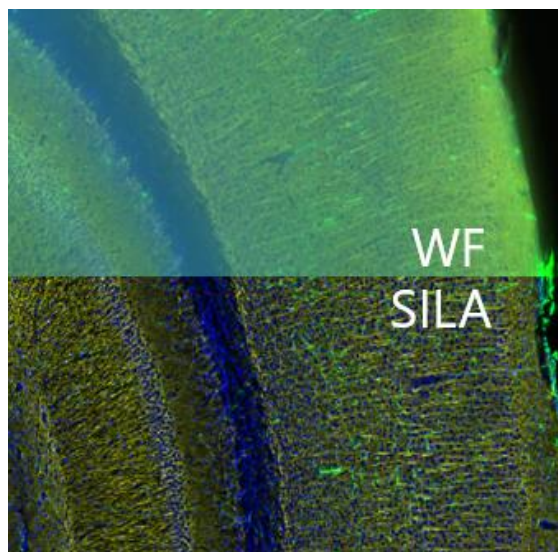


バーチャルスライドVS200 蛍光/構造化照明オプションのご紹介

日時 2023年8月22日(火)10時 ~ 8月25日(金)15時
各日10:00-12:00, 13:00-15:00, 15:30-17:30 (25日は15:00まで)

場所 共同研究棟8階 8階顕微鏡室1(D81-04)

内容 バーチャルスライドVS200
蛍光と構造化照明オプションとの違いもご紹介！



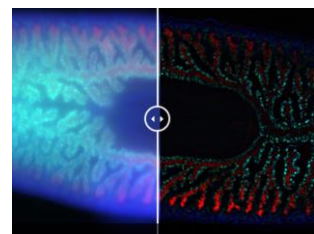
高速撮影

ハイスループット

高コントラスト光学セクションング



VS200



☆事前申込制：以下のフォームからお申し込みください☆

<https://forms.office.com/e/cNP0XNiFa6>



9月に設置予定のVS200(カラーカメラ仕様)の機能拡張デモです。
デモ期間限定にて高速撮影・ハイスループットを重視する蛍光(WF)
とボケ像を除去しコントラストを大幅に向上する構造化照明(SILA)
も比較可能です。この機会にぜひお試しください！

【メーカー問い合わせ先】 株式会社エビデント 大野夏彦氏
mail : natsuhiko.ono@evidentscientific.com TEL : 070-7143-0676

問い合わせ：共同研究実習センター 管理室(担当：寺尾) 内線3890

バーチャルスライドVS200 (EVIDENT) 10月1日から運用開始します

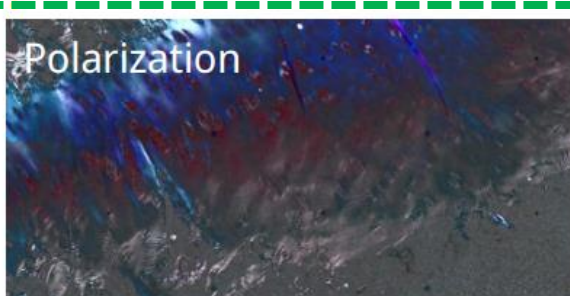
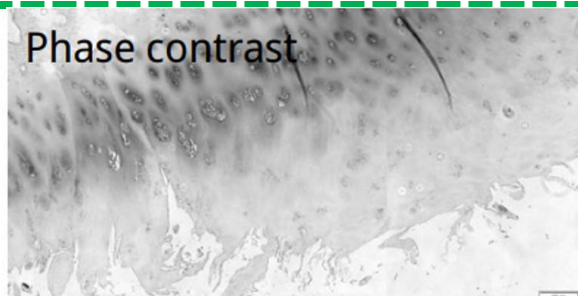
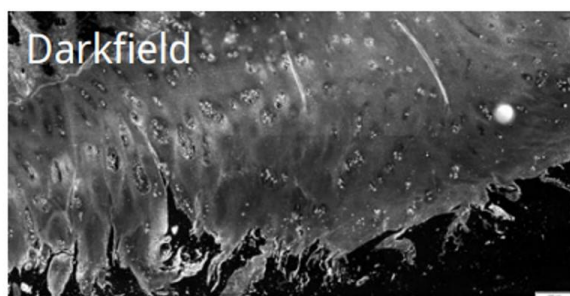
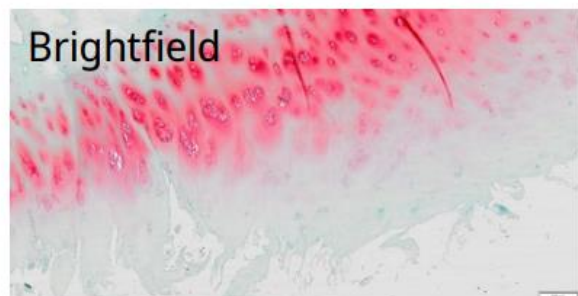
多様な用途に対応する高い汎用性

