

# 第24回 日本質量分析学会

## 北海道談話会

関東  
談話会  
共催

## 研究会

講演

13:35～14:35

「新生児マススクリーニングにおけるLC/MS/MSでの定量法」

積水メディカル株式会社

城下 友義

一般講演

14:40～16:25

「化学修飾トリプシンスペクトルライブラリーを利用して想定外断片の誤同定を防止する方法」

神戸大学バイオシグナル総合研究センター<sup>1</sup>、神戸大学大学院医学研究科<sup>2</sup>・

マトリックスサイエンス株式会社<sup>3</sup>・神戸薬科大学<sup>4</sup> 吉野 健一<sup>1,2</sup>・宇佐見 至<sup>3</sup>・竹内敦子<sup>4</sup>

「光イオン化法とイオン付着イオン化法を備えた

新規ダイレクトインレットプローブ-質量分析装置の試作開発」

産業技術総合研究所

津越 敬寿

「カラマツ精油の季節変動解析と道内及び海外セミハードチーズの香気成分比較について」

北海道大学大学院農学院

土居 幹生

「LC-MS/MSによる尿および血中の酪酸の測定と死後腐敗における関係」

北海道大学大学院医学研究科 邵旻蓉・藤田瑛美・山世真由美・兵頭秀樹・的場光太郎・神繁樹

コーヒーブレーク 16:25～16:35

企業技術報告 16:35～17:35

「Agilent 7250 GC/Q-TOFの技術紹介」 アジレント・テクノロジー株式会社

芹野 武

「LC-MS/MSによるニホンライチョウ糞便中の代謝物測定 -野生・飼育ニホンライチョウの比較-」

株式会社島津製作所

渡辺 淳

「会社紹介およびGC-MS, LC-MS用の高性能ガス発生装置のご案内」

ピークサイエンティフィックジャパン株式会社

草野 征司

「HPLCカラムの新製品紹介 PFP他」 ジーエルサイエンス株式会社

青木 千頃

「SCIEXの最新分離技術

マイクロLCと専用イオン源を使用した高感度分析・SelexIONを用いた同重体の分離のご紹介

エービーサイエックス株式会社

花田 篤志

「新製品timsTOFProによるPASEFプロテオミクス解析ソリューションのご紹介」

ブルカージャパン株式会社

志村 信之

「たった数秒でサンプルを判断～直接イオン化法による質量分析～」

日本ウォーターズ株式会社

寺崎 真樹

ポスター 17:35～17:55

「ESI/MS/MSスペクトルデータを用いた放線菌培養物解析における問題点」

公益財団法人 微生物化学研究会 高橋 裕子・村松 秀行・五十嵐 雅之・澤竜一

「Ca-Al rich inclusionから得られた原始太陽宇宙線の

核破碎反応によって生成した消滅核種<sup>22</sup>Naの痕跡」

北海道大<sup>1</sup>・九州大学<sup>2</sup>

馬上謙一<sup>1</sup>・川崎教行<sup>1</sup>・塙本尚義<sup>1</sup>・岡崎隆司<sup>2</sup>

交流会 19:00～21:00 ※有志による交流会です

札幌ビール園（会費：4,750円、事前申込：10月9日まで）※当日ご欠席の場合も負担して頂きます。

2018 10/15 月

会 場 北海道大学 創成研究棟 5階 大会議室

13:30～18:00 受付 13:00～

札幌市北区北21条西10丁目

参加無料

当日参加も歓迎です  
気軽に普段着で  
ご参加下さい

お申し込み ①氏名②所属③日本質量分析学会員の有無を添えて、下記の問合せ先へ  
メールでお申し込み下さい。 ※資料をご用意しますので事前申込にご協力下さい

お問い合わせ 北海道談話会世話人代表 阿久津 弘明（旭川医科大学教育研究推進センター） E-mail : hokkaido17@mssj.jp

主 催 日本質量分析学会 北海道談話会 <http://cent-scorpio.asahikawa-med.ac.jp/akutsu/mass/HMSM/>  
共 催 日本質量分析学会 関東談話会