



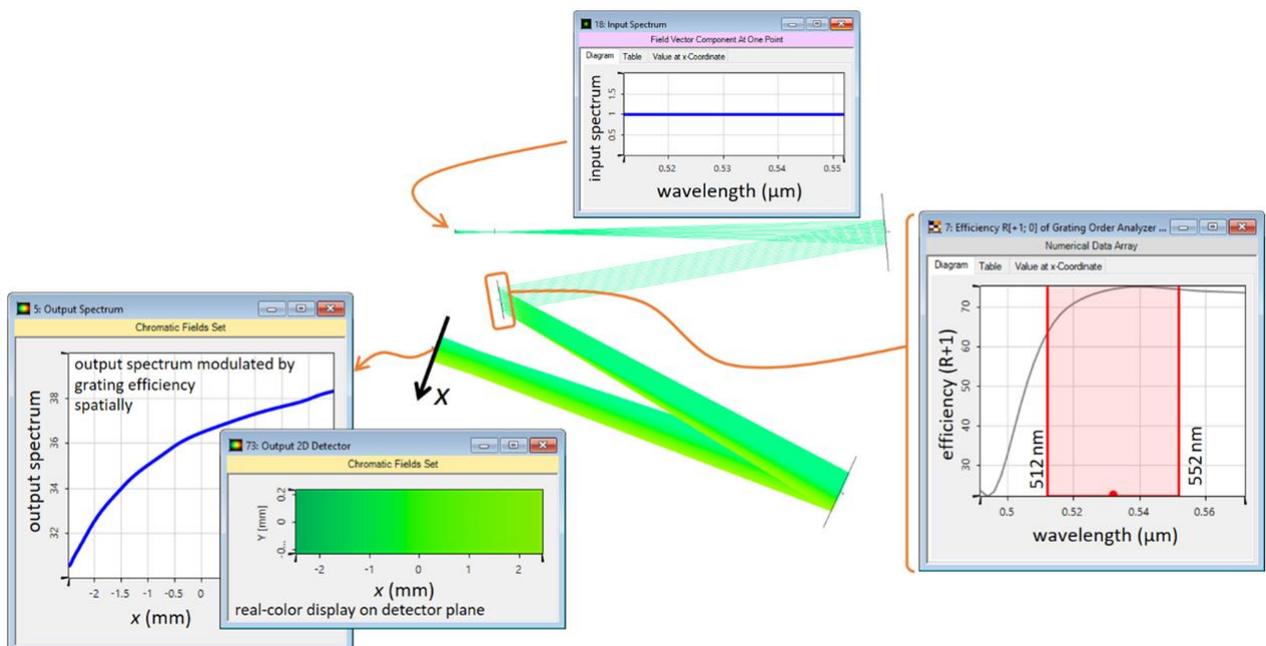
VirtualLab Fusion を用いたブレード回折格子の解析

分光器はしばしばブレード型回折格子と反射鏡で構成されます。VirtualLab では、重要な要素としての回折格子の回折特性は、厳密なフーリエモーダル法 (FMM) で解析されます。その結果はモデリングした光学系に組み込まれて、シミュレーションは数秒で完了します。

ツェルニ・ターナー型モノクロメータ

放物面鏡とブレード回折格子で構成される、ツェルニ・ターナー型モノクロメータの物理光学に基づくシミュレーションを紹介します。

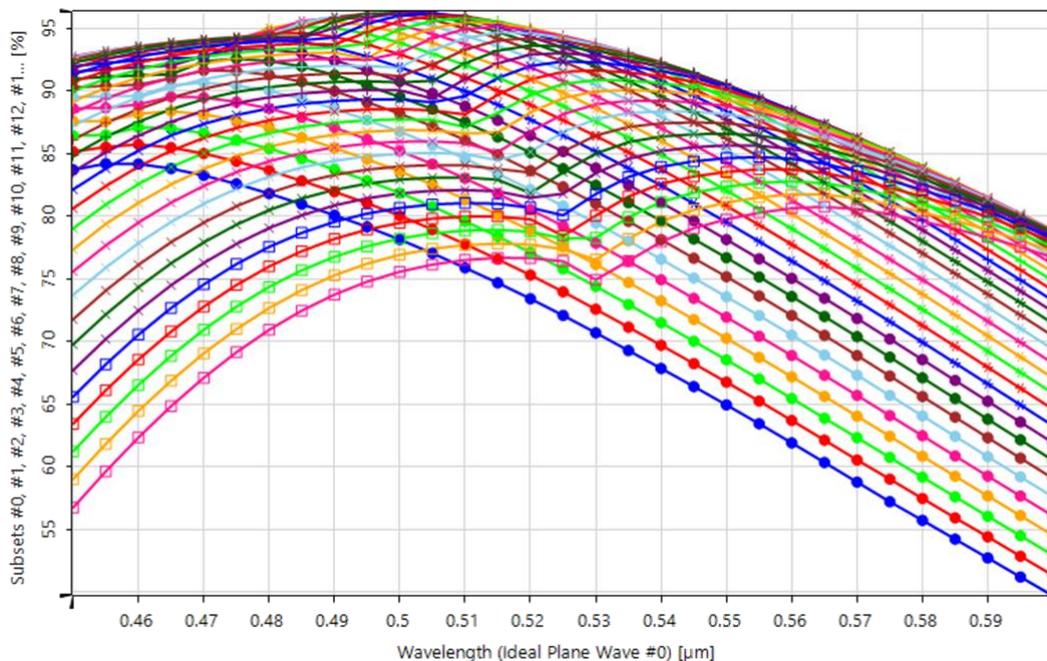
[詳しくはこちら](#)



FMM によるブレード回折格子の解析

フーリエモーダル法は回折効率を厳密に解析するために使用されます。VirtualLab は単一のシミュレーションでも、パラメータが変動する一連のシミュレーションでも厳密な回折効率の解析が可能です。

[詳しくはこちら](#)



FMM によるブレード回折格子の解析

☆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

〒101-0035

株式会社プロリンクス

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

営業部 VirtualLab 担当

Email: virtuallab@prolinx.co.jp

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

