

# 臨床検査医学分科会

## (第42回 日本臨床検査医学会北海道支部総会)

日時: 平成20年9月20日(土) 11:20~17:40

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

会長: 札幌医科大学医学部臨床検査医学講座 教授 渡辺 直樹

- 
- |           |  |
|-----------|--|
| 1. 講演時間   | 7分   |
| 2. 討論時間   | 3分   |
| 3. 発表方法   | 液晶プロジェクターを用いた発表とします<br>(Windows XP/Power Point 2003を使用します。<br>Macは使用できません)                                   |
| 4. データー受付 | USBフラッシュメモリーのみとします   |
| 5. 総会     | 平成20年9月20日 12:20~12:30<br>札幌医科大学 臨床教育研究棟2階 臨床第1講義室   |
| 6. 評議員会   | 平成20年9月20日 11:30~12:20<br>札幌医科大学附属病院3階 臨床第1会議室A  |
| 7. 事務局    | 札幌医科大学医学部 臨床検査医学講座 辻 直樹<br>TEL (011) 611-2111 (内線 3639)<br>FAX (011) 622-7502<br>E-mail: ntsuji@sapmed.ac.jp |
-

## 臨床検査医学分科会

### (第42回 日本臨床検査医学会北海道支部総会)

日時: 平成20年9月20日(土) 11:20~17:40

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

会長: 札幌医科大学医学部臨床検査医学講座 教授 渡辺 直樹

#### 一般演題 A (12:30~13:10) 座長 辻 直樹 (札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

##### 1. 位相差トラッキング法で計測した頸動脈壁弾性率の規定因子および再現性

○藤田 美紀<sup>1</sup>、湯田 聡<sup>1,2</sup>、荒井 良雄<sup>1</sup>、佐藤 和昭<sup>1</sup>、渡辺 直樹<sup>1,2</sup>

(<sup>1</sup>札幌医科大学附属病院検査部、<sup>2</sup>札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

##### 2. 2型糖尿病患者における神経伝導検査(NCS)と合併症との検討

○高橋 香代子<sup>1</sup>、奥原 浩之<sup>1</sup>、西田 睦<sup>1</sup>、鈴木 春樹<sup>1</sup>、清水 力<sup>1</sup>、松野 一彦<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>北海道大学病院検査・輸血部)

##### 3. MAC(*Mycobacterium avium* complex)感染者におけるクオンティフェロン<sup>(R)</sup> TB-2G が陽性となった1症例

○伊藤 政彦<sup>1</sup>、高 季子<sup>1</sup>、安達 保輝<sup>1</sup>、前泊 政人<sup>1</sup>、佐々木 幸栄<sup>1</sup>、渡部 雄大<sup>1</sup>、  
高野 暢<sup>1</sup>、桑原 理<sup>1</sup>、井上 陞<sup>11</sup>

(<sup>1</sup>札幌臨床検査センター株式会社検査部)

##### 4. 緑膿菌における薬剤感受性の評価

○岩本 彩子<sup>1</sup>、秋沢 宏次<sup>1</sup>、菊池 仁<sup>1</sup>、加藤 ひとみ<sup>1</sup>、早坂 かすみ<sup>1</sup>、山下 ひろ子<sup>1</sup>、  
山田 幸穂<sup>1</sup>、福元 達也<sup>1</sup>、小栗 聡<sup>1</sup>、鈴木 春樹<sup>1</sup>、清水 力<sup>1</sup>、松野 一彦<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>北海道大学病院検査・輸血部)

#### 一般演題 B (13:10~14:00) 座長 小林 清一 (北海道大学大学院保健科学研究院)

##### 5. 各種臓器における膜型及び可溶型 Fas 遺伝子の発現解析

○鎌田 佳代子<sup>1</sup>、難波 剛正<sup>2</sup>、吉田 繁<sup>3</sup>、山口 朋美<sup>2</sup>、川口 公平<sup>2</sup>、阿部 圭吾<sup>1</sup>、  
小畑 慶子<sup>3</sup>、小林 清一<sup>3</sup>

(<sup>1</sup>北海道大学医学部保健学科検査技術科学、<sup>2</sup>北海道大学大学院保健科学院生体情報科学、<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)

##### 6. 可溶型 Fas 測定を阻害する血清因子の解析

○山口 朋美<sup>1</sup>、小畑 慶子<sup>2</sup>、田村 彰吾<sup>1</sup>、難波 剛正<sup>1</sup>、森山 隆則<sup>2</sup>、小林 清一<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>北海道大学大学院保健科学院生体情報科学、<sup>2</sup>北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野)

