

## 臨床検査医学分科会

### (第47回日本臨床検査医学会北海道支部総会)

日時：平成25年9月21日(土) 12:30~17:08

会場：札幌医科大学臨床教育研究棟2階 臨床第1講義室

札幌市中央区南1条西16丁目

TEL (011) 611-2111

会長：札幌医科大学医学部臨床検査医学講座 教授 渡邊 直樹

一般演題A (12:30~12:57)

座長 品川 雅明 (札幌医科大学附属病院検査部)

1. 質量分析装置「MALDI Biotyper」による抗酸菌同定の性能評価

○八鍬 佑貴<sup>1</sup>, 小野 真弓<sup>1</sup>, 品川 雅明<sup>1</sup>, 浅沼 康一<sup>1</sup>, 渡邊 直樹<sup>1,2</sup> (札幌医科大学附属病院検査部<sup>1</sup>, 札幌医科大学医学部臨床検査医学講座<sup>2</sup>)

2. 質量分析装置「MALDI Biotyper」による酵母様真菌同定に及ぼす培地と蛋白抽出法の影響

○葦澤 慎也<sup>1</sup>, 小野 真弓<sup>1</sup>, 八鍬 佑貴<sup>1</sup>, 品川 雅明<sup>1</sup>, 浅沼 康一<sup>1</sup>, 渡邊 直樹<sup>1,2</sup> (札幌医科大学附属病院検査部<sup>1</sup>, 札幌医科大学医学部臨床検査医学講座<sup>2</sup>)

3. HTLV抗体測定試薬「アーキテクトHTLV」の基本性能に関する検討

○山田 浩司<sup>1</sup>, 浅沼 康一<sup>1</sup>, 渡邊 直樹<sup>1,2</sup> (札幌医科大学附属病院検査部<sup>1</sup>, 札幌医科大学医学部臨床検査医学講座<sup>2</sup>)

一般演題B (12:57~13:24)

座長 渋谷 斉 (北海道大学病院検査・輸血部)

4. 梅毒血清反応 (RPRラテックス凝集法) 測定試薬における機種間差

○伊藤 敦巳, 新関 紀康, 米沢 太亨, 黒瀬 瞳, 笹木 理恵, 橘 峰司, 友田 豊, 紀野 修一 (旭川医科大学病院臨床検査・輸血部)

5. 血中MMP-3濃度測定改良試薬「バナクリア MMP-3 ラテックス」の性能評価

○後藤 真希<sup>1</sup>, 梅森 祥央<sup>1,2</sup>, 浅沼 康一<sup>1</sup>, 渡邊 直樹<sup>1,2</sup> (札幌医科大学附属病院検査部<sup>1</sup>, 札幌医科大学医学部臨床検査医学講座<sup>2</sup>)

6. 「ディメンション EXL 200」を用いたLOCI法によるTSH, FT3およびFT4測定の基本性能に関する検討

○伊藤美香子<sup>1</sup>, 浅沼 康一<sup>1</sup>, 渡邊 直樹<sup>1,2</sup> (札幌医科大学附属病院検査部<sup>1</sup>, 札幌医科大学医学部臨床検査医学講座<sup>2</sup>)

一般演題C (13:24~13:51)

座長 新関 紀康 (旭川医科大学病院臨床検査・輸血部)

7. マクログロブリン血症患者でKL-6偽高値を呈した1症例

○三谷 麻子<sup>1</sup>, 中野 恵一<sup>1</sup>, 野川 麻美<sup>1</sup>, 菊地 玲<sup>1</sup>, 山下ひろ子<sup>1</sup>, 安田 慶子<sup>1</sup>, 山下 直樹<sup>1</sup>, 森山 隆則<sup>2</sup>, 渋谷 斉<sup>1</sup>, 重松 明男<sup>1</sup>, 清水 力<sup>1</sup> (北海道大学病院検査・輸血部<sup>1</sup>, 北海道大学大学院保健科学研究院<sup>2</sup>)

