

研究報告

1. 今週の目標

ファイバーレーザー（フリーラン用）の製作

2. 実施内容

ファイバーレーザー（フリーラン用）の製作

3. 実験結果

基本構成は完成したので、今後は **SMF** のカットを行う

4. 来週の目標

オシレーターの構成を最適化

EDFA 後のパルス保証

オシレーターと **EDFA** の箱詰

箱詰後、温調をかけて **frep** の安定性を計測

ファイバーカップリングを行い、**THz** スペアナで評価する。