

2022/9/10

## 2022 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】 2022 年 10 月 18 日（火） 9 時 50 分～17 時 10 分

【形式】 Zoom を用いた WEB 開催

【主題】 天然変性タンパク質（IDP）および  
IDP などがかかわるタンパク質の液-液相分離（LLPS）

### 【プログラム】

10:00-11:00 鎌形 清人 先生（東北大学）

『がん疾患関連タンパク質 p53 の液-液相分離と人工ペプチドによる制御』

11:00-12:00 齋尾 智英 先生（徳島大学）

『相分離制御と制御破綻の分子メカニズム』

13:00-14:00 福地 佐斗志 先生（前橋工科大学）

『天然変性タンパク質と液滴に関連したデータベースと in silico 解析』

14:00-15:00 古川 亜矢子 先生（横浜市立大学）

『ヘテロクロマチン関連タンパク質 HP1a のリン酸化による  
液-液相分離機構の解明』

15:00-16:00 北原 亮 先生（立命館大学）

『生体高分子による液液相分離の新たな概念  
～圧力軸から観る多様な相分離状態～』

16:00-17:00 吉澤 拓也 先生（中外製薬）

『RNA 結合タンパク質 FUS の相分離と核内輸送受容体による調節』

【参加費用】 無料

【参加登録】 <https://www.bunkou.or.jp/NMR/information/future/2022.html>  
のリンク（Google フォーム）より登録

【登録締切】 10 月 11 日（火） 17 時

【定員】 250 名

【HP】 <https://www.bunkou.or.jp/NMR/information/future/2022.html>

【問い合わせ】 東京大学 大学院薬学系研究科 幸福 裕

TEL: 03-5841-4813

Mail: happy@nmrlab.f.u-tokyo.ac.jp