1台で複数の観察手法に対応可能

蛍光や明視野観察に加え、暗視野、位相差、簡易偏光に対応しています。位相差観察や暗視野観察を用いれば、未染色サンプルの構造を広範囲にわたって一度にスキャンでき、実験の効率が向上します。たとえば、暗視野と蛍光の画像を重ね合わせることで、サンプルの形態と目的の蛍光シグナルを正しく識別することができます。

共同研のVS200で可能な観察手法

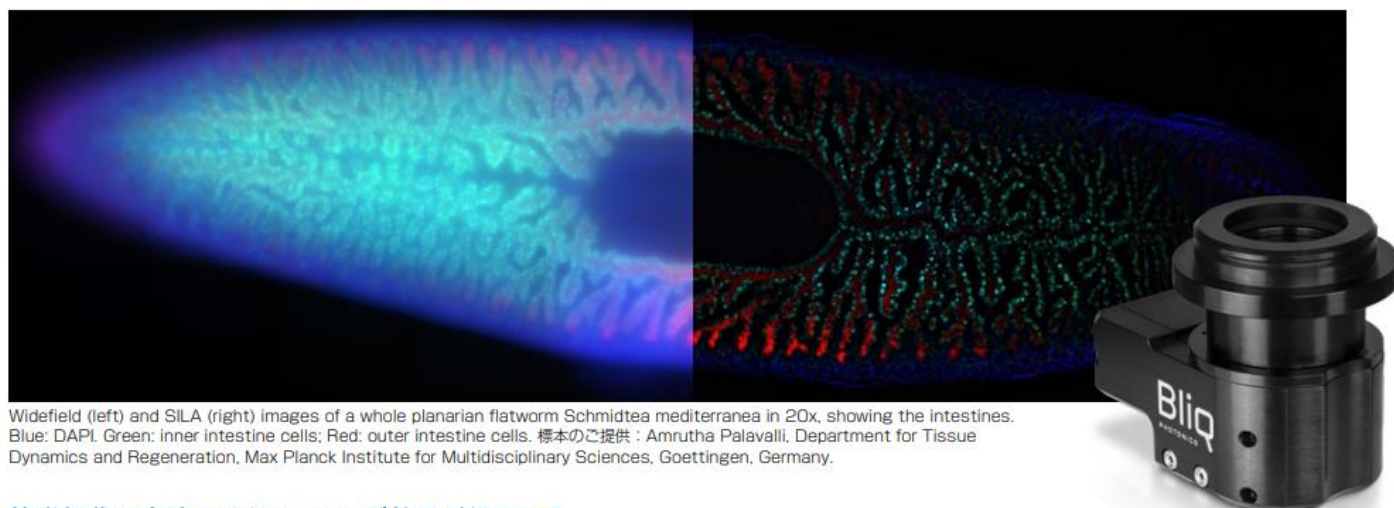
・ 明視野 ・ 暗視野



8月22日～25日の機能拡張デモにて
期間限定で可能な観察手法

・ 位相差 ・ 偏光
・ 蛍光(WF) ・ 構造化照明(SILA)

VS200とSILA光学セクションングツールを組み合わせることで、スライド標本の広範囲・高精細スキャンから光学セクションングイメージングまでをワンシステムで実現することができます。SILA光学セクションングツールは、スペックル(斑点模様)照明により、焦点の合っていない光を除去し高コントラストの画像を得るHiLo技術に基づいた光学セクションング機能で、お手持ちの VS200システムをアップグレードしてご利用いただくことも可能です。



簡単操作で高速にセクションング効果が得られる