

質量分析セミナー

日時: **8月9日(火) 14:00 ~ 16:00**

場所: 理系複合棟207室



1. 「メタボロミクスの技術開発と医学応用」

九州大学 生体防御医学研究所 附属トランスオミクス医学研究センター
和泉自泰 准教授

要旨: ガスクロマトグラフィー質量分析 (GC/MS), 液体クロマトグラフィー質量分析 (LC/MS), 超臨界流体クロマトグラフィー質量分析 (SFC/MS), 超臨界流体抽出超臨界流体クロマトグラフィー質量分析 (SFE-SFC/MS) など種々の分析技術について解説するとともに, メタボロミクスを用いたがんバイオマーカー探索研究例などについても広く紹介する。

2. 「トリプル四重極型質量分析計を駆使したターゲットオミックス解析の試み」

株式会社島津製作所 分析計測事業部 MSビジネスユニット
遠山敦彦 氏

要旨: タンパク質、ペプチド、代謝物、脂質など様々なオミックス解析へのアプローチとして、高速・高感度を特長とするトリプル四重極型質量分析計を用いたアプリケーションを紹介する。

申込み

右のQRコード又は下記サイトからご予約ください。

http://irc1.lab.u-ryukyu.ac.jp/?page_id=91

Webによる事前申込は8/8 15時まで。
以降は会場にて参加を受け付けますが、配布資料は事前申込者を優先します。



問い合わせ先

機器分析支援センター事務室(理系複合棟307室) 儀間 真一

TEL: [895-8967](tel:895-8967) E-mail: irc@lab.u-ryukyu.ac.jp HP: <http://www.irc1.lab.u-ryukyu.ac.jp/>