

多重免疫染色したHeLa細胞のSTED画像
Green: NUP153 (80nm) , Red: Clathrin, White: Actin
引用元
<http://www.leicamicrosystems.com/products/confocal-microscopes/details/product/leica-tcs-sp8-sted-one/>



川崎市

初心者
歓迎



日本工学会
ECEプログラム認定

2019年度第1回 ナノファブスクエア 講習・実習会 超解像度顕微鏡STED

日時

2020年2月13日(木)
13:30~16:30※講習1時間、実習2時間

場所

AIRBIC 会議室3
(川崎市幸区新川崎7-7 新川崎・創造のもり
J R新川崎駅から徒歩10分)

講師

笠間 敏博 (東京大学大学院工学系研究科 助教)

実習内容

通常の光学顕微鏡では見えない80nm領域に迫る
超解像イメージングの体験実習

実習機器

超解像度レーザー顕微鏡
(ライカマイクロシステムズ社製STED-CW)*

*機器詳細仕様は「NANOBIICオープンラボ」ホームページ <http://open-labo.skr.jp/> の機器一覧をご覧ください。

慶應、早稲田、東工大、東大からなる4大学ナノ・マイクロファブ리케이션コンソーシアムでは、川崎市、KISTECと連携し、産学連携による新しい技術や産業の創出を図るため、新川崎・創造のもりのナノ・マイクロ産学官共同研究施設「NANOBIIC」において、4大学の先端機器の利用開放を行っています。

定員：先着5名程度 参加費：実費(10230円)

主催：4大学ナノ・マイクロファブ리케이션コンソーシアム、(地独)神奈川県立産業技術総合研究所、川崎市

共催：次世代マイクロ化学チップコンソーシアム

問い合わせ先

技術担当 唐澤 志郎 Tel: 080-6560-3061 / E-mail: karasawa@newkast.or.jp (地独) 神奈川県立産業技術総合研究所

事務担当 真期 彰 Tel: 080-6560-3060 / E-mail: a-maki@newkast.or.jp 新川崎・創造のもり NANOBIIC事務室

※川崎市中小企業は、川崎市ナノ・マイクロ機器利用促進補助金(URL: <http://www.city.kawasaki.jp/280/page/0000105601.html>) がご利用できますのでご相談ください