

理研シンポジウム

分子構造解析 2018 : MS と NMR の基礎と実践

開催日時 : 平成 30 年 6 月 19 日 (火) 13 : 00 - 17 : 30

場 所 : 国立研究開発法人理化学研究所 鈴木梅太郎記念ホール

主 催 : 国立研究開発法人理化学研究所 (環境資源科学研究センター 分子構造解析ユニット)

Molecular Structure Characterization 2018 : Basics and Practical Application of MS and NMR

Tuesday Jun. 19, 2018 13:00-17:30

Suzuki Umetaro Hall, RIKEN

Contact: RIKEN CSRS, Molecular Structure Characterization Unit (Tel. 048-467-9361)

\*\*\*\*\*

有機化合物などの構造解析において重要な機器分析である MS と NMR にフォーカスし、構造解析とその周辺分野の最新技術や応用研究を紹介すると同時に、そのトピックスの基礎なる部分に関して分かり易く講演して頂き、MS や NMR の機器分析を専門としないユーザーの理解を深め、機器分析の専門家と一般ユーザーが分野を超えて活発な議論を行う予定である。

\*\*\*\*\*

13 : 00 - 13 : 30

NMR の生データの重要性 : 世界の動き

越野 広雪 (理研 CSRS)

13 : 30 - 14 : 00

MS/MS とフラグメンテーション : 基礎の基礎

中村 健道 (理研 CSRS)

14 : 00 - 15 : 00

タンパク質・ペプチドの高精度定量 標準研究所としての取組み

絹見 朋也 (産総研 物質計測)

休憩 (15 : 00 - 15 : 30)

15 : 30 - 16 : 30

溶液 NMR 測定法を理解するための基礎 : 磁化移動とパルスシーケンス

平野 桐子 (ブルカージャパン株式会社)

16 : 30 - 17 : 30

人工力誘起反応法による分子の生成、分解、および、異性化経路の網羅的自動探索

前田 理（北海道大学大学院理学研究院）

17:50 - 意見交換会（広沢クラブ）

\*\*\*\*\*

[問い合わせ先]

国立研究開発法人理化学研究所 環境資源科学研究センター 技術基盤部門 分子構造解析ユニット  
越野広雪

〒351-0198 埼玉県和光市広沢 2-1

Tel.: 048-467-9361 ; Fax.: 048-462-1640

e-mail: [koshino@riken.jp](mailto:koshino@riken.jp)

[参加申し込み]

氏名, 所属, 住所, 電話番号, 電子メールアドレス, 出席人数, 意見交換会参加の有無 (有料 4,000 円、学生 2,000 円) 等を明記の上, e-mail にてお申し込み下さい。

[個人情報に関する取扱について]

ご記入いただいた個人情報は, 参加者の集計および主催者からの連絡に利用させていただきます。

\*\*\*\*\*