

# 高分解能質量分析アドバンスド講習会（電解脱離イオン化法） のお知らせ

静岡大学グリーン科学技術研究所研究支援室分子構造解析部では、設置されている分析機器の有効活用を目的として、機器利用に関する講習会を開催しています。今回は飛行時間型質量分析計（JEOL 社 JMS T100GCv）の電解脱離イオン化法を利用した高分解能質量分析法の講習会についてお知らせします。

質量分析装置は有機化合物や金属錯体などの分子量（1500 程度まで）を決定する装置です。試料分子をイオン化する様式によっては、分子が解列することにより目的の分子そのもののシグナルが得られにくいことがあります。本装置では分子の解列を抑えることのできる電解脱離イオン化法が選択できます。試料の導入方法や標準試料を用いた質量校正の方法が、本装置で通常用いられる電子イオン化法とは異なりますので、実機を用いた測定実習により解説します。下記フォームに必要事項を記入後、2019 年 10 月 18 日までにメールでお申し込みください。

注1. お申込みは、必ず学内のメールアドレスからお願い致します。Gmail や Yahoo メール等、学外のアドレスは受付が正常に行えない場合があります。連絡先メールアドレスも、学内のメールアドレスをご記載ください。

注2. 学生の方の受講お申込みは、必ず指導教員からお願いします。

タイトル： ガスクロマトグラフ／質量分析計による有機化合物の分析

受講対象者： 希望者どなたでも

日 時： 2019 年 10 月 25 日（金）午後 13 時 00 分～16 時 00 分

場 所： 静岡大学総合研究棟 106 室

主 催： 静岡大学グリーン科学技術研究所 研究支援室 分子構造解析部

講 師： 竹本 裕之（静岡大学技術部）

参加申込フォーム（申込締切 2019 年 10 月 18 日）

講習会タイトル： 高分解能質量分析アドバンスド講習会（電解脱離イオン化法）

氏名：

所属：

職名（学年）：

指導教員名（学生の方）：

連絡先 TEL：

連絡先 e-mail：

連絡事項：

申込・問い合わせ先： 竹本裕之 takemoto.hiroyuki@shizuoka.ac.jp