

## 第 18 回バイオ関連化学シンポジウム 2024 ランチョンセミナー

# 蛍光イメージングによる 細胞間相互作用の研究

日時：2024年9月12日(木)

会場：つくば国際会議場 会場A



接着因子や分泌因子を介した多様な細胞間の相互作用によって生体組織の恒常性は保たれている。その相互作用の破綻は、疾病の発生やその悪性化の原因となり得る。細胞同士が、いつ、どこで、どのように相互作用するかを明らかにするためには、**多細胞系の時空間的な連続性を捉える解析**が非常に有効なアプローチとなる。



本セミナーでは、我々が取り組んでいる、**細胞間相互作用の蛍光標識技術**や**マクロファージと死細胞の細胞間相互作用**を例に、BC43共焦点顕微鏡の活用例を紹介したい。

### ■講演者：口丸 高弘 先生

自治医科大学  
分子病態治療研究センター 教授



▲BC43の詳細はこちら

オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社  
アンドール事業部

〒141-0001 東京都品川区北品川5丁目1番18号  
住友不動産大崎ツインビル東館

TEL: 03-6744-4701

Email: info.andorjp@oxinst.com

andor.oxinst.jp