

第42回機器分析講座

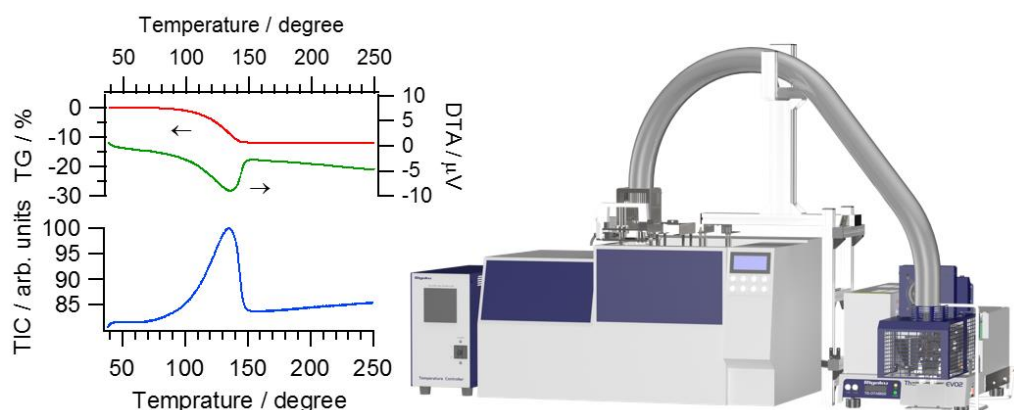
「発生ガス分析の基礎」講座のご案内

静岡理科大学

先端機器分析センター センター長 齋藤 明広

様々な材料を加熱したときに発生するガス成分の分析は、水や内包気体等の脱離過程や熱分解挙動等を明らかにできるため、材料の熱的性質に関する情報を得る上で有用な手法です。示差熱天秤－質量分析装置（TG-DTA/MS）は、発生ガス分析を行うための機器の一つであり、試料の加熱に伴う重量変化（TG）・示差熱（DTA）の測定と同時に、試料から発生するガス成分の質量分析（MS）を行うことが可能です。

今回、TG-DTA/MS を用いた発生ガス分析に関する機器分析講座を企画しました。本講座では、株式会社リガクの協力により、発生ガス分析の基礎に関する動画講習と、先端機器分析センターが所有する TG-DTA/MS を用いた少人数制の対面実習を行います。ご興味のある方は、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。



第42回機器分析講座：「発生ガス分析の基礎」

動画講習

配信期間：8月2日～9月9日

対面実習

日時：令和4年9月1日（木） 午前10時00分より午後3時00分まで

会場：静岡理科大学 先端機器分析センター

実習定員：8名（午前午後の2組制）。定員になり次第締め切ります。参加は1社1名に限ります。

参加費：無料

申込：別紙の受講申込書に必要事項を記入し、FAX（0538-45-0110）またはEメール（kiki@sist.ac.jp）にお申し込み下さい。

お問い合わせ先 静岡理科大学 〒437-8555 袋井市豊沢2200-2
先端機器分析センター 小泉（TEL：0538-45-0175）

第42回機器分析講座プログラム

「発生ガス分析の基礎」

講 習：「発生ガス分析の概要と示差熱天秤—質量分析装置の原理・測定方法」(動画配信)

期 間：2022年9月9日まで

講 師：株式会社リガク 熱分析機器事業部 熱応用技術課 細井 宣伸 氏

※動画閲覧方法は、お申し込み後ご連絡致します。

実 習：「示差熱天秤—質量分析装置の実習」

日 時：令和4年9月1日(木) 10時00分～15時00分

会 場：静岡理工科大学 先端機器分析センター 204室

講 師：株式会社リガク 熱分析機器事業部 熱応用技術課 細井 宣伸 氏

9:30-10:00 午前の部 受付

10:00-12:00 午前の部 実習

12:30-13:00 午後の部 受付

13:00-15:00 午後の部 実習

※午前の部・午後の部ともに定員4名までの少人数での実習になります。定員になり次第締め切らせていただきます。事前に講習動画をご視聴の上ご参加ください。

※実習については、企業からの参加は1社1名に限らせていただきます。

※当日、熱伝導率測定装置 TRIDENT の紹介もあります。

発生ガス分析の基礎 受講申込書

| | | |
|---------------|--|--|
| 勤務先 | 所属 | |
| (ふりがな) お名前 | 参加のご希望 <input type="checkbox"/> 動画講習 <input type="checkbox"/> 実習(午前・午後) | |
| 住所(勤務先) | | |
| TEL: | FAX: | |
| E-mail: | | |

FAX (0538-45-0110) またはEメール (kiki@sist.ac.jp) でお申し込み下さい。

お申し込み後、動画閲覧方法をメールでご連絡致します。