

プログラム

8:50～9:00 開会の辞

第 54 回日本臨床検査医学会東北支部総会 総会長 張替 秀郎

(東北大学大学院医学系研究科血液内科学分野教授／東北大学病院 検査部長)

9:00～10:30 シンポジウム 1 日本臨床検査医学会東北支部

「各検査部の研究紹介」

オーガナイザー・座長 諏訪部章 (岩手医科大学)

藤原亨 (東北大学)

S1-1 鉄芽球性貧血の病態解析

○藤原亨¹, 張替秀郎^{1,2} (東北大学病院検査部¹, 東北大学大学院医学系研究科血液内科学分野²)

S1-2 質量分析装置を用いた新たな妊婦 GBS スクリーニング検査法

○丹野大樹^{1,2,3}, 斎藤恭一^{2,3}, 大橋一孝², 豊川真弘^{1,2,3}, 山寺幸雄², 志村浩己^{2,3} (福島県立医科大学 保健科学部臨床検査学科¹, 附属病院検査部², 医学部臨床検査医学講座³)

S1-3 免疫応答に着目した CML における TKI 中止後の寛解維持機構の解明とバイオマーカー探索

○藤岡優樹^{1,2}, 高橋直人², 守時由起¹, 植木重治¹ (秋田大中央検査部¹, 秋田大血液腎臓膠原病内科²)

S1-4 東北医科薬科大学病院検査部における基礎・臨床研究の紹介

○高橋伸一郎, 中島博行, 小堺利恵, 渡部祐司, 泉義彦 (東北医科薬科大学病院検査部)

10:40～11:20 一般演題 1

座長 小堺利恵 (東北医科薬科大学病院)

O-1 日本人における LDL-C 推算法の比較評価

○山本肇, 佐藤愛実, 齋川健志, 彌勒清可, 関本正泰, 二本柳洋志, 石幡哲也, 高田直樹 (竹田総合病院臨床検査科)

O-2 インターロイキン 6 の早期炎症マーカーとしての有用性の検討

○西原ゆり¹, 佐々木克幸¹, 西原純子¹, 佐藤郁美¹, 羽島房子¹, 武田卓也¹, 阿部裕子¹, 藤巻慎一¹, 藤原亨², 張替秀郎^{2,3} (東北大学病院診療技術部検査部門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³)

O-3 生理検査室の転倒事例の分析と防止の取り組み

○赤崎 友美¹, 長尾 祥史¹, 加賀谷 眞理子¹, 熊谷 生子¹, 山本 祐華¹, 神田 詩歩¹, 白戸 絵理佳¹, 飯田 真悠¹, 佐々木史穂¹, 近藤 潤¹, 工藤 はる香¹, 武田 美香¹, 小山 有希¹, 佐藤 めぐみ¹, 石山 雅大¹, 皆川 智子^{1,2}, 齋藤紀先^{1,2}, 富田 泰史^{1,2} (弘前大学医学部附属病院検査部¹, 弘前大学大学院医学研究科臨床検査医学講座²)

O-4 TBA-FX8 における反応波形異常検知検出ツールの開発

○佐々木克幸¹, 後藤好恵¹, 武田卓也¹, 蔵野智昭², 上野岳², 阿部裕子¹, 藤巻慎一¹, 藤原亨³, 張替秀郎^{3,4} (東北大学病院診療技術部検査部門¹, キヤノンメディカルシステムズ株式会社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)

11:30~12:20 特別講演

座長 張替秀郎 (東北大学)

PL-1 微弱発光検出法による高感度分析

○山田 理恵 (東北電子産業株式会社)

12:30~13:30 共催セミナー

共催：シスメックス株式会社

MS-1 肝線維化マーカーの最新の話

○石川 達 (済生会新潟病院)

13:30~13:45 日本臨床検査医学会東北支部総会

13:45~14:00 日本臨床化学会東北支部総会

14:00~14:50 教育講演

座長 眞野成康 (東北大病薬)

EL-1 妊娠高血圧腎症マウスモデルを用いたニコチンアミドによる薬物療法の開発

○高橋信行^{1,2} (東北大院薬¹, 東北大院医²)

15:00~16:30 シンポジウム 2 日本臨床化学会東北支部

「病態分子機構の解析と疾患バイオマーカー探索」

オーガナイザー・座長 山口浩明 (山形大病薬)

前川正充 (東北大病薬)

S2-1 質量分析装置を用いた大規模コホートメタボローム解析と疾患層別化バイオマー

カー探索への応用

○菱沼英史^{1,2} (東北大未来型医療創成センター¹, 東北大メディカル・メガバンク機構²)

S2-2 タンパク質ジスルフィド結合形成酵素 PDI の S-ニトロシル化による神経変性の発生・進展メカニズムの検証

○小倉次郎¹, 山口浩明¹ (山形大病院¹)

S2-03 *ATP11A* 機能獲得性バリエーションによる新しいリン脂質代謝異常症

○菊池敦生¹ (東北大学病院小児科¹)

S2-04 腎癌診療の現状と癌代謝に着目した腎癌患者の予後改善への当院の取り組み

○川崎芳英¹, 諸角謙人¹, 前川正充² (東北大学病院泌尿器科¹, 東北大学病院薬剤部²)

16:40~17:30 一般演題 2

座長 菅野光俊 (福島県医大)

O-5 好酸球の分葉の意義に関する基礎的検討

○渡部健, 山内久美子, 引地悠, 嵯峨亜希子, 藤岡優樹, 嵯峨知生, 守時由起, 植木重治 (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-6 Droplet Digital PCR を用いた *NPM1* 変異定量法の構築

○鈴木千恵^{1,3}, 真山晃史¹, 佐々木麻美¹, 菅原新吾¹, 勝見真琴¹, 阿部裕子¹, 藤巻慎一¹, 藤原亨², 張替秀郎³ (東北大学病院診療技術部検査部門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³)

O-7 レムデシビルによる薬剤性尿細管障害を発症したと考えられた COVID-19 の一症例

真山晃史¹, 金沢聖美¹, 勝見真琴¹, 阿部裕子¹, 藤巻慎一¹, 藤原亨^{2,3}, 張替秀郎^{2,3}

(東北大学病院診療技術部検査部門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³)

O-8 新型コロナウイルスワクチン BNT162b2 (Pfizer/BioNTech) 3 回目投与後 6 ヶ月における抗体価について

○小塚利恵¹, 鈴木歩^{1,2}, 星くに子¹, 泉義彦¹, 高橋伸一郎^{1,2}

(東北医科薬科大学病院検査部¹, 東北医科薬科大学医学部臨床検査医学²)

O-9 肝臓における超音波減衰量に関する検討

○石橋伸治¹, 幕田倫子¹, 松田美津子¹, 山寺幸雄¹, 志村浩己^{1,2}

(福島県立医科大学附属病院検査部¹, 福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座²)

17:30~17:40 閉会

第 33 回日本臨床化学会東北支部総会 総会長 眞野成康

(東北大学病院教授・薬剤部長)