

プログラム第3日目 2023年10月29日(日)

<第1会場 (2階 sola city Hall WEST) >

シンポジウム7

9:20 ~ 11:20

HDL 機能検査の現状と課題

座長：小倉 正恒（順天堂大学医療科学部 臨床検査学科）

大川龍之介（東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野）

S7-1 コレステロール引き抜き能の新たな展開：睡眠時無呼吸症候群からの探求

○遠藤 康弘^{1,2}, 佐々木 誠², 佐々木 慧², 綾織 誠人³, 中山 秀章⁵,
井上 雄一⁴, 池脇 克則²

(¹防衛医科大学校 防衛医学研究センター 特殊環境衛生研究部門, ²防衛医科大学校 神経・抗加齢血管内科, ³所沢ハートセンター, ⁴睡眠総合ケアクリニック代々木, ⁵東京医科大学 睡眠医学講座)

S7-2 安定同位体を用いた HDL コレステロール引き抜き能

○吉田 博

(東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部)

S7-3 無細胞系コレステロール引き抜き能の開発・改良とその臨床応用

○堀内 優奈^{1,2}, 戸塚 実^{2,3}, 大川龍之介²

(¹順天堂大学医療科学部 臨床検査学科, ²東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野, ³長野県立こども病院 生命科学研究センター)

S7-4 新たな HDL 機能指標 “コレステロール取り込み能” と臨床応用

○杜 隆嗣

(神戸大学大学院医学研究科 立証検査医学分野)

S7-5 コレステロール引き抜き能検査の未解決課題とその克服

○小倉 正恒

(順天堂大学医療科学部 臨床検査学科)

ランチオンセミナー8

11:30 ~ 12:20

進行卵巣がんに対する手術療法の実際

座長：政木 隆博（東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部 診療部長）

演者：高野 浩邦（東京慈恵会医科大学附属柏病院 産婦人科 教授）

共催：アボットジャパン合同会社

< 第2会場 (2階 sola city Hall EAST) >

シンポジウム 8

9:20 ~ 11:20

肝疾患におけるバイオマーカー研究

座長：政木 隆博（東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部）

田中 靖人（熊本大学 消化器内科学講座）

S8-1 血漿カリクレイン依存的な TGF- β 前駆体の切断を指標とした肝線維化マーカーの開発○古谷^{ふるたに} 裕^{ゆたか}¹, 政木 隆博¹, 松浦 知和^{1,2}, 越智 小枝¹（¹東京慈恵会医科大学医学部 臨床検査医学講座, ²佐々木研究所附属 湘南健診センター）

S8-2 肝がんの治療と予後予測における血中 MYCN 測定の臨床的意義

○秦^{しん} 咸陽^{かんよう}

（理化学研究所 細胞機能変換技術研究チーム）

S8-3 新規タンパク質分泌機構 CUPS の発見と早期肝がんバイオマーカーの研究開発

○山田^{やまだ} 幸司^{こうじ}

（東京慈恵会医科大学医学部 生化学講座）

S8-4 C型肝炎ウイルス除去後の病態、発癌のメカニズム

○相崎^{あいぎき} 英樹^{ひでき}¹, 青柳 東代¹, 飯島 尋子², 松田 麻未¹, 若江 亨祥¹,
渡士 幸一¹, 鈴木 亮介¹, 政木 隆博^{1,3}, 杉山 真也⁴, 坪田 昭人⁵,
島田 紀朋⁶, 加藤 慶三⁷, 村松 正道¹, 溝上 雅史⁴, 脇田 隆字¹（¹国立感染症研究所 ウイルス第二部, ²兵庫医科大学・消化器内科, ³東京慈恵会医科大学・臨床検査, ⁴国立国際医療研究センター・感染病態研究部, ⁵東京慈恵会医科大学・基盤研究施設, ⁶おおたかの森病院・消化器肝臓内科, ⁷新松戸中央総合病院・消化器病センター）

S8-5 血清 LG2m 値による C 型肝炎 SVR 後患者の肝発がんリスク層別化に関する解析

○島上^{しまかみ} 哲朗^{てつろう}^{1,2}, 丹尾 幸樹¹, 山下 太郎¹（¹金沢大学附属病院 消化器内科, ²金沢大学 保健管理センター）

ランチオンセミナー 9

11:30 ~ 12:20

新しい精度保証のかたち～反応過程教育の重要性～

座長：大川龍之介（東京医科歯科大学 大学院歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野）

演者：和田 哲（和歌山県立医科大学附属病院 中央検査部）

共催：株式会社 日立ハイテック

< 第3会場 (1階 Room C) >

シンポジウム9

9:20 ~ 11:20

古くて新しい動物臨床化学～忘れてはいけないこと、そして未来にむけて～

座長：倉田 昌明 (株式会社ボゾリサーチセンター)

蓑毛 博文 (株式会社新日本科学 安全性研究所)