7. **肺癌におけるES細胞複製分子Nanogの遺伝子発現解析**

○ 葦澤 慎也<sup>1</sup>、小林 大介<sup>1,2</sup>、辻 直樹<sup>1,2</sup>、渡辺 直樹<sup>1,2</sup>

(<sup>1</sup> 札幌医科大学附属病院検査部、<sup>2</sup> 札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

8. **乳癌におけるES細胞複製分子SALL4の遺伝子発現解析**

○ 小林 大介<sup>1</sup>、辻 直樹<sup>1</sup>、渡辺 直樹<sup>1</sup>

(<sup>1</sup> 札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

9. **脳由来神経栄養因子(BDNF)の血小板による貯蔵と放出**

○ 田村 彰吾<sup>1</sup>、宇佐美 貴之<sup>2</sup>、長澤 あゆみ<sup>1</sup>、森山 隆則<sup>3</sup>、松野 一彦<sup>3</sup>

(<sup>1</sup> 北海道大学大学院保健科学院、<sup>2</sup> 北海道大学医学部保健学科、<sup>3</sup> 北海道大学大学院保健科学研究所)

**一般演題 C (14:00~14:50) 座長 中林 透 (北海道医療大学歯学部内科学講座)**

10. **ヒト末梢血に検出されるCD8陽性単球の解析**

○ 岩崎 沙理<sup>1,2</sup>、馬場 智久<sup>1</sup>、益田 紗季子<sup>1</sup>、勝又 一晃<sup>1</sup>、外丸 詩野<sup>2</sup>、笠原 正典<sup>2</sup>、石津 明洋<sup>1</sup>

(<sup>1</sup> 北海道大学大学院保健科学研究所病態解析学分野、<sup>2</sup> 北海道大学大学院医学研究科病理学講座分子病理学分野)

11. **多項目自動血球分析装置XE-5000におけるIPメッセージの有用性**

○ 岩崎 澄央<sup>1</sup>、安士 孝則<sup>1</sup>、相馬 亜妃子<sup>1</sup>、大沼 麗子<sup>1</sup>、岩谷 華奈<sup>1</sup>、鈴木 春樹<sup>1</sup>、清水 力<sup>1</sup>、松野 一彦<sup>1</sup>

(<sup>1</sup> 北海道大学検査・輸血部)

12. **化学発光酵素免疫測定法によるトロンビン・アンチトロンビンIII複合体(TAT)測定の基本性能**

○ 高橋 祐輔<sup>1</sup>、浅沼 康一<sup>1</sup>、辻 直樹<sup>2</sup>、小林 大介<sup>2</sup>、渡辺 直樹<sup>2</sup>

(<sup>1</sup> 札幌医科大学附属病院検査部、<sup>2</sup> 札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

13. **遺伝子組み換えウシ組織因子を用いたトロンボテスト試薬の基礎的検討**

○ 内藤 澄悦<sup>1</sup>、吉田 美香<sup>1</sup>、西尾 仁<sup>2</sup>、中林 透<sup>2</sup>、家子 正裕<sup>1,2</sup>、奥田 昌宏<sup>3</sup>

(<sup>1</sup> 北海道医療大学歯科内科クリニック臨床検査部、<sup>2</sup> 北海道医療大学歯学部内科学講座、<sup>3</sup> シスメックス株式会社 診断薬開発本部)

14. **分娩後に発症した後天性血友病の一例**

○ 竹中 進<sup>1</sup>、黒瀬 瞳<sup>1</sup>、山下 裕美子<sup>1</sup>、岩井 理恵<sup>1</sup>、米沢 太亨<sup>1</sup>、高橋 裕之<sup>1</sup>、武田 悟<sup>1</sup>、伊藤 喜久<sup>1</sup>、細木 卓明<sup>2</sup>、佐藤 一也<sup>2</sup>、中野 恵一<sup>3</sup>、森山 隆則<sup>4</sup>

(<sup>1</sup> 旭川医科大学病院臨床検査・輸血部、<sup>2</sup> 旭川医科大学内科学講座消化器・血液腫瘍制御内科学分野、<sup>3</sup> 北海道大学医学部保健学科、<sup>4</sup> 北海道大学大学院保健科学研究所)

**休憩 (14:50~15:05)**

一般演題 D (15:05~15:55) 座長 森山 隆則 (北海道大学大学院保健科学研究院)

