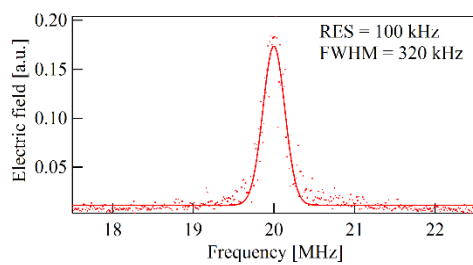
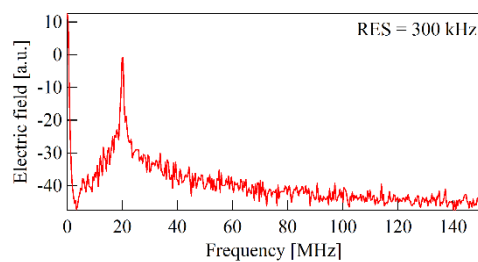
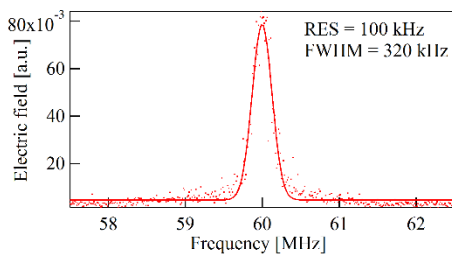
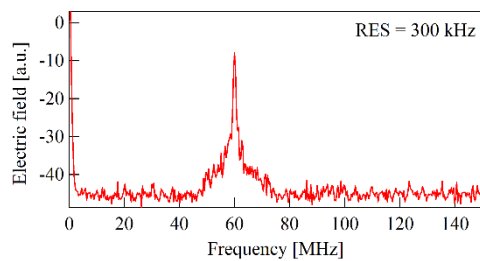


## ミーティングレポート

実施日 7/6,7/7,7/8,7/9

実施内容

①  $f_{CEO}$  揺らぎ補正図 1.  $f_{CEO}$  (linear scale)図 2.  $f_{CEO}$  (log scale)図 3.  $f_{CEO}$  + シンセサイザ @40 MHz  
(linear scale)図 4.  $f_{CEO}$  + シンセサイザ @40 MHz  
(log scale)

## ②共焦点顕微鏡

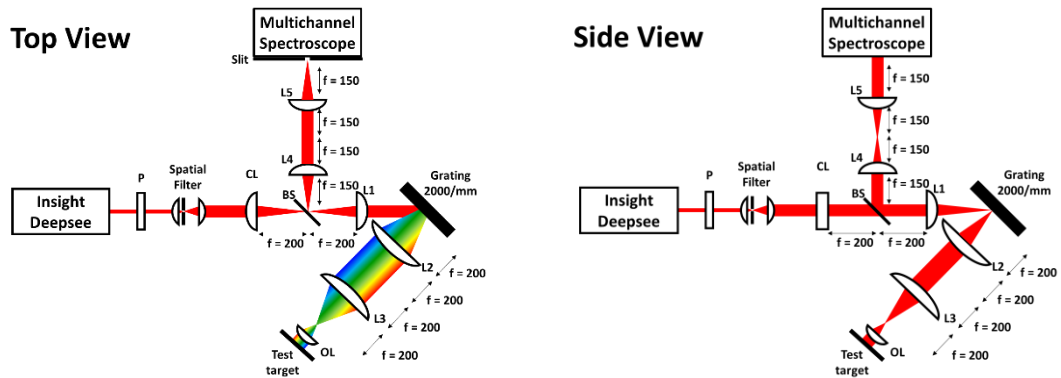


図 5. 実験系 (左 : Top View, 右 : Side View)

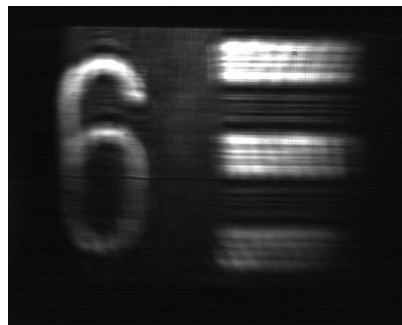


図 6. 実験結果

図 1 に実験系を，図 2 に得られた実験結果を示す．図 2 のように，2D イメージは得られたが，実験系の組み方を間違えたため，もう一度組みなおす予定である．

## 来週の日標

共焦点顕微鏡の系を再構築

最適なスリット幅を計算

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
- ・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