



回折格子を含むレンズ光学系のモデリング

VirtualLab Fusion は像面での光場とその強度を取得するために、高速な物理光学を用いてレンズ光学系のシミュレーションを容易にします。このモデリングに回折格子を含めることもできます。回折格子が厳密なフーリエモーダル法（FMM）でモデル化されても、シミュレーションは高速で、数秒で結果を得られます。次のような事例を紹介します。

高 NA の顕微鏡でのサンプルの調査

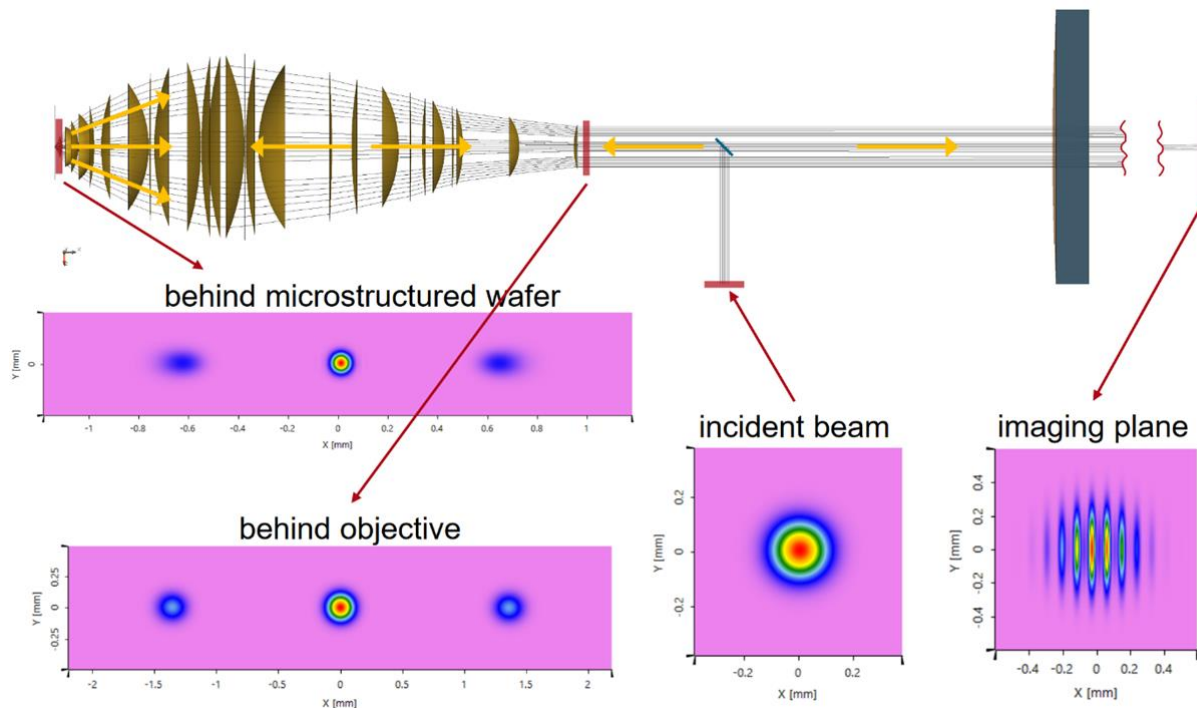
高 NA 顕微鏡の光線追跡と物理光学シミュレーション。異なる回折格子が対象サンプルとして使用されたときの電磁場とその強度の影響の解析など。

[詳しくはこちら](#)

微細構造ウエハー検査用光学系

微細構造ウエハーの検査用光学系の光線追跡と物理光学シミュレーション。光学系の異なる平面での電磁場とその強度の両方が示されています。

[詳しくはこちら](#)



微細構造ウエハー検査用光学系

☆無償トライアル版、トレーニングのお問い合わせは下記までお知らせください

株式会社プロリンクス

営業部 VirtualLab 担当

〒101-0035

東京都千代田区神田紺屋町 17 番地 SIA 神田スクエア 3 階

Tel: 03-5256-2053 / Fax: 03-5256-2272

Email: virtuallab@prolinx.co.jp

URL: <https://www.prolinx.co.jp/virtuallab/>

