



# 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5回 6/19 水  
16:00 スタート!

16:00-16:05 オープニング

16:05-16:45 特別講演

## 「細胞内のクロマチンは固体的か液体的か？」

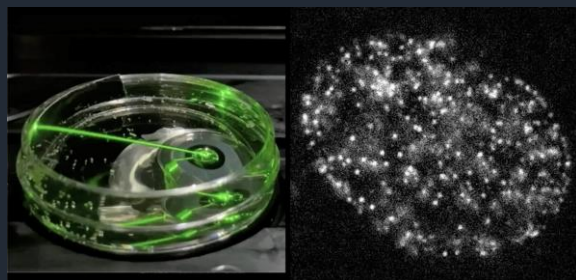


### 前島 一博 先生

情報システム研究機構・国立遺伝学研究所  
総合研究大学院大学・先端学術院

細胞内の様々な構造体が液液相分離によって形成されることが明らかになっています。それでは、ゲノムDNAとタンパク質/RNAの複合体であるクロマチンはどうでしょうか？

本発表では、1分子イメージングを用いた生細胞内でのクロマチンの状態に関する私たちの知見を紹介し、クロマチンの物理的状態とその機能的意義について考察します。



16:45-16:55

「超解像イメージング技術のご紹介」 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

