

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

「固体NMR — 基礎と測定技術 —」

令和 6 年 5 月 23 日(木)

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

固体試料の NMR 測定では、溶液 NMR とは異なる試料管、プローブを用いるのが一般的です。本講習では、固体 NMR 初心者、あるいは溶液 NMR は測定したことがあるけれど固体 NMR は未経験という方を対象に、固体 NMR と溶液 NMR の違い、およびそれに起因する固体 NMR 特有の技術について、固体有機化合物の測定で最も多く使用されている CPMAS 測定法を例に挙げて解説します。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	固体 NMR の基礎と測定法、質疑応答	講師:日本電子株式会社	芦田 淳
15:30-16:50	NMR 実機の実演(ECZ600R)	講師:日本電子株式会社	芦田 淳
16:50-17:00	閉会挨拶	共用機器センター 副センター長	榊 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