大学院医学研究科健康科学³東京慈恵会医科大学附属病院総合健診・予防医学センター

P-212 検査的中率をグラフ表示と同時に算出するスマートフォン対応アプリ開発の試み

○井上 弘樹

新潟医療福祉大学医療経営管理学部医療情報管理学科

一般演題 精度保障 / 医療情報・基準範囲

座長 高木 康(昭和大学)

- P-213** OncoGuide™ NCC オンコパネルシステムで臨床検体を測定した場合の品質関連項目の分布
 ○塩田あすか¹, 藤原健太郎¹, 濱崎 梓¹, 蛭名 秀峰¹, 吉本 倫子¹
 高畑 隆之¹, 鷲尾 尊規², 角南久仁子³, 河野 隆志³
¹シスメックス株式会社, ²株式会社理研ジェネシス, ³国立がん研究センター

- P-214** 血清鉄関連項目の基準範囲設定から見えたもの

○山上 慎二¹, 鹿野 寛樹¹, 中原フミ子¹, 日下部賢美¹, 松本 由美¹
 深澤千寿美¹, 時岡紗由理², 小林 大輝³, 上原 由紀¹
¹聖路加国際病院臨床検査科, ²仙台循環器病センター循環器内科
³聖路加国際大学大学院公衆衛生研究科

- P-215** 1患者1データを用いた1歳から100歳までの性別による血色素の基準値設定は可能か

○山本 慶和¹, 畑中 徳子¹, 松尾 収二³, 松村 充子³, 坪井 祥之², 松田 信義²
¹天理医療大学臨床検査学科, ²岡村一心堂病院臨床検査部, ³天理よろづ相談所病院臨床検査部

一般演題 精度保障 / 医療情報・検査システム

座長 諏訪部 章(岩手医科大学)

- P-216** 糖尿病内科医師の専用スマホ端末への入院患者の血糖アラート送信システムの構築

○高田 康徳, 大澤 春彦
 愛媛大学医学部糖尿病内科・臨床検査医学

- P-217** 電子カルテのダイナミックテンプレートを用いた Critical Value 報告

○吉成 一恵¹, 松本さゆり¹, 渡部 三保¹, 菊池 裕子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-218** 複数の自動分析装置を所有する微生物検査室における精度管理を目的とした
 データの一元化の取り組み

○藤川 康則¹, 笠松 悠^{2,3}, 秦 莢華⁴
¹大阪市立総合医療センター医療技術部臨床検査部門, ²京都府立医科大学附属病院感染症科
³大阪市立総合医療センター感染症内科, ⁴大阪市立総合医療センター中央臨床検査部

一般演題 精度保障 / 医療情報・パニック値報告 1

座長 伊藤 弘康(藤田医科大学)

- P-219** パニック値報告後の臨床検査専門医による確認と対応について

○千葉 泰彦
 横浜市立市民病院検査・輸血部

- P-220** 当院における生理機能検査での緊急連絡値(パニック値)報告についての現状
 ○高橋^{たかはし} 敬太^{けいた}¹, 諏訪部 章^{1,2}
¹岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, ²岩手医科大学医学部臨床検査医学講座

- P-221** パニック値報告とその傾向
 ○安原^{やすはら} 努^{つとむ}¹, 江原 佳史²
¹昭和大学病院臨床病理診断科, ²横浜市北部病院臨床病理診断科

一般演題 精度保障 / 医療情報・パニック値報告 2

座長 海渡 健(東京慈恵会医科大学附属病院)

- P-222** 当院の血小板数(Plt)パニック値報告の検討
 ○伊藤^{いとう} 淳^{あつし}
 都立墨東病院検査科

- P-223** CDSS 機能を活用したパニック値記録方法の効果
 ○佐々木^{ささき} 克幸^{かつゆき}^{1,3}, 高橋 昇之^{1,3}, 佐々木麻美¹, 菅原 新吾¹, 鈴木 千恵^{1,3}
 阿部 裕子¹, 藤巻 慎一¹, 藤原 亨^{2,3}, 張替 秀郎^{2,3}
¹東北大学病院診療技術部検査部門, 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免疫病学分野

一般演題 精度保障 / 医療情報・検査室運営 1

座長 原田 健右(富山大学附属病院)

- P-224** 臨床検査専門医と臨床検査技師と一緒に検査室ラウンドをする意義は高い(第3報)
 ○河口^{かわぐち} 善博^{よしひろ}¹, 渡部 三保¹, 松本さゆり¹, 吉成 一恵¹
 菊池 裕子¹, 奥住 捷子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-225** 群馬大学医学部附属病院における検査部外来の現状
 ○松原^{まつばら} 侑紀^{ゆうき}¹, 葭田 明弘¹, 常川 勝彦^{1,2}, 木村 孝穂^{1,2}, 村上 正巳^{1,2}
¹群馬大学医学部附属病院検査部, ²群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学

一般演題 精度保障 / 医療情報・検査室運営 2

座長 上道 文昭(東京医科大学病院)

