

バイオイメージングセミナー

～細胞イメージング技術が切り拓く医工連携研究の最前線～

バイオ関連研究や材料開発研究等において、細胞レベルさらには分子レベルでの構造解析や動態解析のためのイメージングニーズがますます高まっています。東海大学マイクロ・ナノ研究開発センターにおいても、バイオイメージングは研究のために不可欠な技術であり、このために全反射顕微鏡を導入します。

本セミナーではこの分野を牽引されている2名の講師をお招きし、全反射顕微鏡を用いた生命機能解析や創薬研究の最先端の事例について講演していただきます。同時にバイオ関連研究の機器開発において高い技術力を誇り、また豊富な経験を有する企業による展示会を行います。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

2015年8月3日(月) 13:00～17:30
東海大学湘南校舎 17号館2階ネクサスホール

<プログラム>

13:00～13:10 はじめに

13:10～13:45 東京大学 大学院薬学系研究科 飯塚 怜 助教
『エバネッセント光を利用した1分子蛍光イメージング』

13:55～14:40 東北大学 学際科学フロンティア研究所
新領域創成研究部 畠山 裕康 助教
『一分子計測で迫る糖輸送体分子の細胞内輸送システム』

14:40～14:50 休憩

14:50～16:00 企業からの紹介

16:00～17:00 企業展示ブース交流会

17:00～17:10 おわりに

事前登録不要！
参加費無料！

<協賛/展示企業>

アズワン(株)・アンドール・テクノロジーLtd・エルピクセル(株)・オリエンタル技研工業(株)・倉敷紡績(株)・ジーエルサイエンス(株)
島津サイエンス東日本(株)・ストレックス(株)・住商ファーマインターナショナル(株)・(株)ニコンインステック・(株)フローベル・メルク(株)
モレキュラーデバイスジャパン(株)・理科研(株)・ワケンピーテック(株)



理科研株式会社 Tel.0463-79-8851 担当:上田 清村
神奈川県平塚市宮の前1番2号エバース第7ビル3

株式会社ニコンインステック Tel.03-6433-3982 担当:高橋
東京都港区港南2-15-3 品川インターシティー C棟23階



東海大学社会連携イノベーションセンター Tel.0463-58-1211(ext.4790) 担当:熊田
神奈川県平塚市北金目4-1-1