

第 18 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：2016年10月17日(月) 13:30~17:20
会場：北海道大学創成科学研究棟 大会議室
主催：日本質量分析学会 北海道談話会



第 18 回 日本質量分析学会北海道談話会・研究会プログラム

2016 年 10 月 17 日(月)

13:00 受付開始

13:25 開会, 連絡

13:30～

《基礎講座》

座長 阿久津 弘明 (旭川医科大学)

「今から聞けない質量分析用語の疑問点」

吉野 健一 (神戸大学)

13:50～

《一般講演》

座長 広瀬 知弘 (北海道大学)

「質量分析計を用いた Aurantiochytrium 由来のトリグリセリド分析法の確立」

松浦 裕志 (旭川工業高等専門学校)

「高分解能質量分析計を用いた隕石中有機物形成過程としてのホルモース反応の検討」

磯野 雄生 (北海道大学理学院)

「MALDI 法および SALDI 法を用いたリンゴ果実のイメージング解析」

堀川 謙太郎 (北海道大学農学院)

15:05～

《話題提供》

座長 馬上 謙一 (北海道大学)

「MS を用いた新規微生物代謝産物の探索」

澤 竜一 (微生物化学研究所)

「コーヒーの簡易異同識別」

津越 敬寿 (産業技術総合研究所)

15:35～

《コーヒーブレイク》

15:45～

《企業からの技術報告の部》

座長 神 繁樹（北海道大学）

「LC/MS/MS を用いたメタボロミクス新技術ご紹介」

株式会社 島津製作所 渡辺 淳

「高感度化とソフトイオン化の両立を実現する新技術」

日本ウォーターズ株式会社 江崎 達也

「極性化合物が保持しやすい ODS カラムのご紹介」

ジーエルサイエンス株式会社 寺島 弘之

「ロボットへと進化した PAL による前処理の自動化」

エーエムアール株式会社 塩田 晃久

16:45 ～

《ポスターセッション》

株式会社 島津製作所/日本ウォーターズ株式会社/ジーエルサイエンス株式会社
エーエムアール株式会社/ジャスコインターナショナル株式会社

17:20 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19回 北海道談話会・講演会

日時： 2017年 2月10日(金) 13:30～18:00

会場： 旭川医科大学教育研究推進センターカンファレンスルーム

内容： 馬場 健史(九州大学 生体防御医学研究所)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

岡 征子 (北海道大学創成研究機構 グローバルファシリティセンター)

E-mail: hokkaido15@mssj.jp

北海道談話会 WEBサイト □

<http://cent-scorpio.asahikawa-med.ac.jp/akutsu/mass/HMSM/>

今後の予定(北海道外)

■ 第40回 質量分析講習会

開催日：2016年11月7日(月)・8日(火)

コース名：「質量分析の実際 ～測定原理から医薬品分析まで～」(2日間コース)

会場：

【大阪会場】

千里ライフサイエンスセンター8階

【札幌会場:ウェブ中継】

北海道大学 創成研究機構グローバルファシリティセンター機器分析受託部門 2階会議室

対象：

- 1) 質量分析をこれから使い始めようとしているかた, または始めて間もないかた
- 2) 質量分析法の基礎を整理したいかた

定員：大阪会場 50名、札幌会場 12名

講習内容：

質量分析概論, イオン化法(ESI, APCI, EI, CI, MALDI, アンビエントイオン化等), 質量分析装置, スペクトルの見方, フラグメンテーション, LC/MS, 低分子・バイオ医薬品分析, バイオマーカー探索など.

参加費：

| 【大阪会場】 | | 【札幌会場】 | |
|--------------|----------|--------------|----------|
| 日本質量分析学会正会員 | 30,000 円 | 日本質量分析学会正会員 | 20,000 円 |
| 日本質量分析学会学生会員 | 3,000 円 | 日本質量分析学会学生会員 | 2,000 円 |
| その他(一般) | 40,000 円 | その他(一般) | 30,000 円 |
| その他(学生) | 20,000 円 | その他(学生) | 10,000 円 |

* 受講料には講習に用いるテキスト代が含まれます(テキストのみの販売は行っていません)

■ 第 65 回 質量分析総合討論会

会期：2017年5月17日(水)～5月19日(金)

会場：つくば国際会議場 エポカルつくば

■ 第 44 回 BMS コンファレンス(BMS2017)

会期：2017年7月10日(月)～12日(水) (二泊三日の合宿形式)

会場：長浜ロイヤルホテル 〒526-0066 滋賀県長浜市大島町 38

メインテーマ：

ビワコでマナブ ー前処理・クロマトグラフィー・質量分析・データ解析が結び合う分析法の魅力ー

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) | 2008-2012 年 代表世話人 |
| 梅村 舞子 | (産業技術総合研究所) | |
| 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⇒ hokkaido15@mssj.jp