

第36回日本医用マスマスペクトル学会年会のお知らせ(第3報)

第36回日本医用マスマスペクトル学会年会会長  
大阪医科大学 総合医学講座・臨床検査医学  
中西 豊文

1. 会 期：平成23年9月15日(木)～16日(金)
2. 会 場：ホテル阪急エキスポパーク 「星雲の間」  
〒565-0826 大阪府吹田市千里万博公園1-5  
TEL：06-6878-3407 FAX：06-6878-3456  
URL：<http://www.htl-expopark.jp>
3. 年 会 長：中西 豊文(大阪医科大学 総合医学講座・臨床検査医学)
4. 年会事務局：〒569-8686 大阪府高槻市大学町2-7 大阪医科大学 総合医学講座・臨床検査医学  
第36回日本医用マスマスペクトル学会年会事務局  
TEL：072-683-1221 FAX：072-684-6548  
E-mail：jsbms36@art.osaka-med.ac.jp
5. 年会ホームページ：<http://www.osaka-med.ac.jp/deps/cli/jsbms36/ms2011.html>
6. 協賛・後援学会：
  - ・日本質量分析学会、日本薬学会、日本分析化学会
  - ・日本生化学会、日本臨床化学会、日本法中毒学会、日本臨床衛生検査技師会、日本臨床検査医学会、日本電気泳動学会、日本プロテオーム学会、日本マス・スクリーニング学会
7. 年会内容
  - 1) 招待講演：
    - ・「全身アミロイドーシスの病態と治療戦略」  
池田 修一(信州大学医学部 脳神経内科、リウマチ・膠原病内科)
    - ・「MALDI Imaging Mass Spectrometry, State of the Art and Future Challenges」  
Pierre Chaurand(モンリオール大学・化学)
  - 質量分析総合討論会企画の2演題
    - ・「医学応用の流れ：質と量の観点から」  
和田芳直(大阪府立母子保健総合医療センター研究所)
    - ・「Tandem Mass Spectrometry in Clinical Enzymology: Towards Newborn Screening of Lysosomal Storage Disorders」  
Frantisek Turecek(ワシントン大学・化学)
  - 2) シンポジウム
    - ・イメージングマスマスペクトロメトリーの展開(オーガナイザー：瀬藤光利)
      - 1) 「質量顕微鏡法による血管の解析」  
近畿大学農学部・応用生命化学科 応用細胞生物学研究室 財満 信宏
      - 2) 「イメージングマスマスペクトロメトリーによる代謝の可視化」  
JSTさきがけ/慶応大学医学部 医化学教室 杉浦 悠毅
      - 3) 「イメージング質量分析を用いた漢方薬品質評価」  
北陸先端科学技術大学院大学 平 修
    - ・臨床微生物学へのMS技術の新たな応用(オーガナイザー：野村文夫)
      - 1) 「MALDI-TOFMSを用いた微生物の識別の実際：分類学的視点より」  
(独)製品評価基盤機構 バイオテクノロジーセンター 生物資源課  
川崎 浩子、鈴木 健一郎

2) 「MALDI-TOFMSで微生物を同定するために必要なコンセプト

—AXIMA微生物システムのアプローチ—

株島津製作所 分析計測事業部・応用技術部 京都アプリケーション開発センター  
島 圭介

3) 「質量分析計を用いた細菌迅速同定法の臨床応用を目指して

—Biotyperを利用した臨床検査現場からの報告—

千葉大学大学院医学研究院分子病態解析学  
千葉大学医学部附属病院検査部・疾患プロテオミクスセンター  
曾川 一幸、渡邊 正治、野村 文夫

・法中毒学MS最近の話題 (オーガナイザー：土橋 均)

1) 「MALDI-MSによる低分子薬毒物の分析」

科学警察研究所 大津留 修

2) 「メタボローム解析による覚せい剤毒性バイオマーカーの検索」

大阪府警・科学捜査研究所 志摩 典明

3) 「反復吸入暴露による代替フロン152aの体内動態」

大阪大学医学部法医学教室・一般社団法人医薬分析協会 五十嵐 一雄

3) 口頭発表：

9月15日(木) 午前中

9月16日(金) 午前中

4) ポスター発表：9月15日(木) (予定) 11:00~12:00 (掲示は15日午前9:30~17:00)

優れたポスター演題には「優秀ポスター賞」を懇親会々場にて表彰・贈呈します。

5) ランチョンセミナー：

9月15日(木) ロッシュ・ダイアグノスティックス株式会社

9月16日(金) 栄研化学株式会社

6) ワークショップ I&II

I) 「MS 技術とその周辺領域の最新情報」

Bruker Daltonics、Leica、HiPep 研究所 計3社

II) 「実測定における MS 技術の応用 —より良い測定のための Q&A」

MS メーカーおよびユーザー各講師による Q&A

8. 学会行事 (予定)

理事会：9月14日(水) 午後

評議員会：9月15日(木) 12:00~12:30

通常総会：9月15日(木) 12:30~13:00

懇親会：9月15日(木) 18:00~

9. 参加登録

1) 事前参加登録方法：参加のみの方は、年会ホームページから申込書をダウンロードし、申込者欄のみご記入の上、E-mail の添付ファイルで事務局までお送り下さい。

事前参加登録期限：平成23年7月31日(土)

申込先：jsbms36@art.osaka-med.ac.jp

2) 事前参加登録の際の払い込み方法：

本誌同封の専用の払込用紙を使用して、事前参加登録期限までに下記の「ゆうちょ銀行」口座に払い込み下さい。もし、専用の払込用紙を使用せずに払い込まれる場合は、ゆうちょ銀行振替払込書(青色)をご使用下さい。払込は1名につき払込書1枚とします。

銀行：「ゆうちょ銀行」高槻支店 振替口座

口座番号：00920-3-146608

口座名称：第36回日本医用マスペクトル学会年会

	会員				非会員		
	一般		学生		一般		技術系職員・学生
	事前	当日	事前	当日	事前	当日	当日
参加費	6,000	7,000	1,000	2,000	10,000	12,000	2,000
懇親会	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000

※学生の方は当日、学生証をご持参下さい。

- 3) 領収書は払込の際に銀行で発行される領収書と致します。一旦払い込まれた参加費・懇親会費は返却出来ませんのでご了承下さい。
- 4) 事前参加登録を済まされた方には、年会当日に参加登録証（名札）をお渡し致します。

#### 10. 企業の方へ

年会事務局では、企業からの参加を募集しています。

- (1) 自社製品を宣伝できる展示ブース
- (2) 要旨集における宣伝ページ
- (3) その他の寄附、グッズ配布など

賛同して頂ける企業の方は、年会事務局にお問い合わせ下さい。

問合先：jsbms36@art.osaka-med.ac.jp