

## ガルバノミラー360° TIRF/HILO照明システム

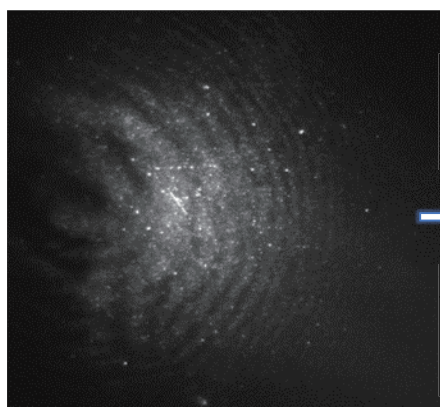


～リリース～

Reflected and Laminated Illumination Equipment of Fluorescence

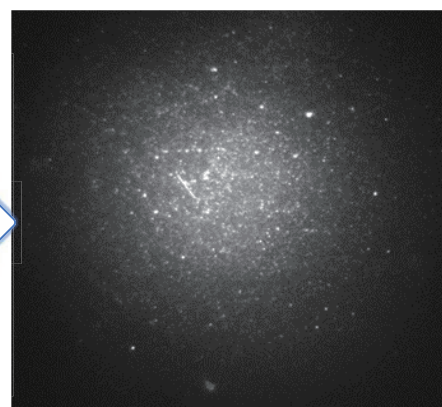
お使いの蛍光顕微鏡にアドオンするだけで干渉縞による  
蛍光強度ムラのないTIRF画像が取得できます！

従来のTIRF画像



従来のTIRF照明では、干渉縞  
による照明強度ムラが原因で  
蛍光強度にムラが生じる場合  
があります。

ガルバノミラー360° TIRF画像



ReLIEFでは、ガルバノミラー  
による疑似輪帯で360° 全方位か  
らレーザー照射することで、蛍光  
強度ムラを改善できます。

画像提供：九州大学 芸術工学研究院 未来共生デザイン部門 井上大介 助教

## 【特長】

- ・ **お手持ちの倒立顕微鏡にアドオンして、TIRF照明機能を低予算で追加**
- ・ **ガルバノミラー360° TIRF照明で、励起レーザーの干渉縞に起因する蛍光強度ムラを改善**
- ・ **専用ソフトウェアで照明条件を瞬時に再現可能！**



製造元：



株式会社 デルタ光器

デモ機ございます！

待望の新製品が登場！蛍光フィルターはやっぱりSemrock!

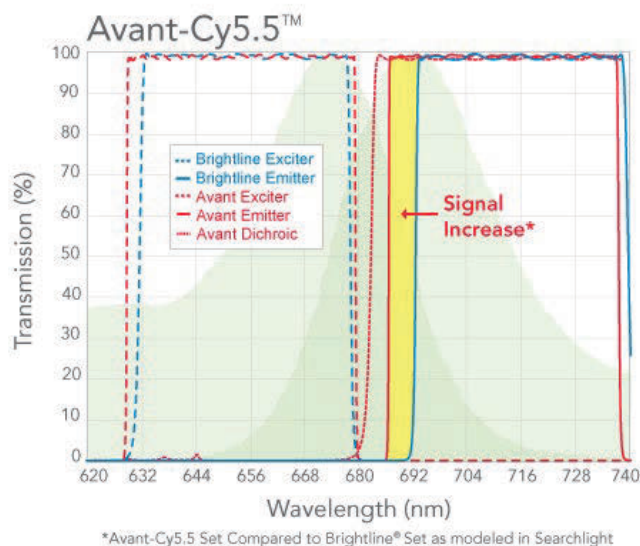
# Avant™ 蛍光フィルターセット

急峻なエッジと高いブロッキングでS/N比を向上！

- ◆ 急峻なエッジ！
- ◆ ブロッキングOD10を実現！
- ◆ もちろん高透過率！ $T_{avg} > 93\%$

蛍光イメージング画像のS/N比を改善されたい方、ぜひお試しください！

製品ラインナップは  
こちらから！



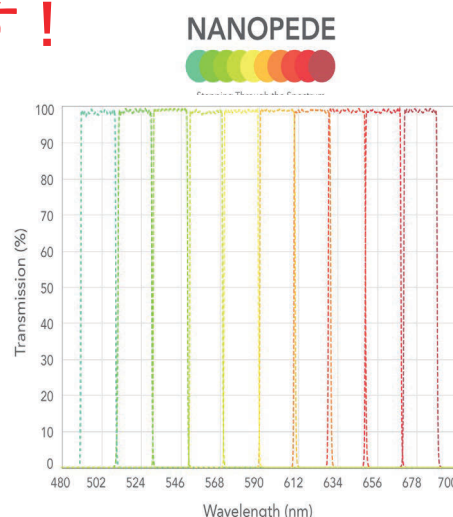
# Nanopede™ フローサイトメトリー用 バンドパスフィルター

可視域を20nmごとに分光します！

- ◆ 可視域をフィルター分光する用途に最適
- ◆ ブロッキングODavg > 5 330nm-900nm
- ◆ もちろん高透過率！ $T_{avg} > 93\%$

分光用高性能フィルターをリーズナブルな価格で一式そろえたい方、ご検討ください！

製品ラインナップは  
こちらから！



資料請求、デモのご依頼、お見積依頼は迅速対応いたします。  
左記QRコードを読み込んで、メールをご送信ください。