8. 金属成分分析装置 NITON XL3t-800の導入と使用経験

○畑瀬 正尚<sup>1</sup>, 南 昭子<sup>1</sup>, 藤澤 真一<sup>1</sup>, 渋谷 斉<sup>1</sup>, 松野 一彦<sup>1</sup>, 重松 明男<sup>1</sup>, 清水 力<sup>1</sup>, 北川 善政<sup>2</sup> (北海道大学病院検査・輸血部<sup>1</sup>, 北海道大学大学院歯学研究所口腔病態学講座口腔診断内科学<sup>2</sup>)

9. 電気化学発光免疫測定 (ECLIA) 法を用いた25-OHD測定試薬の検討

○道又 理恵, 南 昭子, 菊地 玲, 渋谷 斉, 清水 力 (北海道大学病院検査・輸血部)

一般演題D (13:51~14:18)

座長 赤坂 和美 (旭川医科大学病院臨床検査・輸血部)

10. 組織ドプラー法による拡張能指標の経時的変化に関する検討

○湯田 聡<sup>1</sup>, 浅沼 康一<sup>2</sup>, 渡邊 直樹<sup>1,2</sup> (札幌医科大学医学部臨床検査医学講座<sup>1</sup>, 札幌医科大学附属病院検査部<sup>2</sup>)

11. 間質性肺炎における右心機能評価の検討

○安井 謙司<sup>1</sup>, 湯田 聡<sup>1,2</sup>, 阿部 記代士<sup>1</sup>, 佐藤 保美<sup>1</sup>, 大井由紀子<sup>1</sup>, 村井 麻衣<sup>1</sup>, 浅沼 康一<sup>1</sup>, 渡邊 直樹<sup>1,2</sup> (札幌医科大学附属病院検査部<sup>1</sup>, 札幌医科大学医学部臨床検査医学講座<sup>2</sup>)

12. Angelman症候群における脳波学的特徴の解析

○大場 騰<sup>1</sup>, 早坂 宏之<sup>1</sup>, 佐伯 理知<sup>1</sup>, 村井 麻衣<sup>1</sup>, 浅沼 康一<sup>1</sup>, 渡邊 直樹<sup>1,2</sup> (札幌医科大学附属病院検査部<sup>1</sup>, 札幌医科大学医学部臨床検査医学講座<sup>2</sup>)

休憩 (14:18~14:38)

教育講演「近未来の臨床検査」(14:38~15:38) 座長 渡邊 直樹 (札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

教育講演 1. 生物化学発光を利用した高感度免疫測定法

○足川 達也 (栄研化学マーケティング推進室)

教育講演 2. 遺伝子検査をもっと身近に - 遺伝子解析装置 i-densy IS-5320のご紹介 -

○谷口 三恵 (アークレイマーケティング株式会社学術センター)

一般演題E (15:38~16:14)

座長 内藤 澄悦 (北海道医療大学臨床検査部)

13. 形態学的にT-ALLが疑われたが、WHO分類ではblastic plasmacytoid dendritic cell neoplasmと診断された1例

○榎 わか菜<sup>1</sup>, 市川 智大<sup>1</sup>, 畑瀬 正尚<sup>1</sup>, 宇佐美貴之<sup>1</sup>, 大沼 麗子<sup>1</sup>, 道又 理恵<sup>1</sup>, 早坂 光司<sup>1</sup>, 高桑 恵美<sup>2</sup>, 松野 吉宏<sup>2</sup>, 長 祐子<sup>3</sup>, 井口 晶裕<sup>3</sup>, 澁谷 齊<sup>1</sup>, 松野 一彦<sup>1</sup>, 重松 明男<sup>1</sup>, 清水 力<sup>1</sup> (北海道大学病院検査・輸血部<sup>1</sup>, 北海道大学病院病理部<sup>2</sup>, 北海道大学病院小児科<sup>3</sup>)

