

2020 年度 日本分光学会NMR分光部会 集中講義 プログラム

10:00 開会

座長: 大澤 匡範 (慶應大学)

10:10-10:50 外山 侑樹 先生(トロント大学)
『NMRを用いた多量体タンパク質とリガンドとの相互作用解析法』

座長: 島田 多堅 (第一三共 RD ノバーレ)

11:00-11:50 吉永 壮佐 先生(熊本大学)
『立体構造解析に向けたタンパク質の溶解度向上戦略
～立体構造に基づく抗がん剤開発への道～』

11:50-13:10 昼食休憩

座長: 佐藤 一 (ブルカージャパン)

13:10-13:50 田中 孝 先生(東ソー分析センター)
『NMRと各種分析手法による高分子材料のキャラクタリゼーション』

座長: 守谷 潤 (エーザイ)

14:00-14:40 猪股 晃介 先生(東京都立大学)
『In-cell NMRによるヒト細胞内におけるタンパク質の構造動態研究』

14:40-15:00 休憩

座長: 武田 光広 (熊本大学)

15:00-15:40 齋尾 智英 先生(徳島大学)
『常磁性金属と分子シャペロン』

座長: 奥出 順也 (中外製薬)

15:50-16:40 竹内 恒 先生(産業技術総合研究所)
『溶液 NMR を用いた動的構造創薬』

16:50 閉会