

第 15 回

# 日本質量分析学会 北海道談話会

## 研究会

～予稿集～



撮影：阿久津（札幌にて）

日時：2015年10月19日(月) 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

2015年10月19日(月)  
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)

シラカバ抽出物に含有するフラボノイド成分の分析と腸管吸収性の予測

三原 義広 (北海道薬科大学)

《話題提供の部》 14:00～

座長 広瀬 知弘(北海道大学)

エネルギー分解 LC/MS/MS の奨め

— 有機化合物定性・構造解析と MS/MS データの解釈のために —

中村 健道 (理化学研究所)

メタボロミクスによるがん診断法の開発と自動化の試み

吉田 優 (神戸大学)

《コーヒーブレイク》 15:25～15:40

《企業からの技術報告の部》

座長 高田 祐輔 (北海道大学)

15:40 ～ 分解能を超越する質量分析計

江崎 達也 (日本ウォーターズ株式会社)

15:55 ～ LC/MS/MS を上手に使いこなすための LC カラムのご提案

寺島弘之 (ジューエルサイエンス株式会社)

16:10 ～ ICMS を用いたメタボロミクス解析

高原 健太郎 (サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社)

16:25 ～ LC/MS・GC/MS 前処理ロボットに進化した PAL など新技术のご紹介

塩田 晃久 (エーエムアール株式会社)

16:40 ～ 網羅的薬毒物スクリーニングの新展開

小椋 哲雄 (株式会社エービー・サイエックス)

《ポスターセッション》 16:55～17:30

- 日本ウォーターズ株式会社
- ジューエルサイエンス株式会社
- サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社
- エーエムアール株式会社
- 株式会社エービー・サイエックス
- 株式会社エル・エム・エス

17:30 連絡, 閉会

17:45～19:15 総合討論

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。

コーヒーブレイクは株式会社エル・エム・エス様より  
提供いただいております。

# 今後の予定

## 第16回 北海道談話会・講演会

日 時 : 2015年2月5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 : 講演, 企業からの技術報告

参加費 : 無料  
終了後総合討論(要事前申込, 会費1,500円.)を行います.

定 員 : 60名

\*\*\*\*\*

お問い合わせ : 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: hokkaido15@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 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
岡 征子	(北海道大学)	2013-2016 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)		

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](mailto:hokkaido15@mssj.jp)