

第4回日本医用マススペクトル学会西部会

会 期：令和元年7月13日（土）13:00～

会 場：阪急ターミナルビル14階「島津製作所関西支社内マルチホール」
〒530-0012 大阪市北区芝田1丁目1-4

世 話 人：中西豊文（大阪医科大学）

参加費：1000円（学生の方は、無料。但し、学生証提示必須）

懇親会費：500円（参加者希望の方）

特別講演：Philippe Saliot 先生、CAMECA フランス本社

題目：「The NanoSIMS 50L for medical and pharmaceutical applications」

一般講演として、5名の若手研究者（愛知医科大学、浜松医科大学、同志社大学）の発表を予定しております。また、企業セミナーとして株式会社島津製作所分析計測事業部 川上大輔氏にお願い致しました。

また部会終了後、懇親会（同会場、立食形式）を予定していますので奮ってご参加下さい。

※新着情報は随時ホームページに掲載します。

西日本支部ホームページ：<http://www.aichi-med-u.ac.jp/jsbmsw/index.html>

第4回日本医用マススペクトル学会西部会

会期：令和元年7月13日（土）13時～

会場：阪急ターミナルビル14階「島津製作所関西支社内マルチホール」

会費：1000円（学生無料。但し、学生証提示必須）

懇親会費：500円（参加希望者のみ）

プログラム

～13:00 開会の辞 丹羽利充 理事長

13:00～13:20

「法医中毒学分野における薬毒物分析法の開発」

鈴木隆佳 先生（愛知医科大学）

13:20～13:40

「MALDI-IMS を用いた *Scraper* ノックアウトマウス脳組織における神経伝達物質の局在分布解析」

衛藤史博 先生（浜松医科大学）

13:40～14:00

「Visualization of lithium and lipid distribution in mouse brain using Time-of-Flight Secondary Ion Mass Spectrometry (ToF-SIMS)」

Yuki Yasui 先生（同志社大学）

14:00～14:20

「イメージング質量分析法を用いた拡張型心筋症ハムスターモデルの in depth 組織プロテオーム解析」
新谷 祈 先生(同志社大学)

14:20～14:40

「腎アミロイドシスのホルマリン固定試料を対象としたイメージング質量分析法と
液体クロマトグラフィータンデム型質量分析法を統合したプロテオミクス・ワークフローの確立」
武笠結天 先生(同志社大学)

14:40～15:00 コーヒータイム

15:00～16:00 特別講演

「The NanoSIMS 50L for medical and pharmaceutical applications」

Mr. Philippe Saliot (CAMECA, France)

16:10～17:00 企業セミナー

「質量分析技術を用いた次世代検査について～基礎研究と実用化、及びその将来展望まで
～」

川上大輔 先生(株式会社島津製作所 分析計測事業部 ライフサイエンス事業統部
バイオ・臨床ビジネスユニット)

17:00～ 閉会の辞 中西豊文 第4回西部会世話人

17:30～ 懇親会

* 幹事会を12時半より同会場にて開催致しますので、幹事の先生は御参集下さい。

* 西部会終了後、同会場にて懇親会(立食形式)を予定しています。奮ってご参加下さい。