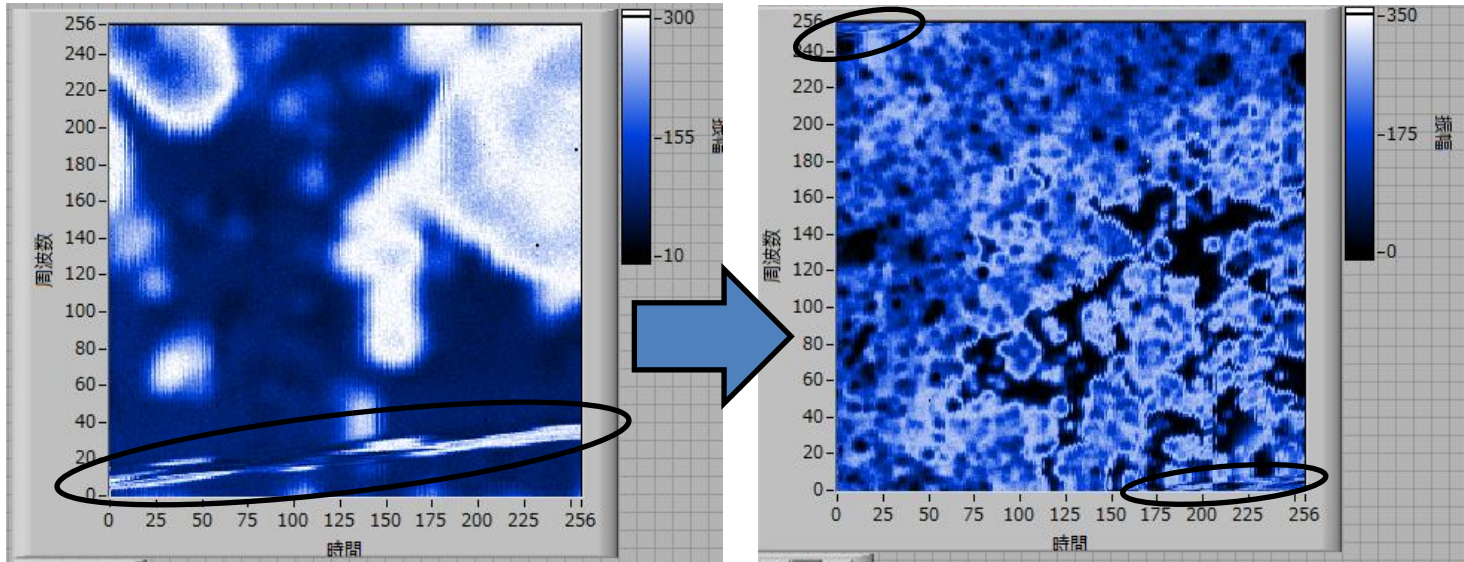


研究報告

B4 小谷

- チューナブルレーザー



前回のイメージ

今回のイメージ

実験条件は前回同様、サンプルはリチウムのパウダー、対物後パワー10mW、X : 140[Hz] Y : 0.5[Hz] 測定時間 2 秒、波長 1200nm→SHG 測定 とした。

前回の課題だったイメージ下部の線状のものは、パルジェネの X 軸の位相を+180→+225 にすることで目立たなくなった。しかし完全に見えなくなることはなかった。

また前回のイメージではピントが合っていなかったが、今回のイメージでは比較的良くなったように思う。

- 今後の予定
イメージの改善
キャリブレーション