

## 分析機器部門講習会シリーズ

## 研究用 1 分子蛍光顕微鏡 HM-1000 説明会 ～ 超解像画像による微細構造解析へ ～

\*本講習会では、分析機器部門に未導入の機器・技術について紹介します。

研究用 1 分子蛍光顕微鏡 HM-1000 は、従来の蛍光顕微鏡では得られなかった高空間分解画像を提供します。当日はアプリケーション例を交えて HM-1000 のご説明致します。

一般的に超解像顕微鏡は専用の暗室が必要で、機器の調整に高度なスキルが求められる等、使用するにはハードルがありました。HM-1000 はそれらを解決し、誰でも簡単に超解像画像が取得できるように、直感的な操作性の実現、面倒な機器の調整を不要にしました。これまで考えられていた現象をもっと高解像度で解析する事で癌研究、ウイルス・細菌の感染機構、細胞内のタンパク質の凝集・局在等様々な生命現象や病態の解明に貢献する事が期待されます。



日 時 : 2020 年 1 月 28 日 (火) 13:30～14:30

受講対象 : 利用予定の方、ご興味のある方

講習内容 : 1 分子イメージング技術、アプリケーション例の紹介

講 師 : 辰巳 真一氏 (シスメックス株式会社)

場 所 : 医系研究棟 3 号館 4 階実習室

申込期間 : 前日の正午まで

申込方法 : 電子メールで、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、  
[e.yorifuji@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:e.yorifuji@med.nagoya-u.ac.jp) 宛にお申し込みください。

申込時にいただいた個人情報は、「名古屋大学個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、本学の個人情報保護に関するホームページをご参照ください。<http://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>

### お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 依藤 (内線: 5792、Email: [e.yorifuji@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:e.yorifuji@med.nagoya-u.ac.jp))

※Web でも講習会情報を掲載しています (<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)