S9-1 動物臨床化学—温故知新—

○豊田 直人

(中外製薬株式会社 トランスレーショナルリサーチ本部/動物臨床化学専門委員会)

S9-2 非臨床分野での臨床化学検査におけるラット試料で考慮すべき影響要因 (酵素, 糖, 電解質)

○館岡 孝

(田辺三菱製薬株式会社 創薬本部 安全性研究所)

S9-3 非臨床分野の臨床化学検査で考慮すべき影響要因 (蛋白、脂質系) : 測定値差につながる流派の違い

○佐々木大祐

(アステラス製薬株式会社 開発研究部門 非臨床バイオメディカルサイエンス)

S9-4 動物臨床化学における種差～忘れてはいけない基本と未解決課題の今後～

○平澤 由貴

(株式会社イナリサーチ)

第39回日本臨床化学会関東支部例会

例会長：小谷 和彦 (自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門)

関東支部常任幹事会

12:35 ~ 13:00

支部報告

臨床化学アカデミー

13:30 ~ 15:30

座長：小谷 和彦 (自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門)

山田 俊幸 (自治医科大学医学部 臨床検査医学講座)

CA-1 関節疾患の制御を目指した mRNA 医薬への展開

○茂久田 翔

(広島大学病院 検査部)

CA-2 糖尿病から腎臓を守る

- 石井 直仁, 黒崎 祥史, 井本 明美
(北里大学医療衛生学部 医療検査学科 臨床化学研究室)

<第4会場 (1階 Room B) >

一般演題 (口演) 13

9:20 ~ 10:10

酵素

座長: 石井 直仁 (北里大学 医療衛生学部)
金子 誠 (三井記念病院 臨床検査部)

O13-1 臨床検査用酵素 LD・MD の動的反応機構の比較

- 西矢 芳昭^{1,2}
(¹摂南大学理工学部 生命科学科, ²摂南大学大学院 理工学研究科 生命科学専攻)

O13-2 ヒト血清乳酸デヒドロゲナーゼ LD 抗体の特異性について

- 近藤 明
(天理大学医療学部 臨床検査学科)

O13-3 *Morganella morganii* 菌における新規 DNA メチル化酵素の同定

- 西村 基¹, 田中 知明², 村田 正太¹, 宮部安規子¹, 石毛 崇之¹,
西村 (東條) 里美², 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 分子病態解析学)

O13-4 マクロ CK-Type1 と免疫阻害法による CK-MB%との関連性についての検討

- 高山 知子, 大江 宏康, 大島 恵, 森 三佳, 蒲田 敏文
(金沢大学附属病院 検査部)

O13-5 特殊健康診断における尿中有機溶剤代謝産物の酵素的測定法の開発

- 奥迫 拓也¹, 垣羽 駿², 西矢 芳昭^{1,2}
(¹摂南大学大学院 理工学研究科 生命科学専攻, ²摂南大学理工学部 生命科学科)

一般演題 (口演) 14

10:20 ~ 11:10

栄養・その他

座長: 目黒 周 (慶應義塾大学医学部 内科学教室 腎臓内分泌代謝内科)
石橋みどり (新東京病院 臨床検査室)

O14-1 生さばとさば缶詰に含まれるオキシステロール量の比較

- 中川 沙織, 秋武 万葉, 古寺 りみ, 桑原 直子, 佐藤 眞治
(新潟薬科大学)

O14-2 周産期の母体血および臍帯血のリポ蛋白リパーゼ変動と胎児発育の関連

○相良利栄子¹, 平山 哲^{1,2}, 福島 理文^{1,3}, 上野 剛¹, 甲斐 敬人¹,
西岡 笑子⁴, 松川 岳久^{5,6}, 牧野慎太郎⁷, 三井田 孝^{1,3}

(¹順天堂大学大学院医学研究科 臨床病態検査医学, ²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, ³順天堂大学 臨床検査医学科,
⁴順天堂大学保健看護学部 看護学科 母性看護学, ⁵順天堂大学医学部 衛生
学・公衆衛生講座 (衛生学), ⁶順天堂大学医学部 法医学講座, ⁷順天堂大学医
学部 産婦人科学)

O14-3 ヒト表皮角化細胞を用いたビタミンD合成に対するエルゴステロールの影響

○桑原 直子, 清水 (太田) 美穂, 佐藤 眞治, 中川 沙織
(新潟薬科大学)

O14-4 非標的液体クロマトグラフィー/質量分析による食用ナマコの機能性脂質分析

○南 雄介¹, Siddabasave Gowda Bomme Gowda¹, Divyavani Gowda¹,
千葉 仁志², 恵 淑萍¹

(¹北海道大学 大学院保健科学院, ²札幌保健医療大学保健医療学部 栄養学科)

O14-5 ケンペロールによるミトコンドリアへの作用

○櫻井 知子¹, 櫻井 俊宏¹, 何 欣蓉¹, 千葉 仁志², 恵 淑萍¹
(¹北海道大学 大学院保健科学研究所, ²札幌保健医療大学)