

ナノ構造のシミュレーションと解析

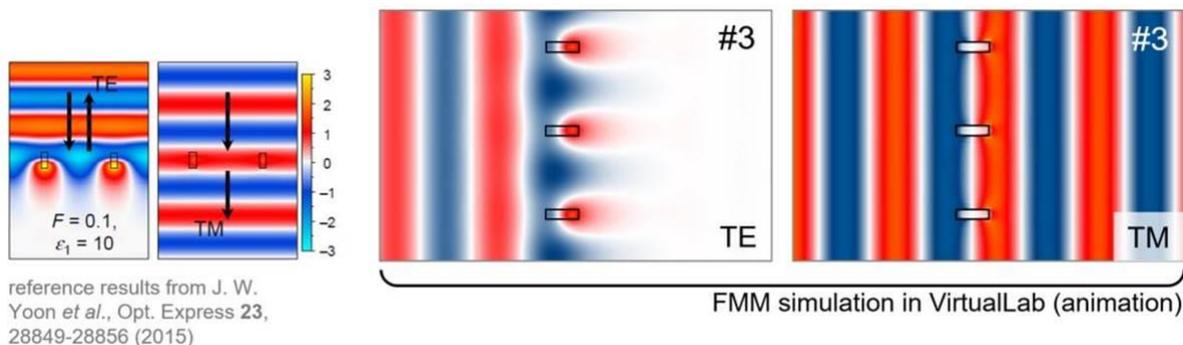
電磁場とサブ波長構造の相互作用はしばしば興味深いふるまいを示し、今日では様々なアプリケーションで使用されています。

VirtualLab は一連の厳密なマクスウェルソルバー（例えば、完全整合層を用いる、あるいは、用いないフーリエモーダル法）を提供しています。マクスウェルソルバーはサブ波長構造を正確に解析するのに必要です。より大きく、複雑な光学系で他と接している光学素子の解析を、画期的に容易にするグローバル概念に組み込まれています。

超スパーズ誘電体ナノワイヤーグリッド偏光子

超スパーズ誘電体ナノワイヤーグリッドの偏光依存性をフーリエモーダル法を用いて解析することができます。

[詳しくはこちら](#)

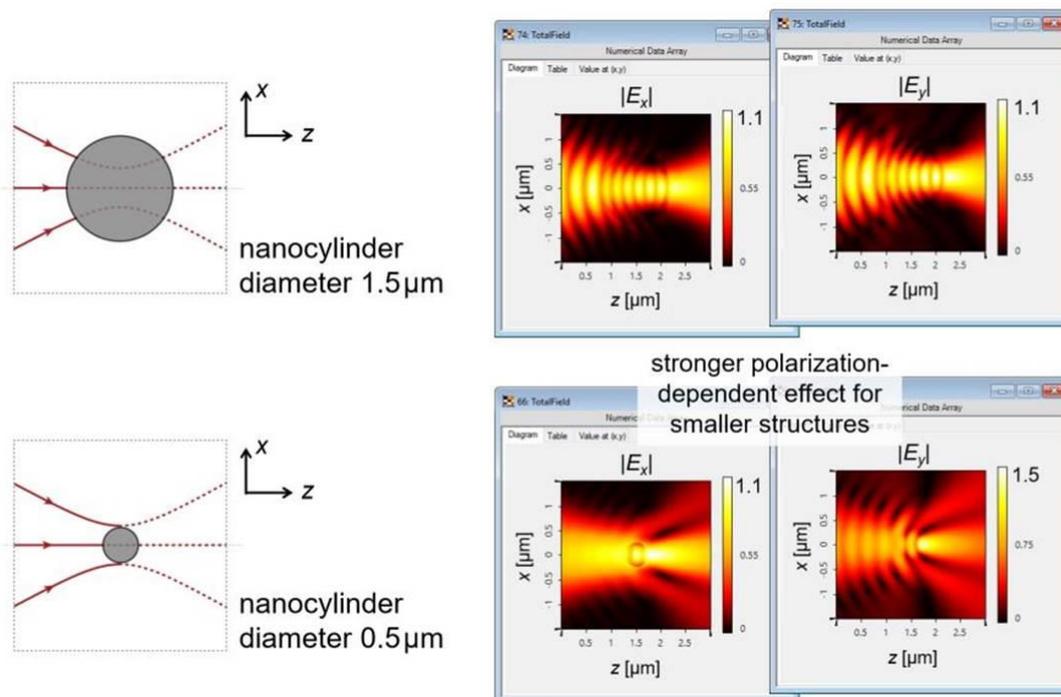


ナノワイヤーグリッド内部の電磁場の可視化

電磁場とナノシリンダの相互作用

完全整合層（PML）技術を用いて、集光したガウシアンビームと様々な径のナノシリンダとの相互作用を調べることができます。

[詳しくはこちら](#)



ナノシリンダとの電磁場相互作用

☆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/>

