

# 蛍光イメージング基礎セミナー

## 実験がうまくいく 蛍光試薬の選び方と使い方

いまさら聞けない蛍光イメージングの基礎から、各種蛍光顕微鏡を使用する際の蛍光試薬の選び方や使い方のコツをわかりやすく解説します。また、日ごろの実験の中での疑問点などのご質問も承ります。

【日時】 平成23年11月21日(月)

第1部 15:30～

第2部 17:00～

【会場】 岡山大学医学部  
臨床第1講義室

【演者】 ライフテクノロジーズジャパン株式会社  
テクニカルセールススペシャリスト  
尾家慶彦

【内容】 第1部: 蛍光染色の基礎 15:30～(90分)  
・ 蛍光色素の種類と使い方、細胞の免疫染色の基礎など  
第2部: 蛍光顕微鏡での細胞内蛍光イメージング 17:00～(90分)  
・ 細胞内小器官の染色  
有機蛍光色素を用いたオルガネラ染色法  
バキュロウィルスを用いた染色法  
(オートファジー、細胞内カルシウム濃度解析 etc.)  
・ 小分子を利用した新しい標識  
Click-it テクノロジー (新生DNA, RNA, 蛋白解析 etc.)

【対象】 教職員・学生及び興味のある方



参加人数把握のため11月17日(木)までに、  
共同実験室 086-235-7472まで、教室(学籍)・氏名・内線をご連絡ください

世話人 : 分子遺伝学 大内田 守 内線7379

ouchidam@md.okayama-u.ac.jp

本件担当 : 共同実験室 岡本浩志 内線7472

kyo2@md.okayama-u.ac.jp

詳細・問合せ: 片山化学工業(株) 西岡嗣浩 086-271-6511 ts.nishioka@katayamakagaku.co.jp

\* 大学院医歯薬学総合研究科の単位認定の対象となりますので、  
博士課程大学院生は、みなす講演会出席記録をご持参ください