

平成 25 年度 日本分光学会 NMR 分光部会 講習会

—NMR 研究発信拠点としての名古屋を目指して—

名古屋大学・創薬科学研究科 廣明秀一 名古屋大学・理学研究科 武田光広

日本分光学会 NMR 分光部会は、名古屋大学構造理学研究科構造生物学研究センターの共催のもと、NMR の基礎と応用に関する実践的講習会を開催します。本講習会は、初心者の方にも理解しやすい講義形式の発表を多くしております。今年は、名古屋近辺の方々にも多く参加して頂き今後の研究に役立て日本の NMR 研究を盛りたてて頂くことを期待しております。皆様、奮ってご参加ください。

[主催] 日本分光学会 NMR 分光部会

[共催] 名古屋大学理学研究科付属構造生物学研究センター

[日時] 2013 年 10 月 16 日 (水) 9 時 40 分~17 時 30 分

[場所] 名古屋大学東山キャンパス ES 館 1 階セミナー室

「名古屋市営地下鉄・名城線・名古屋大学駅 (2 番出口)」(郵便局を目印にこれを超えて右折、ガラス張りの展示室、1F にレストランのある新しい建物) (一番下の URL リンク先に地図を載せております。)

[プログラム]

9:40 開会

9:45-11:45 名古屋大学大学院 創薬科学研究科 廣明秀一

『基礎講義「核磁気共鳴法入門」』

11:45-13:15 昼休み

13:15-14:05 大阪大学大学院 理学研究科 松森信明 先生

『NMR による生体膜ならびに膜作用生理活性物質の解析』

14:05-14:55 神戸大学大学院 医学研究科 松本篤幸 先生

『創薬研究における NMR の活用』

14:55-15:20 東北大学大学院 薬学研究科 田中好幸 先生

『化学シフト値・結合定数 J (金属錯体の配位化学・構造化学)』

15:20-15:45 分子科学研究所 生命・錯体分子科学研究領域 山口巧実 先生

『常磁性効果を活用した糖鎖の立体構造解析

—NMR と分子動力学計算によるコンフォメーション空間の探索—』

15:45-16:15 休憩

16:15-17:05 京都大学大学院 工学研究科 朽尾豪人 先生

『細胞内 NMR 法の最近の展開』

17:05-17:30 名古屋大学大学院 理学研究科 武田光広

『SAIL—NMR 法による蛋白質過渡的揺らぎの研究』

17:30 Closing remark/ 懇親会

[参加登録・費用] 事前参加登録をお願いします。参加登録は、平成 25 年 9 月 1 日~より行います。なお、座席数 (約 70) に達しましたところで、締め切らせていただきますのであしからずご了承ください。題名「参加登録」で、お名前とご所属をご記入の上 (bunkou2013nagoya@gmail.com) までメールでお申し込み下さい。当日受付にて、資料印刷代として 500 円をお支払ください。

[問い合わせ] 名古屋大学・創薬科学研究科 廣明秀一、理学研究科 武田光広 TEL: 052-747-6471

E-mail: [hiroaki.hidekazu@f.mbox.nagoya-u.ac.jp](mailto:hiroaki.hidekazu@f.mbox.nagoya-u.ac.jp) E-mail: [takeda.mitsuhiro@a.mbox.nagoya-u.ac.jp](mailto:takeda.mitsuhiro@a.mbox.nagoya-u.ac.jp)

[URL] [http://ishimada.f.u-tokyo.ac.jp/public\\_html/bunkouNMR/](http://ishimada.f.u-tokyo.ac.jp/public_html/bunkouNMR/)