

2021/8/19

2021 年度 日本分光学会 NMR 分光部会 集中講義

東京大学 大学院薬学系研究科 幸福 裕

日本分光学会 NMR 分光部会では、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としております。本年度は Zoom を用いた WEB 開催です。登録は必要ですが、参加費用はかかりません。奮ってご参加ください。

【日時】 2021 年 10 月 22 日（金） 9 時 50 分～16 時 10 分（予定）

【形式】 Zoom を用いた WEB 開催

【主題】 核酸医薬の現状と核酸の NMR・X 線構造解析

～試料調製・標識・測定法から最先端研究まで～

【プログラム】

10:00-11:00 横田 隆徳 先生（東京医科歯科大学）

基調講演『DNA/RNA ヘテロ 2 本鎖核酸の開発』

11:00-12:00 河合 剛太 先生（千葉工業大学）

『NMR 法による RNA の立体構造および低分子化合物との相互作用の解析』

12:00-13:00 休憩

13:00-14:00 近藤 次郎 先生（上智大学）

『X 線結晶解析を活用した核酸医薬品・低分子医薬品のデザイン』

14:00-15:00 坂本 泰一 先生（千葉工業大学）

『核酸医薬の NMR』

15:00-16:00 片平 正人 先生（京都大学）

『抗プリオン病・抗アルツハイマー病効果が期待される RNA 分子の構造・機能研究と in-cell NMR』

【参加費用】 無料

【参加登録】 事務局の幸福 (happy@nmrlab.f.u-tokyo.ac.jp) まで下記情報をお送りください。Zoom の ID・パスワードは、10/15 頃より順次お送りします。

- ・ 氏名
- ・ 所属
- ・ 学生 or 社会人
- ・ 日本分光学会会員 or 非会員
- ・ 連絡先メールアドレス

【登録締切】 10 月 15 日（金） 17 時

【定員】 250 名

【HP】 http://ishimada.f.u-tokyo.ac.jp/public_html/bunkouNMR/