

## 超解像 STED 顕微鏡 STEDYCON 受託撮影

蛍光標識した生物試料等を、最大 XY 分解能 30nm で蛍光観察可能な STED 顕微鏡による、受託観察・撮影です。

### 受託撮影の流れ

1. E メール等でご依頼内容をお伺いし、試料と解析目的に合った試料調整法についてお打ち合わせ、ご提案いたします。内容によりより立ち合い観察(オンライン含む)をお願いする場合がございます。
2. お見積りの提出
3. 日程調整
4. 試料お預かり（プレパラートの状態でお送りいただきます）
5. 観察
6. データおよび報告書のご提出

### 撮影費用

#### ①受託撮影

- ・STED : 22,000 円(税別) / 視野 (1 スライス, 1 色) ※1 視野を約 30 $\mu$ m とする場合
  - ・共焦点 : 11,000 円(税別) / 視野 (1 スライス, 1 色) ※1 視野を約 30 $\mu$ m とする場合
- ※撮影条件により 1 視野あたりの価格が異なる場合がございます。詳細はお問い合わせください。

#### ②立ち合い撮影 : 380,000 円/日 (6 時間)

ご来社いただき、お客様とご一緒に観察、撮影を行います。撮影視野や条件を確実にご指定いただけます。  
オンラインでの立ち合いも可能です。

STED 観察に適した培養容器、試薬を弊社から供出する場合、別途費用をいただく場合がございます。

## 装置仕様

- 2色 STED イメージング

(励起 : 561, 640nm、STED レーザー775nm)



- 4色共焦点イメージング (励起 : 405, 488, 561, 640nm)
- 検出波長 : 1:650-700 nm, 2:575-625 nm, 3:500-550 nm, 4:420-475 nm
- 2D STED XY 分解能 <40 nm

※波長、サンプルにより異なります。詳細はお問い合わせください。

- STED/共焦点用対物レンズ : 100x(NA 1.4/油浸/W.D. 0.13mm)
- 低倍レンズ(20x, 10x, 4x)では透過位相差観察可能
- Z-stack 可能

## お問い合わせ

日本カンタム・デザイン株式会社 第2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

TEL: 03-5964-6624

E-mail: [info@qd-japan.com](mailto:info@qd-japan.com)