- P-226** 検査の見える化ー検査室を数値化し評価するー
 ○上野^{うえの} 智浩^{ともひろ}¹, 仁井見英樹¹, 北島 勲²
¹富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部, ²富山大学理事・副学長

- P-227** 機材トラブル事例集計の解析結果からトラブル対応策を考える
 ○池田^{いけだ} 眞由美^{まゆみ}¹, 屋代いづみ¹, 新保 敬¹, 小飼 貴彦², 伊藤 裕佳², 菱沼 昭^{1,2}
¹獨協医科大学病院臨床検査センター, ²獨協医科大学感染制御・臨床検査医学

一般演題 検査教育・検査技師の教育

座長 堀田多恵子(九州大学病院)

P-228 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

- 松本^{まつもと}さゆり¹, 河口^{くわがわ} 善博¹, 吉成^{よしか} 一恵¹, 渡部^{わたべ} 三保¹, 菊池^{きくち} 裕子¹, 熊坂^{くまざか} 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-229 10年目を迎える当科の臨床検査技師採血技術認定制度における接遇評価の意義

○嶋崎^{しまさき} 明美^{あけみ}

国立病院機構姫路医療センター臨床検査科

P-230 医療系大学の施設臨床検査学科における学生教育

——遷延するコロナ禍での制約への対応——

- 幸村^{こうむら} 近^{ちかし}, 吉田^{よしか} 繁^{しげ}, 田中^{たなか} 真樹^{まき}, 高橋^{たかはし} 祐輔^{すけのすけ}, 沖野久美子^{おきのくみこ}
 北海道医療大学医療技術学部

一般演題 採血/採血室管理

座長 土屋 達行(神奈川県警友会けいゆう病院)

P-231 採血室のリニューアルを契機とした国際基準に合致した外来採血業務改善への取り組み

- 本間^{ほんま} 久子^{ひさこ}¹, 小岩井宏子¹, 脇田 満¹, 大澤 和彦¹
 三澤 成毅¹, 平山 哲^{1,2}, 三井田 孝^{1,2}
¹順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部, ²順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学

P-232 外来採血室における神経損傷の解析について

- 山本友加利^{やまもと ゆかり}, 吉本 明, 佐藤 雅哉, 森田 賢史
 小野 佳一, 蔵野 信, 矢富 裕
 東京大学医学部附属病院検査部

P-233 より細かい採血針の使用により、採血関連疼痛と神経損傷は減少するが、溶血は増加する

- 梅村^{うめむら} 啓史^{ひろし}¹, 高橋 宏通¹, 福田 嘉明², 相馬 史²
 青木留美子², 武居 宣尚², 中山 智祥^{1,2}
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

一般演題 新たな検査医技術

座長 萱場 広之(弘前大学)

P-234 膜プロテオミクス基盤技術確立のための三次元培養ヒト肝細胞を用いた網羅的解析

- 永森^{ながもり} 收志^{しゅうし}¹, Kongpracha Pornparn¹, Wiriyasermkul Pattama¹, 目崎 喜弘¹
 越智 小枝¹, 政木 隆博¹, 相崎 英樹^{1,2}, 松浦 知和¹

¹東京慈恵会医科大学臨床検査医学, ²国立感染症研究所ウイルス第二部

P-235 質量分析計を用いた尿中代謝物のメタボロミクスによる新規がん診断法の可能性

○^{なかの}仲野 ^{さとし}聡¹, ^{あき}檜 ^{なるみ}顕成², ^{いしがき}石垣 ^{りゅうじ}隆士², ^{あべ}阿部 ^{まゆみ}真由美², ^{あまの}天野 ^{ひで}日出¹
^{おだ}小田 ^{はるひさ}紘久², ^{さか}坂入 ^{まこと}実², ^{よこ}横田 ^{かず}一樹¹, ^{じょう}城田 ^{ちよ}千代栄¹, ^{うちだ}内田 ^{ひろ}広夫¹

¹名古屋大学大学院医学系研究科小児外科, ²名古屋大学希少性・難治性がん解析研究講座

一般演題 人工知能(AI)

座長 ^{ちやう}張替 ^{しゅう}秀郎(東北大学病院)

P-236 末梢白血球 AI 分類における事前学習済みネットワークの特性比較

○^{おお}大江 ^{ひろ}宏康, ^{ほり}堀之内 ^{みづ}美央子, ^{おしま}大島 ^{めぐみ}恵, ^{もり}森 ^{みや}三佳, ^{さかい}酒井 ^{けい}佳夫, ^{つみた}蒲田 ^{あつ}敏文
金沢大学附属病院検査部

P-237 機械学習モデルを用いた肝細胞癌ラジオ波焼灼術後の生存率個別化予測の有用性の検討

○^{さとう}佐藤 ^{まさ}雅哉, ^{やま}矢富 ^{ひろ}裕
東京大学医学部附属病院検査部

P-238 AI ツールによる病的リンパ球判別の試み

○^{おかもと}岡本 ^{やすゆき}康幸, ^{やまぐち}山口 ^{なほ}直子, ^{なか}田中 ^{しのぶ}忍, ^{やまざき}山崎 ^{まさ}正晴
奈良県立医科大学附属病院中央臨床検査部