

# 第6回日本質量分析学会北海道談話会・講演会プログラム

2012年10月16日(火)北海道大学創成科学研究所棟大会議室

12時30分

受付開始

13時30分

開会、連絡

13時35分 一般演題：座長 徳光 藍、高田 祐輔

「データベース未登録タンパク質をMASCOT検索によって同定するための変法」

～鶏肉由来タンパク質をモデルとして～

吉野 健一（神戸大学自然科学系先端融合研究環バイオシグナル研究センター）

14時00分

「高質量分解能 MALDI-TOFMS を用いたイメージング質量分析法による解析事例」

佐藤 貴弥（日本電子株式会社）

14時25分

「質量分析装置(Voyager DE-STR) の担当業務について」

吉沢 友和（北海道大学 創成研究機構 共用機器管理センター 共用機器部門）

14時50分

「アルストロメリアの成熟花粉および発芽花粉のプロテオーム解析」

千川有吾<sup>1</sup>・岡 征子<sup>2</sup>・星野洋一郎<sup>1,3</sup>（1. 北大環境科学院、2. 北大創成研、3. 北大北方生物圏セ）

15時15分

「光応答性分子材料を用いた分子スイッチおよび生体機能の光制御」

深港 豪（北海道大学電子科学研究所・電子情報処理部門スマート分子材料研究分野）

15時40分

休憩

16時00分 企業による技術報告：進行 神 繁樹

オーラル（各20分、質疑応答なし）：裏面参照

17時20分 企業による技術報告

ポスター

17時50分

連絡、閉会

18時00分

総合討論

企業による技術報告：発表順

「最新のウォーターズ質量分析計」

日本ウォーターズ 長瀬 勝敏

「さらなる高感度化分析を実現 LCMS-8040&LCMS-8080 の御紹介」

島津製作所 黒飛 太

「最新HPLCカラム InertSustainシリーズのご紹介」

ジーエルサイエンス 鈴木 幸治

「MALDI-TOF-TOF タンデム質量分析計を用いた高エネルギー衝突誘起解離による  
脂質の構造解析」

日本電子

・撮影および録音はご遠慮下さい。

・コーヒーブレークは株式会社島津製作所の提供です。

・施設内は禁煙です。喫煙所は、創成科学研究棟 東側玄関外です。

尚、8:00時～18:00は、出入り自由ですが、18:00以後は施錠されるため  
スタッフにその旨申し出て下さい。カードキーをお貸します。