

鳥取大学生命機能研究支援センター技術セミナー

～最新の質量分析技術～

質量分析法は、各種のイオン化法で物質を原子・分子レベルでイオンにし、その質量数と数を測定することにより、分子構造、分子量推定を含む定性分析、及び定量分析が可能です。

このような優れた特性から、プロテオーム解析、メタボローム解析などのライフサイエンス分野、環境汚染物質分析などの環境分析分野、農薬分析、食品分析分野などの幅広い分野で必須の装置となっています。

本セミナーでは、総合分析機器メーカーの島津製作所より講師をお招きし、多様な装置群が存在する質量分析装置の個々の特長について解説していただくと共に、「血液1滴からのメタボローム解析」を用いた**疾患早期診断**、**食品素材の機能性研究**、**農薬分析**などの様々な分野において質量分析装置が活用されている具体的事例を紹介していただきます。

【日時】 平成29年6月27日(火) 13:30～15:00

【会場】

鳥取地区(会場): 鳥取大学生命機能研究支援センター(VBL)棟 セミナー室
〒680-8550 鳥取市湖山町南4-101

米子地区(LAN中継): 鳥取大学医学部総合教育棟2階 共用会議室2
〒683-8503 米子市西町86

【講師】  SHIMADZU Excellence in Science 分析計測事業部 服部 考成 氏



【お申し込み】 6月22日(木)必着 参加費無料

資料準備の都合上、参加希望の方は、「所属・氏名・職名(学年)・連絡先(メール及び電話)」を記載のうえメールまたはFAXでお申し込みください。

【送信先】

E-mail: desp@adm.tottori-u.ac.jp

FAX: 0859-38-6470

鳥取大学生命機能研究センター (電話:0859-38-7523)

※お申し込み多数の場合は参加人数を調整させていただくことがあります。

主催: 鳥取大学生命機能研究支援センター 機器分析分野/設備サポート分野
とっとりイノベーションファシリティネットワーク(TIFNet)

 TIFNet



鳥取大学技術セミナー「～最新の質量分析技術～」 F A X 申込用紙

申込期限：6月22日（木）

機関名	
氏名	
職名（学年）	
電話番号	
メールアドレス	

ご質問・ご要望等（任意）

ご提供いただいた個人情報は、参加者の事前把握および今後の支援活動の企画立案に利用いたします。

また、次回以降のセミナー等のお知らせにも利用させていただくことがあります。お申し出があれば中止いたします。

F A Xで申し込む

この用紙を記入し F A Xでお送り下さい。 F A X：0859-38-6470

○メールで申し込む

所属・氏名・職名（学年）・連絡先（メール及び電話）をご記載の上、下記メールアドレスにお送りください。

メールアドレス **desp@adm.tottori-u.ac.jp**

F A X
送信方向

TIFNet 窓口（鳥取大学生命機能研究支援センター）

FAX：0859-38-6470