

千葉大学共用機器センター

NMR スキルアップセミナー2017

～二次元 NMR を用いた有機化合物の構造解析～

日 時 平成29年11月10日(金) 10:00～17:00

会 場 千葉大学西千葉キャンパス附属図書館内

アカデミック・リンク・センター1階コンテンツスタジオ〈ひかり〉

(千葉市稲毛区弥生町1-33 JR西千葉駅下車徒歩10分)

主 催 千葉大学共用機器センター

共 催 大学連携研究設備ネットワーク

協 賛 日本分析化学会関東支部・日本薬学会関東支部・日本化学会関東支部(順不同)

内 容 COSY、HMQC、HMBC、NOESYなどの測定法の紹介と、それを用いた構造解析の実例あるいは演習を通して、参加者が測定・解析を行う際の要点を身につけることを目指します。

◇ プログラム ◇

9:30～10:00 受付

10:00～12:30 『二次元NMRの基礎』 原理や基本的な解析法など

13:30～16:00 『二次元NMRの応用』 より複雑な構造解析、立体構造解析など

16:00～17:00 質疑応答、ディスカッション

講師：日本電子(株)

*都合によりプログラムが変更になる場合があります。

参加対象 大学および一般企業等の学生、技術者、研究者等。ただしNMRの基本的な一次元測定についてある程度経験があり、測定原理の概要を理解している方

参加費 無料

定員 60名

参加申込(事前登録) 氏名・所属(学生は学年)・所属住所・連絡先(Tel、Fax、E-mail)を明記のうえ、E-mailにて下記までご連絡下さい。

連絡先 〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町1-33 千葉大学共用機器センター

Tel: 043-290-3810 E-mail: cai-network@chiba-u.jp

申込締切 平成29年10月31日(火)

ホームページ <http://www.cac.chiba-u.ac.jp/>