

第 57 回質量分析総合討論会 2009 (大阪)

[The 57th Annual Conference on Mass Spectrometry, Osaka, Japan, 2009]

主催：日本質量分析学会

共催：日本薬物動態学会 ほか

日時：2009 年 5 月 13 日 (水) ~ 15 日 (金)

場所：大阪国際交流センター (大阪市天王寺区上本町 8-2-6)

URL: <http://www.ih-osaka.or.jp>

開催概要：

基調講演

柳田敏雄 (大阪大学大学院) “1 分子ナノ計測：ゆらぎと生命機能”

Robert J. Cotter (The Johns Hopkins University, Baltimore, USA) "Mass Spectrometers for Earth and Mars"

Catherine Fenselau (University of Maryland, Baltimore, USA) "Mass Spectrometry-based Proteomics"

Gary L. Glush (University of North Carolina, Chapel Hill, USA) "MS/MS of Biomolecules: Ion Activation using Electrons and Photons"

Alexander Makarov (Thermo Fisher Scientific, Bremen, Germany) "Adventures of the Orbitrap Mass Analyzer"

一般ポスター発表、企画セッション(シンポジウム、ワークショップにおける招待講演、公募口頭発表)、企業展示、ランチョンセミナー等

企画セッション：

- 薬物動態 - 薬物の代謝物を取巻く最近の話題 -
- マイクロドーズ臨床試験
- メタボロミクス研究の最新動向と今後の展望
- イメージング質量分析の諸課題
- 取り締まり MS、乱用薬物
- 高分子材料の質量分析
- 超分子の MS
- 生体微小域の MS
- 高分解能なら何ができるのか？高分解能でしかできないことは？
- マススペクトルを日本発のツールで解析、整理しよう
- 質量分析基礎知識
- 質量分析イオン化法に求められる基礎と実用的課題
- 元素同位体による農産物の産地判別
- 膜タンパク質のプロテオーム解析 (
- 食品の安全を支える質量分析技術
- プロテインバイオマーカー

ほか

プログラムなどの詳細は日本質量分析学会 HP 内、討論会 2009 サイトに順次掲載。

参加登録:

2009年2月13日よりウェブページにて参加登録の受付開始予定

・オンライン申込締め切り日(先行払込料金扱い)

郵便振替: 4月6日 クレジットカード決済: 4月27日

上記以降は通常払込料金で取り扱い。当日申込も可。

参加費:

先行払込料金(カッコ内は通常払込料金)

日本質量分析学会会員: 6,000円(7,000円) 非会員: 9,000円(10,000円)

日本質量分析学会学生会員: 1,000円(2,000円) 非会員学生: 2,000円(3,000円)

詳細: URL: <http://www.mssj.jp/index-jp.html>

実行委員長: 山岡寛史(大阪府立大学大学院理学系研究科)

実行委員会事務局:

〒599-8531 堺市中区学園町 1-1 大阪府立大学(総合教育研究機構メールボックス気付) 第57回質量分析総合討論会事務局

TEL: 072-254-9197

E-mail: osk09sec@las.osakafu-u.ac.jp