

2022 年度 日本分光学会NMR分光部会 集中講義 プログラム

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

9:50 開会

座長: 武田 光広 (熊本大学)

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』

座長: 守谷 潤 (エーザイ)

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』

12:00-13:00 昼食休憩

座長: 大澤 匡範 (慶應大学)

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』

座長: 佐藤 一 (ブルカージャパン)

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』

座長: 島田 多堅 (第一三共 RD ノバーレ)

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～』

座長: 奥出 順也 (中外製薬)

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』

17:10 閉会

Zoomを用いた講義の流れおよび注意点

(はじめに)

- ・ 本「集中講義」は Zoom の Web ミーティング機能を用いて開催します。
- ・ 当日、万が一トラブルが発生した際は、ご登録いただいたメールアドレスにご連絡、または当部会ホームページ上でご連絡させていただく場合があります。
- ・ 本講義は Zoom にログインした上でのリアルタイム視聴のみ可能とします。録画したものの公開はおこないません。

(参加者の皆様)

- ・ 当日は、9:00 までには Zoom ミーティングを開始しますが、9:00-9:30 は講師の先生のスライドテストや、座長との打ち合わせをおこないますので、9:30 以降にログインするようお願い致します。
- ・ Zoom へのログインは、Zoom アプリを起動して「ミーティング ID」と「パスコード」を入力するか、お送りしたリンクをクリックしていただき、指示に従って Zoom を起動してください (Zoom を未インストールの場合はインストールが開始されます)。
- ・ セキュリティの問題上、Zoom のインストールが困難な方は、ブラウザでの聴講も可能とします。お送りしたリンクから、ブラウザに表示された「ブラウザから起動する」をクリックしてください。ただし、ブラウザでの起動の場合には、一部の機能が制限される可能性があります。
- ・ 原則として、Zoom での表示名は、参加登録時にご連絡いただいた氏名としてください (英語表記可)。ログイン後にも、表示名を変更することが可能です。Zoom の「待機室」機能は使用しない予定ですが、不正なログインが多数確認された場合には、表示名を参加登録でご連絡いただいた氏名と照合の上、未登録者の方を「待機室」に移動するなどの対応をとる可能性があります。
- ・ ログイン直後は、マイク OFF (ミュート)、ビデオ OFF となっています。原則として、質疑応答の時間以外は、マイク OFF (ミュート)、ビデオ OFF のまま、変更しないようお願い致します。
- ・ チャットはホスト、または共同ホスト (講師・座長) 宛にのみ可能とする予定です。不明な点はホスト宛のチャットでご連絡いただければ、可能な範囲で対応致します。共同ホスト (講師・座長) 宛のチャットに関しては、対応しかねる場合がありますので、ご遠慮ください。
- ・ 講演時間中、参加者の方のマイクが ON になっている場合は、ホスト側で強制的にマイク OFF (ミュート) とさせていただく場合があります。
- ・ 質疑応答の際には、質問がある方は、Zoom の「手を挙げる」機能を使ってください。座長に指名されましたら、マイクを ON にした上で、質問をおこなってください。ビデオは ON にすることを推奨しますが、ビデオ OFF のまま質問していただいてもかまいません。質問が終了したら「手を挙げる」機能を OFF にしていただくよう、お願い致します。
- ・ マイクがない、などの理由により、口頭での質問が難しい方は、ホスト宛にチャットで質問をしてください。「手を挙げた」方の質問が優先ですが、チャットで頂いた質問からいくつかピックアップしたものを、ホストが代理で読み上げます。共同ホスト (講師・座長) 宛のチャットでの質問は対応できませんので、ご遠慮ください。

(講師の先生方)

- ・ 当日、緊急の場合は、03-5841-4813 までご連絡ください。
- ・ 当日、可能でしたら 9:00-9:30 の間に、一度ログインしていただき、スライドのテストをお願い致します。
- ・ Zoom 上での画面共有は、ホストまたは共同ホストのみ許可しますので、テスト時および講演時には、講師の先生方を共同ホストに指名させていただきます。
- ・ ログインしていただいた講師の先生から順次、スライドテストおよびマイクのテストをおこないます。Zoom から「画面の共有」機能を用いて、画面共有をおこなってください。
- ・ なお、デュアルディスプレイおよび発表者ツールの設定によっては、「画面共有」で問題が生じる場合があります。これらの設定はなるべく使用しないようお願い致します。
- ・ 同時に複数人の画面共有はできませんので、テスト後および講演後は「画面共有の終了」を忘れないようお願い致します。
- ・ 各演題が始まる時間になりましたら、ホストより講師の先生にお声掛けしますので、手を挙げていただけますよう、お願いします(一覧から探すのが難しいため)。共同ホストに指名しますので、マイクを ON にし、画面共有をおこなうなど、ご準備をお願い致します。
- ・ ご講演の際には、座長(またはホスト)がビデオ・マイクを ON にした上で、音声・ジェスチャーにより、「画面表示がおかしい・音が聞こえない」など、ご連絡します。
- ・ ご講演の際は、可能な範囲で、講師の先生ご自身もビデオを ON にしていただけるよう、お願い致します。ただし、回線の逼迫により、音声・画面が途切れがちな場合など、ビデオ OFF でご講演いただくことも可能です。適宜、座長ともご相談の上、ご講演しやすい形をお願い致します。
- ・ 共同ホストの方は、ホストまたは共同ホスト個人宛、およびミーティングルーム全体へチャットが可能です。必要に応じて、ご利用ください。

(座長の先生方)

- ・ 当日、緊急の場合は、03-5841-4813 までご連絡ください。
- ・ 当日、原則として 9:00-9:30 の間に(可能な限り早めに)ログインしてください。
- ・ ログインしましたら、一度共同ホストに指名しますので、順次、マイク・カメラのテストや、共同ホストとしての Zoom 操作の確認などをおこなってください。その時にいらっしゃる座長の先生で、進行の流れなども確認致します。
- ・ 各演題が始まる時間になりましたら、ホストより座長にお声掛けしますので、手を挙げていただけますよう、お願いします(一覧から探すのが難しいため)。座長を共同ホストに指名致しますので、講師の先生のご紹介などを始めてください。
- ・ 座長の方は、担当の演題の時間は、原則としてビデオを ON にしていただきます(難しい場合はホストが代わりにビデオを ON にします)。ただし、講演時間中で、回線の逼迫により、音声・画面が途切れがちな場合には、途中でビデオを OFF にしていただく場合がございます。
- ・ 質疑応答の時間になりましたら、参加者に手を挙げていただきます。手を挙げた参加者は、ご自身・ホスト・共同ホスト(講師)の次に表示されますので、ご指名ください。
- ・ 手を挙げる方がいらっしゃらない場合には、ご自身で質問していただくか、ホストに声をおかけください。その時点で、ホスト宛にチャットで質問が来ている場合には、読み上げます。
- ・ 講師のご講演、および、質疑応答では、しばしばミュートを解除し忘れることがありますので、音声・ジェスチャーにより、知らせていただくようお願いします。
- ・ タイムキープはホストがおこないますので、質疑応答まで終わりましたら、ホストの方までお返してください。
- ・ 共同ホストの方は、ホストまたは共同ホスト個人宛、およびミーティングルーム全体へチャットが可能です。必要に応じて、ご利用ください。