



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4回 3/12 火
16:00 スタート!

16:00-16:05 オープニング

16:05-16:45 特別講演

「細胞の中のドロドロとした環境としての液-液相分離

：ラマンイメージングからわかること」

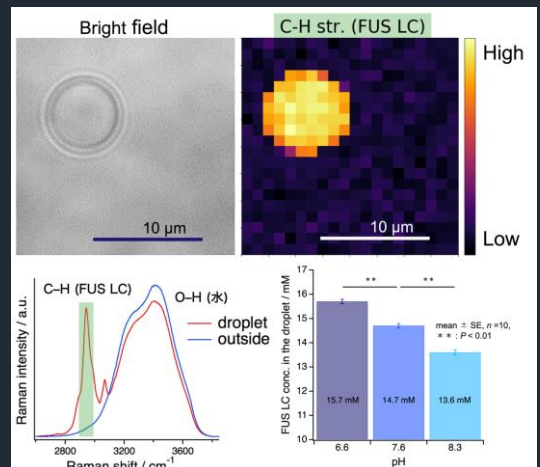


中林 孝和 先生

東北大学大学院薬学研究科

分子の振動スペクトルを測定するラマンイメージングはラベルフリーで分子の情報を得ることができる。本発表では我々のラマンイメージングの液-液相分離への応用の結果を紹介する。

特に私達は単一液滴の中の生体分子の「濃度」と「構成成分」に着目し、細胞内液滴の中の生体分子の濃度が周囲に比べて「疎」な状態もあること、またRNAが多量に含まれていることなど、ラマンイメージングを用いて初めてわかることを示し、細胞中の液滴形成の意義について考察する。



16:45-16:55

「ECLIPSE Ji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

