

研究レポート

1. 実施日

4/24,27,28,30

2. 今週の目標

相互相関信号の構築

3. 実施内容

相互相関信号の構築

4. 実験結果

相互相関信号の構築を試みたが、検出器で確認することができなかった。相互相関信号の構成図を図1に示す。BBOには両レーザー共に23mW程度のパワーで入射させている。検出できない原因は今のところ分かっていない。

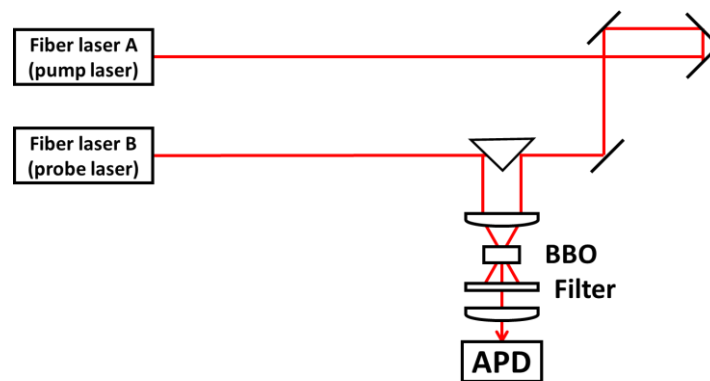


図1 相互相関信号構成図

5. 来週の目標

相互相関信号の構築

スペアナを理解し構築を進める