14. 血小板・単球におけるCD36分子発現量の多様性と一塩基多型 (C268T) の関連

○増田 裕弥<sup>1</sup>, 田村 彰吾<sup>2</sup>, 長澤あゆみ<sup>3</sup>, 松野 一彦<sup>4</sup>, 早坂 光司<sup>4</sup>, 澁谷 齊<sup>4</sup>, 清水 力<sup>4</sup>, 森山 隆則<sup>5</sup> (北海道大学大学院保健科学院<sup>1</sup>, 山梨大学医学部臨床検査医学講座<sup>2</sup>, 東京大学分子細胞生物学研究所<sup>3</sup>, 北海道大学病院検査・輸血部<sup>4</sup>, 北海道大学大学院保健科学研究院<sup>5</sup>)

15. 当院でAPTTクロスミキシングテストを実施した2症例

○渡辺 愉美, 河原 好絵, 高橋 裕之, 野澤 佳祐, 高橋 順也, 友田 豊, 紀野 修一 (旭川医科大学病院臨床検査・輸血部)

16. APTTによるLA感度の指標に用いられるICAのカットオフ値の検討

○熊野 稷<sup>1</sup>, 家子 正裕<sup>2,3</sup>, 内藤 澄悦<sup>3</sup>, 吉田 美香<sup>3</sup>, 高橋 伸彦<sup>2</sup>, 青木 隆<sup>1</sup> (北海道医療大学薬学部分子生命科学講座<sup>1</sup>, 北海道医療大学歯学部内科学講座<sup>2</sup>, 北海道医療大学歯科内科クリニック臨床検査部<sup>3</sup>)

一般演題F (16:14~16:41)

座長 浅沼 康一 (札幌医科大学附属病院検査部)

17. 新規経口抗凝固薬rivaroxaban測定系の構築

○市川 智大<sup>1</sup>, 畑瀬 正尚<sup>1</sup>, 宇佐美貴之<sup>1</sup>, 榎 わか菜<sup>1</sup>, 大沼 麗子<sup>1</sup>, 山下亜妃子<sup>1</sup>, 澁谷 齊<sup>1</sup>, 松野 一彦<sup>1</sup>, 重松 明男<sup>1</sup>, 清水 力<sup>1</sup>, 佐久間一郎<sup>2</sup> (北海道大学病院検査・輸血部<sup>1</sup>, 北光記念クリニック<sup>2</sup>)

18. 2種のフィブリノゲン測定試薬の比較検討

○高橋 順也, 高橋 順也, 河原 好絵, 野澤 佳祐, 渡辺 愉美, 辻 真紀, 友田 豊, 紀野 修一 (旭川医科大学病院臨床検査・輸血部)

19. 血球数算定（血算）の経時的変化に対する検体保管温度および測定条件の影響

○堀岡 希衣<sup>1</sup>, 水上 真喜<sup>2</sup>, 勢田 英果<sup>2</sup>, 三輪 佳子<sup>3,4</sup>, 政氏 伸夫<sup>4</sup> (北海道大学大学院保健科学院生体情報科学<sup>1</sup>, 北海道大学医学部保健学科検査技術科学専攻<sup>2</sup>, 大阪大学大学院医学研究科循環器内科学<sup>3</sup>, 北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野<sup>4</sup>)

一般演題G (16:41~17:08)

座長 田中 真樹 (札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

20. 急性リンパ性白血病における髄外浸潤促進分子の同定

○近藤 崇, 栗林 景晶, 田中 真樹, 小林 大介, 渡邊 直樹 (札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

21. 癌細胞の転移能獲得におけるCa調節蛋白Stanniocalcin-1の意義

○村井 良精, 田中 真樹, 栗林 景晶, 小林 大介, 渡邊 直樹 (札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

22. 関節リウマチモデルに対するエゾウコギエキスと抗TNF $\alpha$ 抗体の併用効果とその作用機序

○高橋 祐輔, 田中 真樹, 栗林 景晶, 小林 大介, 渡邊 直樹 (札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)