

第10回日本医用マススペクトル学会西部会 プログラム

会 期 : 2025 年 7 月 26 日 (土)
会 場 : 同志社大学 (今出川キャンパス 良心館)
世 話 人 : 池川雅哉 (同志社大学)

プログラム

シンポジウムⅠ：リポドミクス (10:00-12:00)

「マウス脳組織中糖セラミドの新規簡便 I 相抽出法の開発とアミノカラム LC-HRMS 分析法による Glyco-Lipidomics」

林 昭夫 (大阪大学 CiDER 共用実験室)

「生体膜環境の変化を起点とする痒み誘発機構の発見」

近江 純平 (東京大学大学院薬学系研究科衛生化学教室)

「RBI がん抑制遺伝子の陰陽を標的とする新規がん治療法開発」

高橋 智聡 (金沢大学がん進展制御研究所腫瘍分子生物学研究分野)

ほか、一題。

昼食・企業セミナー (12:00-13:30)

シンポジウムⅡ：メタロミクス (13:30-15:30)

「水俣病からの新発見ー環境毒性学におけるメタロミクスの有用性」

斎藤 芳郎 (東北大学大学院薬学研究科)

「質量分析法を用いた超硫黄生物学」

居原 秀 (大阪公立大学理学研究科)

「体内のフェロトーシスを検知する呼気バイオプシー」

杉浦 悠毅 (京都大学医学研究科)

「心筋病理におけるマクロファージ多様性と銅代謝異常について」

岡邑 舞子 (同志社大学生命医科学研究科)

特別講演：がん・細胞代謝 (15:45-16:30)

「正常上皮細胞と変異細胞間に生じる細胞競合」

藤田 恭之 (京都大学医学研究科)

※ 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>