

主催：千葉大学千葉ヨウ素資源イノベーションセンター(CIRIC)、千葉大学共用機器センター(CAI)、
日本電子株式会社(JEOL)

共催：ヨウ素学会 後援：日本化学会

CIRIC-CAI-JEOL 分析機器講習会

「溶液NMR

— より良いスペクトルを得るために —

令和 6 年 5 月 22 日 (水)

13:00~17:00

千葉ヨウ素資源イノベーションセンター 1階講義室

(千葉大学 西千葉キャンパス/千葉市稲毛区弥生町 1-33)

参加費
無料

対象者：
学生、教職
員、企業技
術者の方

溶液 NMR の基礎と NMR スペクトルの解釈についての概略を学ぶとともに、NMR 測定で良いデータを得るための基礎知識を習得することを目指します。溶液 NMR の初心者を対象に、サンプル調整のコツや測定する上で必要なパラメータの意味について説明します。通常は自動測定モードを使用していると思いますが、自動測定時分光計はどのような動作を行っているのかについても解説します。これにより自動測定だけでなく、目的にあったスペクトルを測定するヒントをご提供します。学生、企業技術者の方々、是非ご参加ください。



プログラム(予定)

13:00-13:10	開会挨拶	千葉ヨウ素資源イノベーションセンター長	荒井 孝義
13:10-15:20	溶液 NMR の基礎と測定法、質疑応答	講師:日本電子株式会社	朝倉 克夫
15:30-16:50	NMR 実機の実演(ECZ600R)	講師:日本電子株式会社	朝倉 克夫
16:50-17:00	閉会挨拶	共用機器センター 副センター長	榎 飛雄真
(17:00-	CIRIC-CAI 見学会(希望者対象))		

[定員] **先着 40 人**(他大学、企業の方もご参加いただけます)

[申込方法] **◎事前申込制** 右のQRコード、または下のリンクから

お申し込みください。【締切:**5 月 20 日(月)**】

<https://forms.gle/ivmWrQYTQwT2QwEJ9>



[問い合わせ先] 千葉大学 千葉ヨウ素資源イノベーションセンター(CIRIC) 事務室

E-mail:ciric-network@chiba-u.jp TEL:043-290-2883