

研究報告

8.27 謝、中村、市川

実験内容

- ・ガス分光装置の構築

光学系を構築し、信号の最適化を行なった。

図1に、差周波25Hz、積算回数5000回でのTHzパルスの波形を示す。

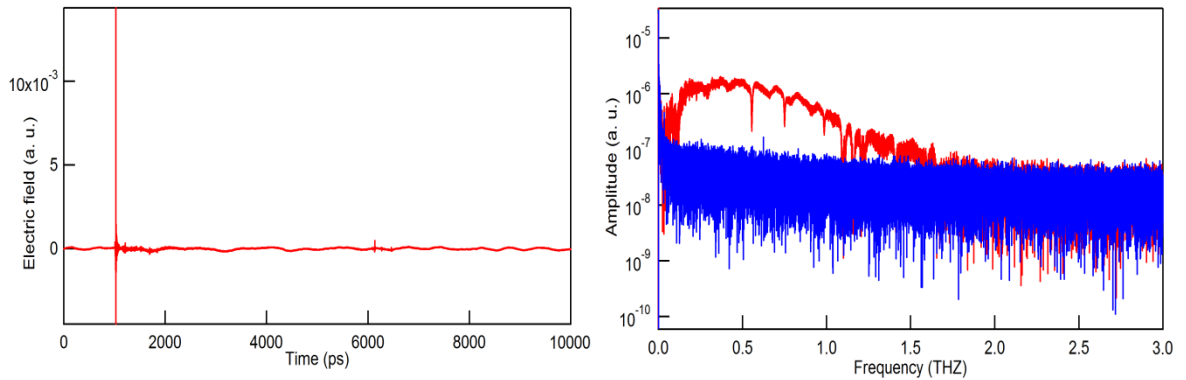


図1 THzパルスの時間波形及びスペクトル波形

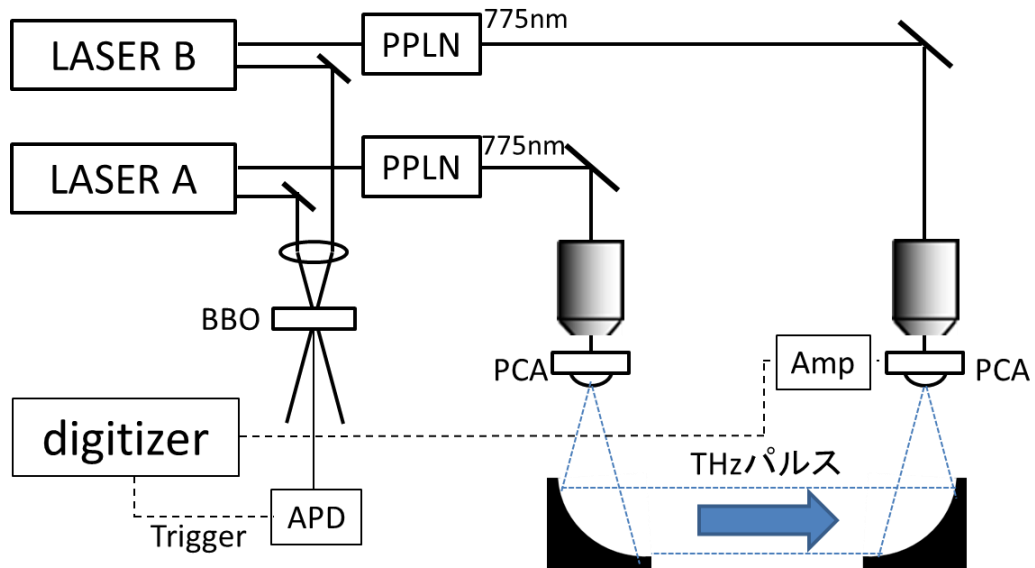


図2 実験装置

来週の日標

ガス分光を行い、各制御方法によるジッターを評価する。