15. 抗リン脂質抗体症候群の E-XDP について

○吉田 美香<sup>1</sup>、内藤 澄悦<sup>1</sup>、西尾 仁<sup>2</sup>、中林 透<sup>2</sup>、家子 正裕<sup>2</sup>、渥美 達也<sup>3</sup>

<sup>1</sup>北海道医療大学歯科内科クリニック臨床検査部、<sup>2</sup>北海道医療大学歯学部内科、

<sup>3</sup>北海道大学第二内科

16. ERM DA470 に準拠したプロトタイプ血清蛋白測定実用標準物質の作製

○河端 薫雄<sup>1</sup>、伊藤 喜久<sup>2</sup>、松林 直<sup>3</sup>、高橋 義孝<sup>3</sup>

(<sup>1</sup>旭川医科大学病院臨床検査・輸血部、<sup>2</sup>旭川医科大学臨床検査医学講座、<sup>3</sup>日水製薬株式会社)

17. 全自動免疫学的便潜血測定装置「OC センサー-DIANA」の基本性能

○大江 由衣<sup>1</sup>、浅沼 康一<sup>1</sup>、辻 直樹<sup>1,2</sup>、岸 諄博<sup>1</sup>、佐藤 和昭<sup>1</sup>、渡辺 直樹<sup>1,2</sup>

(<sup>1</sup>札幌医科大学附属病院検査部、<sup>2</sup>札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

18. 化学発光酵素免疫法を原理とした HISCL HBsAg 試薬の基礎性能

○阿部 安樹<sup>1</sup>、角田 浩一<sup>1</sup>、新井 信夫<sup>1</sup>、船越 國宏<sup>1</sup>、藤本 敬二<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>シスメックス株式会社)

19. ARCHITECT i2000SR を用いた「アーキテクト・HIV Ag/Ab コンポアッセイ」の基本性能

○村井 良精<sup>1</sup>、辻 直樹<sup>1,2</sup>、山田 浩司<sup>1</sup>、菅原 清美<sup>1</sup>、小林 大介<sup>1,2</sup>、渡辺 直樹<sup>1,2</sup>

(<sup>1</sup>札幌医科大学附属病院検査部、<sup>2</sup>札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

一般演題 E (15:55~16:35) 座長 小林 大介 (札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

20. HbA1c 測定試薬「グリコヘモグロビン A1c キットサンク HbA1c」の基本性能

○佐々木 美香子<sup>1</sup>、山田 浩司<sup>1</sup>、浅沼 康一<sup>1</sup>、佐藤 和昭<sup>1</sup>、辻 直樹<sup>1,2</sup>、渡辺 直樹<sup>1,2</sup>

(<sup>1</sup>札幌医科大学附属病院検査部、<sup>2</sup>札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

21. NT-proBNP 測定用試薬「エクルーシス proBNP」の基本性能

○梅森 祥央<sup>1</sup>、竹内 麻衣<sup>1</sup>、山田 浩司<sup>1</sup>、佐藤 和昭<sup>1</sup>、辻 直樹<sup>1,2</sup>、湯田 聡<sup>1,2</sup>、  
渡辺 直樹<sup>1,2</sup>

(<sup>1</sup>札幌医科大学附属病院検査部、<sup>2</sup>札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

22. 血中 ACTH 濃度測定試薬「エクルーシス試薬 ACTH」の基本性能

○湯浅 眸<sup>1</sup>、山田 浩司<sup>1</sup>、浅沼 康一<sup>1</sup>、佐藤 和昭<sup>1</sup>、辻 直樹<sup>1,2</sup>、渡辺 直樹<sup>1,2</sup>

(<sup>1</sup>札幌医科大学附属病院検査部、<sup>2</sup>札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

23. 血中テオフィリン濃度測定試薬「ナノピア TDM テオフィリン」の基本性能

○後藤 真希<sup>1</sup>、辻 直樹<sup>1,2</sup>、浅沼 康一<sup>1</sup>、葦澤 慎也<sup>1</sup>、菅原 清美<sup>1</sup>、渡辺 直樹<sup>1,2</sup>

(<sup>1</sup>札幌医科大学附属病院検査部、<sup>2</sup>札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

特別講演 (16:40~17:40) 司会 渡辺 直樹 (札幌医科大学医学部臨床検査医学講座)

「サイアザイド感受性 Na-Cl 共輸送体(SLC12A3)遺伝子解析の臨床的意義」

弘前大学大学院医学研究科臨床検査医学講座 教授 保嶋 実