

ミーティングレポート

来週の目標

① f_{CEO} 補償 f_{CEO} 補償系の復元

デュアル光コム分光装置の復元

積算の有効時間を算出→有効時間内での積算データを蓄積→各スペクトルを合成 or ピークを抜き出して合成

② 共焦点顕微鏡

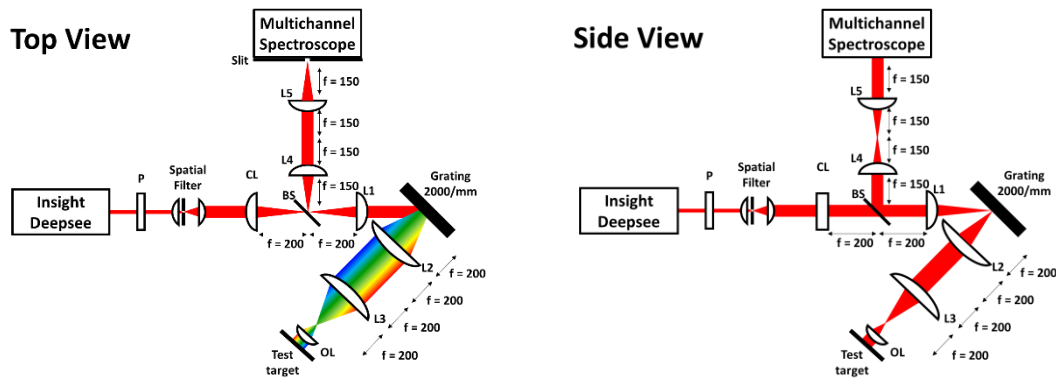


図 1. 実験系 (左: Top View, 右: Side View)

図 1 の実験系を構築中.

最適なスリット幅を計算 (南川さんと相談)

ナイフエッジ法でスリット幅を算出

取得予定のデータ

- ・バックグラウンド
- ・スリット open 時, 光軸方向にサンプルを動かした時の画像, 共焦点性の評価, 動画
- ・confocal 時, 光軸方向にサンプルを動かした時の画像, 共焦点性の評価, 動画