



CiDER テクニカルセミナー

生命現象をナノスケールで捉える超解像度顕微鏡

N-STORM

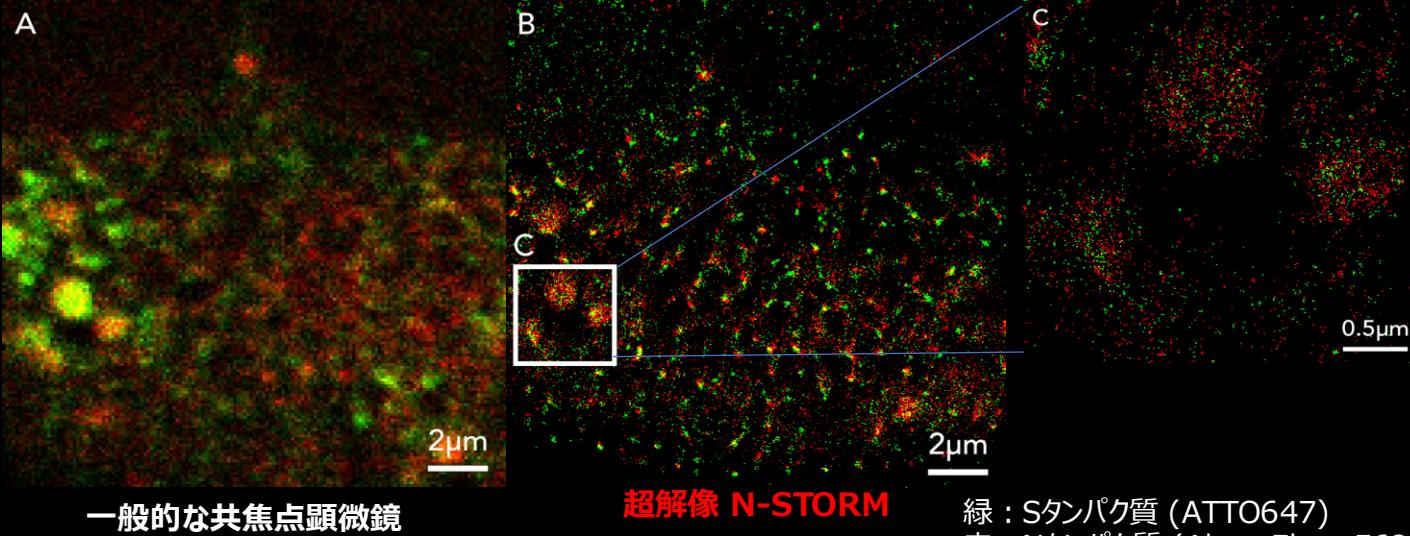


「構造レベルの理解」から「分子レベルの理解」のイメージングへ

N-STORMの特徴

- ・蛍光分子の明滅を利用した、単分子局在顕微鏡法
- ・約20 nmのXY分解能 / 50 nmの3Dイメージング
- ・マルチカラーイメージング対応

超解像顕微鏡N-STORMで捉えたSARS-CoV-2感染細胞画像



一般的な共焦点顕微鏡

超解像 N-STORM

緑: Sタンパク質 (ATTO647)
赤: Nタンパク質 (Alexa Fluor 568)

日時

2026年 2月10日 (火) 13:30 ~ 14:15
セミナー(40分)、質疑応答(5分)



オンライン申込フォーム

場所

【技術セミナー】
CiDER棟共創スペース (7-9階の吹き抜け)
とオンラインのハイブリッド

セミナー概要

- ・STORM法の原理
- ・サンプル作成について
- ・アプリケーション事例紹介

お問い合わせ

株式会社ニコンソリューションズ 天羽 翔嗣
TEL : 070-4029-3322 / Mail : Shoji.Tenba@nikon.com

大阪大学 感染症総合教育研究拠点 (CiDER) 共用実験室 原
TEL : 06-6879-8877 / Mail : info.coref@cider.osaka-u.ac.jp

