

研究レポート

実験日：6月16日 (3時間)

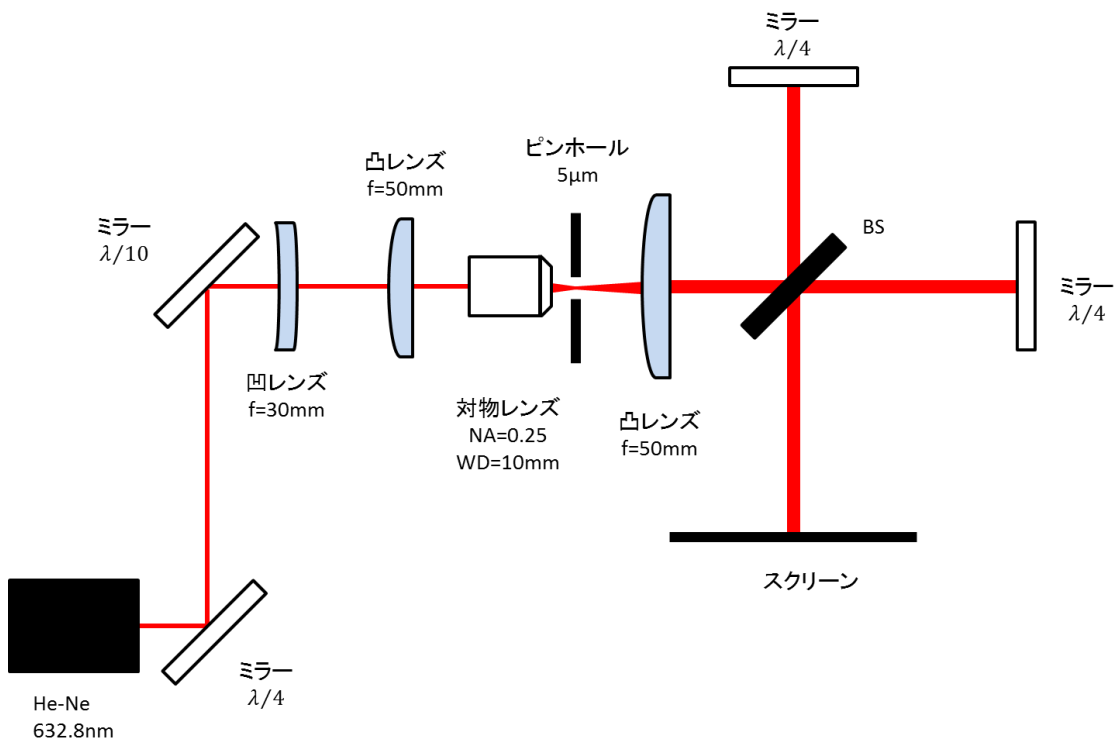
1. 今週の目標

系の再構築

スクリーンの位置に CCD カメラを設置して干渉波形を取得後、縞解析等の実験を行う。

2. 実験経過

ミラーの表面粗さを確認し、マイケルソン干渉計を再構築した。また、対物レンズの前でビームを拡大してレンズいっぱいなるようにした。ピンホールは $5\mu\text{m}$ のものを使用する予定。CCD カメラの設置はまだできていない。



3. 来週の目標

スクリーンの位置に CCD カメラを設置して干渉波形を取得後、縞解析等の実験を行う。