

第 27 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：2019年10月15日(火) 13:00~18:00

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

共催：日本質量分析学会 質量分析技術者研究会  
「第16回 MSSJ 質量分析技術者研究会」



第 27 回日本質量分析学会北海道談話会・研究会  
第 16 回日本質量分析学会質量分析技術者研究会  
プログラム

2019 年 10 月 15 日(火)

13:00 受付開始

13:30 開会, 連絡

13:35～

《共催講演》 座長 岡 征子 (北海道大学)

「MSSJ 質量分析技術者研究会の紹介」

三宅 里佳 (大阪大学大学院基礎工学研究科)

14:40～

《一般講演》 座長 阿久津 弘明 (旭川医科大学)

「QuEChERS 法を用いた LC-MS/MS による血中薬物の多成分一斉分析」

井本 英志(島津製作所 分析計測事業部 MS ビジネスユニット)

「固体試料中のヘリウム局所同位体分析の開発と応用」

馬上 謙一 (北海道大学大学院理学研究院)

「“TIC”, “MRM”, “magnetic sector”, “high resolution mass measurement”,  
“accurate mass measurement”の適切な用法と訳語(和文用語)」

吉野 健一 (神戸大学バイオシグナル総合研究センター・

大学院医学研究科質量分析総合研究センター)

15:55～

《コーヒーブレイク》



16:10～

《企業からの技術報告の部》 座長 神 繁樹 (北海道大学)

「高分解能 GC-MS をより身近にする自動定性解析プログラム msFineAnalysis Ver.2 のご紹介」

日本電子株式会社 生方 正章

「イオンモビリティ MS によるオミクス網羅解析からイメージング MS まで

最新型イオンモビリティ質量分析装置 timsTOFflex のご紹介」

ブルカー・ジャパン株式会社 志村 信之

「ICP-MS, ICP-MS/MS 分析における最近の進歩と現場事情(仮題)」

アジレント・テクノロジー株式会社 鹿籠 康行

「LC/MS による高極性化合物の分析のために」

ジーエルサイエンス株式会社 青山 千頭

「島津製作所質量分析最新情報」

株式会社島津製作所 井本 英志

「ウォーターズの質量分析最新技術」

日本ウォーターズ株式会社 寺崎 真樹

17:10 ～

《ポスターセッション》

「MALDI マススペクトルデータの主成分分析による

放線菌の株間識別に寄与する特異的ピークの探索」

高橋 裕子・波多野 和樹・五十嵐 雅之・澤 竜一 (微生物化学研究会)

「各社企業技術報告および展示」

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 28 回 北海道談話会・講演会

日時:2020年 7月（予定）

会場: 北海道大学創成科学研究棟 5F 大会議室

定員:60名

問合せ窓口：日本質量分析学会北海道談話会 世話人代表

岡 征子（北海道大学創成研究機構）

E-mail: [hokkaido17@mssj.jp](mailto:hokkaido17@mssj.jp)

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

### ■ 第 29 回 北海道談話会・研究会

日時：2020年 10月（予定）

会場：北海道大学創成科学研究棟 5F 大会議室

問合せ窓口：日本質量分析学会北海道談話会 世話人代表

岡 征子（北海道大学創成研究機構）

E-mail: [hokkaido17@mssj.jp](mailto:hokkaido17@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）

### ■ 日本質量分析学会同位体比部会

開催日：2019年11月1日（金）13:10～

会場：S/PARK ホール（資生堂グローバルイノベーションセンター 3F）定員（100名）

主題：宇宙・地球の元素と分子進化そして生命起源

問合せ先：実行委員会宛問い合わせフォーム <https://bit.ly/2mnZ50S>

### ■ 日本質量分析学会同位体比部会

開催日：2019年11月5日（火）昼～7日（木）昼まで（予定）

問合せ先：北海道大学総合博物館 [jyama@museum.hokudai.ac.jp](mailto:jyama@museum.hokudai.ac.jp)

### ■ 第44回質量分析講習会

開催日：2019年11月11日（月）、12日（火）

コース名：「質量分析の基礎 ～測定原理から環境・食品分析～」（2日間コース）

大阪会場：大阪大学豊中キャンパス 理学研究科J棟2階 南部陽一郎ホール

札幌Web会場：北海道大学創成科学研究棟 3階セミナー室A

福岡Web会場：島津製作所九州支店 島津博多ビル3階 第3会議室

問合せ先：日本質量分析学会 講習会企画委員長 山本敦史 [mssj.seminar@pfos.jp](mailto:mssj.seminar@pfos.jp)

### ■ 第14回 国際マスイメージングセンター利用説明会・機器講習会／第14回 日本質量分析学会 中部談話会

開催日：2019年11月22日（金）10:00～

会場：浜松医科大学 講義実習棟3階 302 講義室

主題：国際マスイメージングセンター利用説明会・機器利用講習会

問合せ先：国際マスイメージングセンター [ims@hama-med.ac.jp](mailto:ims@hama-med.ac.jp)

### ■ 第164回 質量分析関西談話会／第17回 MSSJ 質量分析技術者研究会プログラム

開催日：2019年11月23日（土）13:00～

会場：島津製作所関西支社マルチホール（会場定員60名）

主題：災害に強いマスづくり&関西若手の活躍

問合せ先：関西談話会世話人代表 松田史生（大阪大学）[kansai17@mssj.jp](mailto:kansai17@mssj.jp)

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、「Mass Spectrometry」誌、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)	2009-2012, 2017-2018 年 代表世話人
岡 征子	(北海道大学)	2013-2016, 2019-2020 年 代表世話人
神 繁樹	(北海道大学)	
馬上 謙一	(北海道大学)	
広瀬 知弘	(北海道大学)	
高田 祐輔	(北海道大学)	
森 綾子	(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](mailto:hokkaido17@mssj.jp)