

北海道談話会・研究会

一般講演の部 13:35 ~ 14:50

「化学修飾トリプシンの知られざる素顔」

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、神戸薬科大学中央分析室³
吉野 健一^{1,2}、竹内 敦子³

「ハスカップとミヤマウグイスカグラの種間雑種におけるアントシアニンの改変 —イメージング質量分析とLC/MS/MSによる果実の成分分析—

北海道大院環境科学院¹、北海道大院医学研究院²、北海道大院保健科学研究所³、
北海道大北方生物圏フィールド科学センター⁴ 藤田凌平¹、早坂孝宏²、神 繁樹³、星野洋一郎^{1,4}

「LIMASを用いた太陽風のエネルギー分布を求めるための希ガス分析」

北海道大学創成研究機構 馬上 謙一

コーヒーブレイク 14:50 ~ 15:05

企業技術報告の部 15:05 ~ 16:35

「純水・超純水の製造と取扱い方法及び利用法」

「質量分析装置を用いた生体試料分析の新しいアプローチ」

「質量分析における前処理について」

「ブルカー UHR-QTOF の特徴とアプリケーション例」

「驚異的な小型化を実現したUltivoトリプル四重極MSのご紹介」

「サンプル前処理ソリューションのご紹介」

「資生堂LC/MS用カラムの紹介」

「SCIEX QTOF技術の最前線 (SWATH/MRMHR)」

「最新のウォーターズのダイレクトサンプル分析技術～フルスペクトル分子イメージングとLiveIDソフトウェア」

オルガノ株式会社

株式会社島津製作所

ジーエルサイエンス株式会社

ブルカー・ダルトニクス株式会社

アジレント・テクノロジー株式会社

エーエムアール株式会社

株式会社 資生堂

エービーサイエックス株式会社

日本ウォーターズ株式会社

奥山 直人

渡辺 淳

鈴木 健一

瀧浪 欣彦

高井 朋比古

戸田 晋吾

神田 武利

紙田 正博

寺崎 真樹

ポスターセッション 16:35 ~ 17:15

「Micromonospora 属放線菌の代謝物プロファイル」

微生物化学研究会¹、海洋研究開発機構² 高橋 裕子¹、波多野 和樹¹、五十嵐 雅之¹、澤 竜一¹、加藤 千明²

「Inclusion-list based data dependent acquisition MSによる糖ペプチド解析」

横浜市立大学生命医科学研究科 太田 悠葵、吉田 晴香、川崎 ナナ

「GC/MSを用いた尿中酪酸の定量と死後腐敗度との関係」

北海道大学大学院医学研究科¹、北海道大学大学院医学研究院²、北海道大院保健科学研究所³
藤田 瑛美¹、山世 真由美¹、兵頭 秀樹²、的場 光太郎³、神 繁樹³

「GC/MSにおける熱分解と導入法の検討」

北海道大学大学院農学研究院 高田 祐輔

オルガノ株式会社/株式会社島津製作所/ジーエルサイエンス株式会社/ブルカー・ダルトニクス株式会社

アジレント・テクノロジー株式会社/エーエムアール株式会社/株式会社 資生堂/エービーサイエックス株式会社/日本ウォーターズ株式会社

懇親会 18:30 ~ 20:30

会場：サッポロビール園 (会費4,500円、要事前申込：10月6日(金)まで) ※当日ご欠席の場合もご負担していただきます。

参加
無料

日時： 2017年 10月16日 月 13:30~17:20
受付 13:00, 開会 13:30

会場：北海道大学創成科学研究棟 5階大会議室
札幌市北区北21条西10丁目

【お申し込み・お問い合わせ】

北海道談話会世話人代表 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

1氏名、2所属、3日本質量分析学会員の有無、4懇親会参加の有無を添えて、上記の問い合わせ先へメールでお申し込みください。

【主催】

日本質量分析学会北海道談話会 <http://cent-scorpio.asahikawa-med.ac.jp/akutsu/mass/HMSM/>

世話人：阿久津 弘明(旭川医科大学)、岡 征子(北海道大学)、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)