

第 12 回 日本質量分析学会北海道談話会 講演会

～予稿集～



撮影： 阿久津（東川町にて）

日時： 2014 年 10 月 24 日(金) 13:30～17:30
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



プログラム

2014年10月24日(金)

北海道大学創成科学研究棟 大会議室

13:00 受付開始

13:30 開会、連絡

《一般講演の部》 13:35～

座長 徳光 藍 (北海道大学)

ケルセチンの吸収促進とケルセチンの LC-MS/MS 分析法検討

田中 誠也 (北海道大学大学院 農学院)

LC-MS を用いた紅藻ソゾ属 Laurencia 由来のハロゲン化酵素の解析

金子 賢介 (北海道大学大学院 環境科学院)

《特別講演の部》 14:25～

座長 梅村 舞子 (産業技術総合研究所)

キラルブラインドな方法でキラル解析！？

蟹江 治 (東海大学 糖鎖科学研究所)

《コーヒーブレーク》 15:25～15:40

《企業からの技術報告の部》

座長 広瀬 知弘 (北海道大学)

15:40～超純水製造技術の紹介と分析への応用 奥山 直人 (オルガノ株式会社)

15:55～Waters MS 新製品と新アプリケーション 藤 昌世 (日本ウォーターズ株式会社)

16:10～DART-MS による直接分析の新展開 塩田 晃久 (エーエムアール株式会社)

16:25～LC/MS/MS を用いた高速分析に最適な LC カラムのご紹介
寺島 弘之 (ジーエルサイエンス株式会社)

16:40～イオンモビリティーがもたらすメリット 前田 齊嘉 (アジレント・テクノロジー株式会社)

《ポスターセッション》 16:55～17:30

- オルガノ株式会社
- 日本ウォーターズ株式会社
- エーエムアール株式会社
- ジーエルサイエンス株式会社
- アジレント・テクノロジー株式会社

17:30 連絡、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。

《総合討論》

18:00～19:30

今後の予定

第 13 回北海道談話会・講演会

日 時 : 2015 年 2 月 6 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 : 広範囲な生体分子測定を可能にする
Orbitrap を用いた最新技術
高原 健太郎
(サーモフィッシュ・サイエンティフィック株式会社)
一細胞 Orbitrap-MS 検出と LC-MSn 開裂解析を駆使した
植物花弁細胞内二次代謝物の迅速同定法開発
山垣 亮 (公益財団法人サントリー生命科学財団)
メタボロミクスの医学研究への応用
-微量血液を用いたメタボロミクスによる
全自動化早期大腸癌診断システムの開発-
吉田 優 (神戸大学大学院医学研究科)

参 加 費 : 無料
定 員 : 60 名

第 14 回北海道談話会・講演会

日 時 : 2015 年 7 月予定 13 : 30~18 : 00
会 場 : 北海道大学

お問合せ : 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 共用機器管理センター)
E-mail: hokkaido13@mssj.jp

北海道談話会 WEB サイト ↓

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



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)	2013-2014 年 代表世話人
神 繁樹	(北海道大学)	
徳光 藍	(北海道大学)	
広瀬 知弘	(北海道大学)	