

第39回機器分析講座

第1回静岡県西部地域機器分析コンソーシアム事業

「核磁気共鳴装置の基礎と応用」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

核磁気共鳴装置は、原子核が有する核スピンの共鳴現象を測定することで、物質の分子構造や物性の解析を行うことができる装置です。

今回、核磁気共鳴分光法を対象とした機器分析講座を企画しました。本講座では、日本電子株式会社の協力により、核磁気共鳴分光法の基礎講習を実施します。また、産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門 精密結晶構造解析グループ 林繁信氏に「固体 NMR による無機材料の微細構造解析」と題して、本学 物質生命科学科 講師 鎌田 昴氏に「海産の含ハロゲン化合物：構造の多様性とその生物活性」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39回機器分析講座：「核磁気共鳴装置の基礎と応用」

日 時： 令和元年8月30日（金） 午前10時より午後4時10分まで

会 場： 静岡理科大学 講 義：建築棟505教室
実 習：先端機器分析センター

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（TEL：0538-45-0175）

共 催：浜松工業技術支援センター
静岡大学浜松キャンパス共同利用機器センター

第39回機器分析講座プログラム

「核磁気共鳴装置の基礎と応用」

日時：令和元年8月30日（金）10時00分～16時10分

会場：講義 静岡理科大学 建築学科棟 203 室

実習 静岡理科大学 先端機器分析センター 102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 齋藤明広
10:05-11:30	「NMRの基礎（仮）」 日本電子株式会社 内海博明 氏
11:30-13:00	昼食
13:00-14:30	「固体 NMR による無機材料の微細構造解析」 産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門 精密結晶構造解析グループ 林繁信 氏
14:30-14:40	休憩
14:40-15:20	「海産の含ハロゲン化合物：構造の多様性とその生物活性」 静岡理科大学 物質生命科学科 講師 鎌田昂
15:20-15:30	移動（建築学科棟から先端機器分析センターへ）
15:30-16:10	核磁気共鳴装置を使った計測実演

静岡理科大学 社会連携課 宛 (FAX 0538-45-0110)

核磁気共鳴装置の基礎と応用 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：	