

第24回

日本質量分析学会北海道談話会 研究会



撮影：阿久津

日時：2018年10月15日(月) 13:30~18:00

会場：北海道大学 創成研究棟 5階 大会議室

主催：日本質量分析学会 北海道談話会



第24回日本質量分析学会北海道談話会・講演会プログラム

2018年10月15日(月)

13:00 受付開始

13:30 開会, 連絡

13:35 ~

《講演》 座長 川崎 ナナ (横浜市立大学)

「新生児マススクリーニングにおけるLC/MS/MSでの定量法」

城下 友義 (積水メディカル株式会社)

14:40 ~

《一般講演》 座長 岡 征子 (北海道大学)

「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」

吉野 健一^{1,2}・宇佐見 至³・竹内 敦子⁴ (神戸大学バイオシグナル総合研究センター¹・
神戸大学大学院医学研究科²・マトリックスサイエンス株式会社³・神戸薬科大学⁴)

「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」

津越 敬寿 (産業技術総合研究所)

14:30~

《休憩》

14:35~

「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」
土居 幹生 (北海道大学)

「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」
邵 旻蓉・藤田瑛美・山世真由美・兵頭秀樹・的場光太郎・神 繁樹 (北海道大学)

16:25~

《コーヒーブレイク》

16:35～

《企業からの技術報告の部》

座長 神 繁樹 (北海道大学)

「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」

ジューエルサイエンス株式会社

青木 千颯

「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 timsTOF Pro 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

17:35 ～

《ポスターセッション》

「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」

高橋 裕子・村松 秀行・五十嵐 雅之・澤 竜一 (微生物化学研究会)

「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 ^{22}Na の痕跡」

馬上 謙一¹・川崎 教行¹・坂本 尚義¹・岡崎 隆司² (北海道大学¹・九州大学²)

17:55 閉会

- 撮影および録音はご遠慮下さい。
(一部スタッフが広報用の撮影をさせていただいております。個人が特定できない方法により使用させていただく場合がございますことをご了承願います。)
- 施設内は禁煙です。

今後の予定（北海道）

■ 第 25 回 北海道談話会・講演会

日時：2019年 2月8日(金) 13:30 ～ 18:00（予定）

会場：北海道大学創成科学研究棟 5F 大会議室

内容：足立 淳（国立研究開発法人 医薬基盤研究所）ほか 講演予定

定員：60名

問合せ窓口：日本質量分析学会北海道談話会 代表世話人

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

北海道談話会 WEB サイト <http://cent-scorpio.asahikawa-med.ac.jp/akutsu/mass/HMSM/>

■ 第 46 回 BMSコンファレンス（第 26 回 北海道談話会・講演会）

日時：2019年7月8日（月）～10日（水）（二泊三日の合宿形式）

主催：（一社）日本質量分析学会 BMS研究会

会場：札幌北広島クラッセホテル 〒061-1101北海道北広島市中の沢316-1

<http://kitahiroshima.classe-hotel.com/>

詳細は順次 WEB 公開いたします。

BMS 研究会－BMS コンファレンス <http://www.mssj.jp/society/branch/bms.html>

北海道談話会 WEB サイト <http://cent-scorpio.asahikawa-med.ac.jp/akutsu/mass/HMSM/>

■ 第 27 回 北海道談話会・研究会

日時：2018年 10月 予定

会場：北海道大学創成科学研究棟 5F 大会議室

今後の予定（北海道外）

■ 2nd International BMS Symposium 2018 in Kyoto

日時：2018年10月26日（金）、27日（土） 13時00分～

会場：島津製作所本社・メインホール

■ 第71回 イオン反応研究会 講演会

開催日：2018年12月1日（土）13:00～

会場：公立大学法人 横浜市立大・金沢八景キャンパス内

■ 第43回 質量分析講習会

開催日：2019年6月 予定

最新情報は、日本質量分析学会 WEB ページよりご確認ください。

日本質量分析学会 入会案内

日本質量分析学会(The Mass Spectrometry Society of Japan)では以下のような活動を行っています。

- 1 「Journal of the Mass Spectrometry Society of Japan (質量分析)」誌 (以下JMSSJ) , 「Mass Spectrometry」誌 (以下 MS) , および学術図書の刊行.
- 2 質量分析総合討論会の開催.
- 3 質量分析講習会の開催.
- 4 BMSコンファレンスの開催.
- 5 研究部会活動.
- 6 談話会, 講演会の開催と国際交流.
- 7 研究の奨励と研究業績の表彰.
- 8 他学会との共催, 協賛による講演会等の開催.

◆ 正会員 : ¥8,500 / 年会費

選挙権・被選挙権・総会の議決権があります。紙媒体の学会誌の頒布,電子ジャーナルの閲覧,会員ページの利用,賞の応募,行事参加費の会員価格適用が受けられます

◆ 学生会員 : 年会費無料

電子ジャーナルの閲覧,会員ページの利用,賞の応募,行事参加費の会員価格適用が受けられます。紙媒体の学会誌の頒布はありません。投票権・議決権はありません。

◆ 賛助会員 : ¥15,000 / 1口 / 年

口数分の学会誌をお送りします。会員宛の広告メール配信サービスの特典があります。

(1回/1口/年)。投票権・議決権はありません。行事参加費の会員価格適用はありません。

入会をご希望の方は, 日本質量分析学会WEBページより詳細をご確認の上, お申し込みください。

日本質量分析学会 : <http://www.mssj.jp/index.html>

日本質量分析学会 北海道談話会

世話人(五十音順)

阿久津 弘明 (旭川医科大学)	2017-2018, 2009-2012 年 代表世話人
岡 征子 (北海道大学)	2013-2016 年 代表世話人
神 繁樹 (北海道大学)	
馬上 謙一 (北海道大学)	
平林 由紀子 (日立製作所)	
広瀬 知弘 (北海道大学)	

日本質量分析学会 <http://www.mssj.jp/index.html>

北海道談話会 <http://cent-scorpio.asahikawa-med.ac.jp/akutsu/mass/HMSM/>

北海道談話会へのお問い合わせはこちら⇒ hokkaido17@mssj.jp