

スピニングディスク共焦点技術セミナー & デモンストレーション

- Dragonfly, Andor Technology Ltd -

共催：研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター（TSC星陵サテライト）

日時：令和元年8月26-30日（月-金）**会場：東北大学加齢医学研究所 国際会議室、共通機器管理室**

このたびのセミナー（デモンストレーション）では、スピニングディスク共焦点顕微鏡を取り上げます。今回紹介する機器は、アンドール・テクノロジーLtd製のDragonflyです。本装置は多彩なアプリケーションに対応可能なイメージングプラットフォームとして開発されました。照明ムラの少ない高速撮影が行えます。ご自分の試料でお試しいただけます。ご興味のある方はぜひご参加ください。

申込締切：

8/19（月）

参加費：無料

■セミナー：国際会議室

8/26（月） 15:00-16:00

「スピニング共焦点顕微鏡が可能にする新たなイメージングの世界」**■デモンストレーション：共通機器管理室**

8/27、28、29、30（※）（火、水、木、金）（※）8/30は①のみ

①10:00-12:00、②13:00-15:00、③15:30-17:30

講師：渡邊 俊之（オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社）



Dragonfly505

- ✓ 高速共焦点（最速400fp）
- ✓ 同時2色TIRF
- ✓ レーザーWidefield
- ✓ 均一化照明
- ✓ 高速GPUデコンボリューション
- ✓ 1分子イメージング

システム：Dragonfly505

励起レーザー波長：405/458/488/514/561/637/685（nm）

ピンホール径：25/40（ μm ）

検出器：iXon Life 888（EMCCD: 1,024x 1,024 pixels）

Zyla4.2 USB3.0（sCMOS: 2,048 x 2,048 pixels）

オプション：GPU Deconvolution, SRRF-Stream

【申込フォーム】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/auth/id/public/ga/mkurl/idac082630.html>

**【講習会・お問合せ】**加齢医学研究所 共通機器管理室
鍛冶、吉田

TEL: 022-717-8455、星陵(93)8455

Email: cic-admin.idac@grp.tohoku.ac.jp

研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター
（TSC星陵サテライト）

坂園 聡美

TEL: 022-217-6576

E-mail: terea-tsc@[]grp.tohoku.ac.jp

**【製品・お問合せ】**オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社
アンドール・テクノロジー事業部

渡邊 俊之

TEL/FAX: 03-6732-8968 / 03-6732-8939

Email: t.watanabe@andor.com

株式会社 南部医理科

川島 傑史

TEL/FAX: 022-797-3337 / 022-718-9880

Email: info-sdb@nanbu-irika.com

※駐車場はありませんので
キャンパスバスなどをご利用
ください。

