



相 分 離

近年、さまざまな細胞内プロセスの研究において「相分離」が注目をされています。「相分離」をテーマとしたシリーズセミナーを開催いたします。皆様のご参加お待ちしております。

シリーズ第9回 5/22 木
16:00 スタート!

※本セミナーはアーカイブ配信を予定しております。

16:00-16:05 オープニング

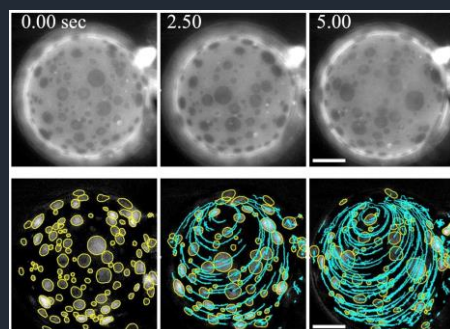
16:05-16:45 特別講演 「細胞膜における相分離の役割」



佐久間 由香 先生

東北大学大学院理学研究科 物理学専攻
ソフトマター・生物物理研究室

細胞膜は脂質相分離によってドメインを形成し、細胞機能に関する特定のタンパク質を局在させると考えられています。細胞膜の流動性が細胞機能を制御していることから、細胞膜の相分離はタンパク質の分布だけでなく、膜粘度の制御にも関与すると考えられます。三種類の脂質からなるモデル細胞膜を用いて、相分離の有無による膜粘度の変化を測定し、相分離が膜粘度に与える影響について検討した結果をご紹介します。



16:45-16:55 新製品・サービスのご紹介 株式会社ニコンソリューションズ

16:55-17:00 クロージング

<開催方法>

事前申込制/オンライン(Zoom)

参加費無料

株式会社 **ニコン** ソリューションズ

バイオサイエンス営業本部

E-mail: Nsl-bio.Marketing@nikon.com

お申込みは [こちら](#)

