

ガルバノミラー 360° TIRF/HILO 照明システム



リリーフ

Reflected and Laminated Illumination Equipment of Fluorescence

TIRF 元画像

SRRF 超解像化した画像



製造元：
株式会社デルタ光機

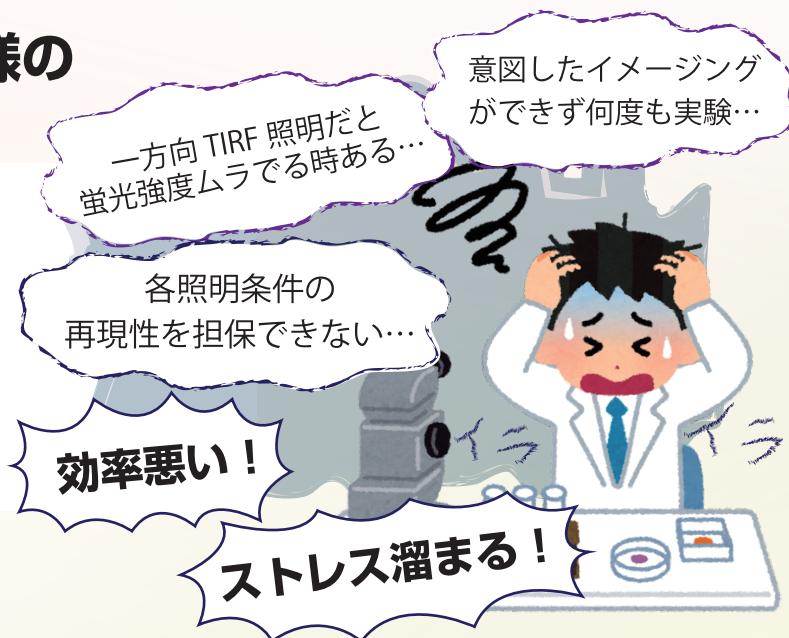
画像提供：北海道大学大学院
医学研究院・医学院
細胞生理学教室 吉田藍子 助教
自然科学研究機構 生命創成探究センター
バイオフォトニクス研究グループ
堤元佐 特任助教

デモ機
ございます

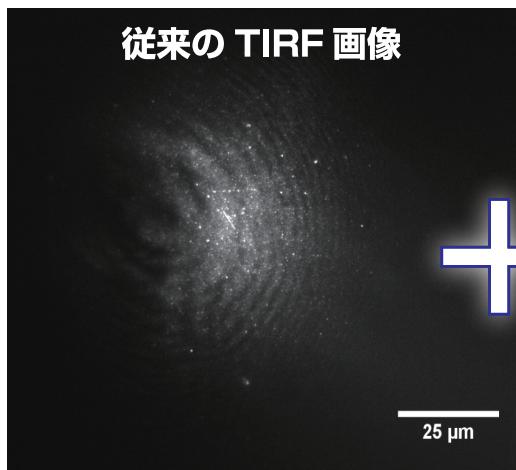
従来の TIRF 照明ユーザー様の不満、不便…



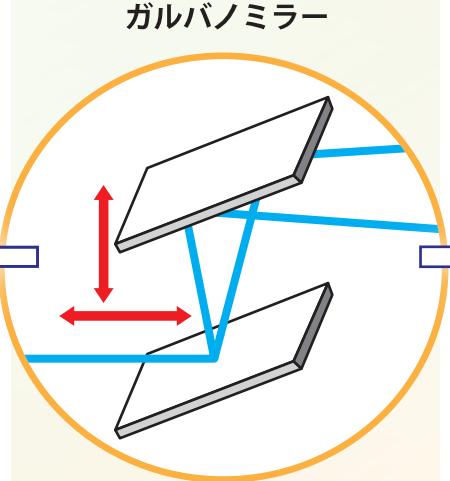
が解決！



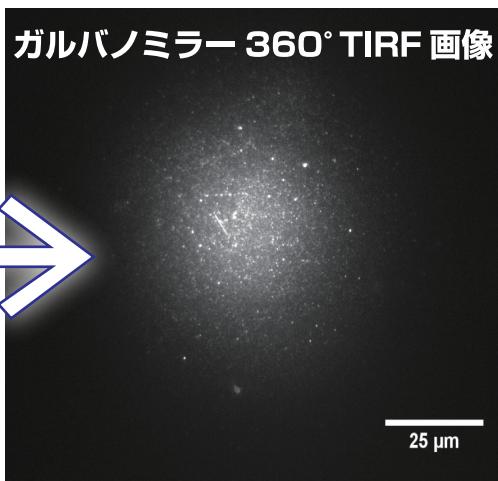
お使いの蛍光顕微鏡にアドオンするだけ！ 干涉縞による蛍光強度ムラのない TIRF 画像が取得できます



従来の TIRF 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。



画像提供
九州大学 芸術工学研究院
デザイン人間科学部門
井上大介 助教



ReLIEF では、ガルバノミラーによる疑似輪帶で 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。



資料ご請求、デモのご依頼、予算申請用のお見積依頼は
左記 QR コードを読み込んで、メールをご送信ください。

OPL 株式会社 オプトライン

本社 埼玉県蕨市塚越4-12-38
TEL: 048-420-5911 FAX: 048-441-4071

大阪 営業所 大阪市淀川区宮原5丁目1-28新大阪八千代ビル別館3F
TEL: 06-6398-6777 FAX: 06-6398-6778

製造元
株式会社 デルタ光器

埼玉県蕨市塚越4-12-38 TEL: 048-420-3461
FAX: 048-441-4071

www.opto-line.co.jp