

実験日時 : 6 / 14, 17, 18, 19

今週の目標

- ・ガス分光データ追加

実験内容

10連THzパルスのピークトゥピークの揺らぎに対応したコムスペクトルの揺らぎは、周期がおよそ30MHzであるので、コムをスイープしないと揺らいでいるか確認できない。そのデータは来週中にできれば取りたいと考えている。

光学系を組み直し、前回までの1.5倍程のDRが得られた。今日・明日でガスセルを設置し、データを取る予定なので、月曜日に一度データを示します。

来週の目標

- ・ガス分光