

# 第38回機器分析講座

## 「ガスクロマトグラフ質量分析装置の基礎」

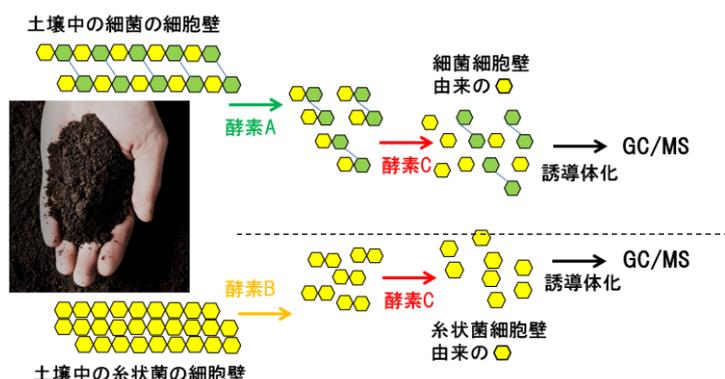
### 講座のご案内

静岡理科大学

先端機器分析センター センター長 吉田 豊

ガスクロマトグラフ質量分析装置は、多成分の微量有機混合試料に対して定性・定量分析する装置です。

今回は、ガスクロマトグラフ質量分析を対象とした機器分析講座を企画しました。本講座では、株式会社島津製作所の協力により、ガスクロマトグラフ質量分析装置の基礎講習を実施します。本学 物質生命科学科 教授 齋藤明広氏に「GC/MS による土壌中の特定アミノ糖残基の検出と定量」と題して、静岡県工業技術研究所 工芸科 上席研究員 山下里恵氏に「アウトガス（VOC・香り）の各種導入法による GC/MS 分析 -モノづくりへの活用事例-」と題して、静岡大学 グリーン科学技術研究所 研究支援室 竹本裕之氏に「メタボロニクスのワークフローと GC/MS データの多変量解析について」と題して講演していただきます。ご興味のある方は是非、ご参加下さいますよう、ご案内申し上げます。



#### 第38回機器分析講座：「ガスクロマトグラフ質量分析装置の基礎」

日 時：平成31年3月8日（金） 午前10時より午後3時10分まで

会 場：静岡理科大学 講 義：建築学科棟203室

定 員：30名程度（定員になり次第締切りといたします。）

参加費：無料

申 込：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 脇川（0538-45-0175）

共 催：静岡県工業技術研究所 後 援：マッピング技術研究会

# 第38回機器分析講座プログラム

## 「ガスクロマトグラフ質量分析装置の基礎」

日時：平成31年3月8日（金） 10時00分～15時10分

会場：講義 静岡理科大学 建築学科棟 203室

- 9:00-10:00 受付
- 10:00-10:05 開会挨拶 静岡理科大学 先端機器分析センター長 吉田 豊
- 10:05-11:35 「質量分析法の基礎（仮題）」 株式会社 島津製作所
- 11:35-13:00 昼食
- 13:00-13:40 「GC/MSによる土壌中の特定アミノ糖残基の検出と定量」  
静岡理科大学 物質生命科学科 教授 齋藤 明広
- 13:40-14:20 「アトガス（VOC・香り）の各種導入法によるGC/MS分析 -モノづくりへの活用事例-」  
静岡県工業技術研究所 工芸科 上席研究員 山下 里恵氏
- 14:20-14:30 休憩
- 14:30-15:10 「メタボロニクスのワークフローとGC/MSデータの変量解析について」  
静岡大学 グリーン科学技術研究所 研究支援室 竹本 裕之氏

-----  
静岡理科大学 社会連携課 宛（FAX 0538-45-0110）

### ガスクロマトグラフ質量分析装置の基礎 受講申込書

勤務先：	所属：
(ふりがな) お名前：	
住所（勤務先）：	
TEL：	FAX：
E-mail：	