

ガスクロマトグラフ - 質量分析計アドバンスド講習会のお知らせ

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、設置されている先端的大型分析機器の有効活用を目的として講習会を開催しています。今回はガスクロマトグラフ - 質量分析計 (GC-MS) を用いた微量揮発物質 (におい, かおり) の高感度定量分析の講習会についてお知らせします。

午前中の講義では、当センターの GC-MS (JEOL 社 JMS T100GCv) の概要および微量な揮発物質の捕集と定量分析に関わる理論と応用例などについて解説します。また、午後には本装置を実際に利用した測定実習を行います。本装置や類似の装置の使用経験がない方は、8月22日開催の入門者向け講習会を受講してください。当該の分析方法について充分にご存知の方については、実習のみの参加も受け付けます。

実習への参加をご希望のかたは下記フォームに必要事項を記入後、2017年9月6日までにメールにてお申し込みください (申込先: 田村 忍 tamura.shinobu@shizuoka.ac.jp)。講義のみの参加については申し込み不要です。

タイトル: 微量揮発物質 (におい・かおり) の捕集と GC-MS を用いた定量分析

受講対象者: 質量分析計についてある程度の知識をお持ちの方

日 時: 講義 2017年9月13日 午前10時20分~11時45分

実習 2017年9月13日 午後13時30分~16時00分 (予定)

場 所: 静岡大学理学部 B 棟 211 室 (午前), 総合研究棟 106 室 (午後)

〒422-8529 静岡市駿河区大谷 836 (交通アクセス <https://www.shizuoka.ac.jp/access/>)

主催・共催: 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, 大学連携研究設備ネットワーク (平成 29 年度相互利用加速事業 A「微量揮発物質に特化した質量分析ワークフローの活用促進」)

講師: 竹本裕之 (静岡大学技術部)

TEL 054-238-4834

受講定員: 講義 制限無し (申込不要)

実習 10 名程度 (要申込)

実習内容: 揮発物質のサンプリング, 加熱脱着式試料導入装置・GC-MS 分析の演習

実習参加申込フォーム (申込締切 2017年9月6日)

講習会タイトル: 微量揮発物質 (におい・かおり) の捕集と GC-MS を用いた定量分析

氏名: 所属:

職名 (学年): 指導教員名 (本学学生の方):

連絡先 TEL: 連絡先 e-mail:

連絡事項: