

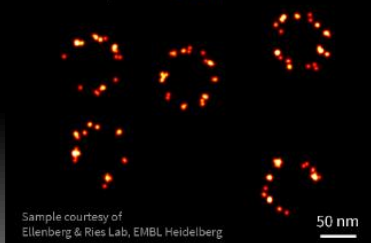
画像やリンクをクリックすると動画や詳細な説明を Web でご覧いただけます。



### MINIFLUX

分解能 2nm 以下の分子サイズ超解像イメージングシステム

Nuclear pores (NUP 96, SNAP-Alexa 647)  
Localization precision: 2 nm

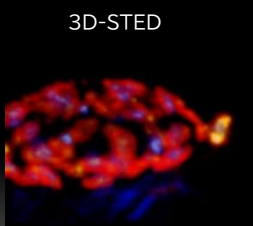
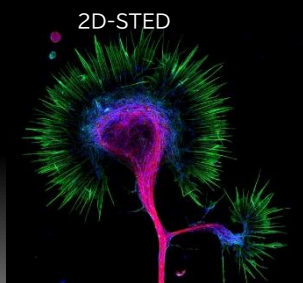


世界唯一の分解能 2nm 以下 / 極限に少ない光子数 (<20) で検出  
高速スキャナ (>100kHz) / 分子トラッキング速度 10kHz  
レーザーの自動アライメント / 多彩な光学系オプション



### Facility Line

高性能の 3D-STED と先進のオプティクスを集約したシステム



分解能: 2D-STED 20x20nm / 3D-STED 70x70x70nm  
多色 STED / 拡張性のある ExpertLine も選択可能  
レーザーの自動アライメント / 多彩な光学系オプション  
高分解能・低露光・高深度 (DyMIN, RESCue, DM 収差補正)



### STEDYCON

お手持ちの蛍光顕微鏡に接続できる STED+Confocal ユニット

生細胞タイムラプス STED



分解能: 2D-STED 30x30nm  
・コンパクト・低価格, c-マウントに接続  
・多色励起, 775nm STED レーザー (パルス)  
・オートフォーカス機能追加可能



Quantum Design  
JAPAN

■Abberior Instruments国内総代理店  
株式会社 日本カンタム・デザイン 第二事業本部  
〒171-0042 東京都豊島区高松1-11-16 西池袋フジタビル2F  
お問い合わせ: [info@qd-japan.com](mailto:info@qd-japan.com)