目標

1. 自作PCAとファイバーカップリングを用いたTHzスペアナ評価

1.5μmファイバーレーザー平均パワーと、自作PCA抵抗値の関係

THzスペアナを構築し、ビート信号検出

1. ファイバーセンシング

　EOM組み込み型モード同期ファイバーレーザーの製作

実施状況

　モード同期ファイバーレーザーの立ち上げ中

　LDの数が丁度なので、EOMコムの製作はTHzスペアナ実験後予定

土日中の目標

　THzスペアナ

来週の目標

　EOM組み込み型モード同期ファイバーレーザーの製作

　共振器及び温調箱の製作

表1 研究計画

