

## 実施内容

- ・ 山岡先生と超音波トランスデューサの動作確認
- ・ EOM の電源を高速な物に変更

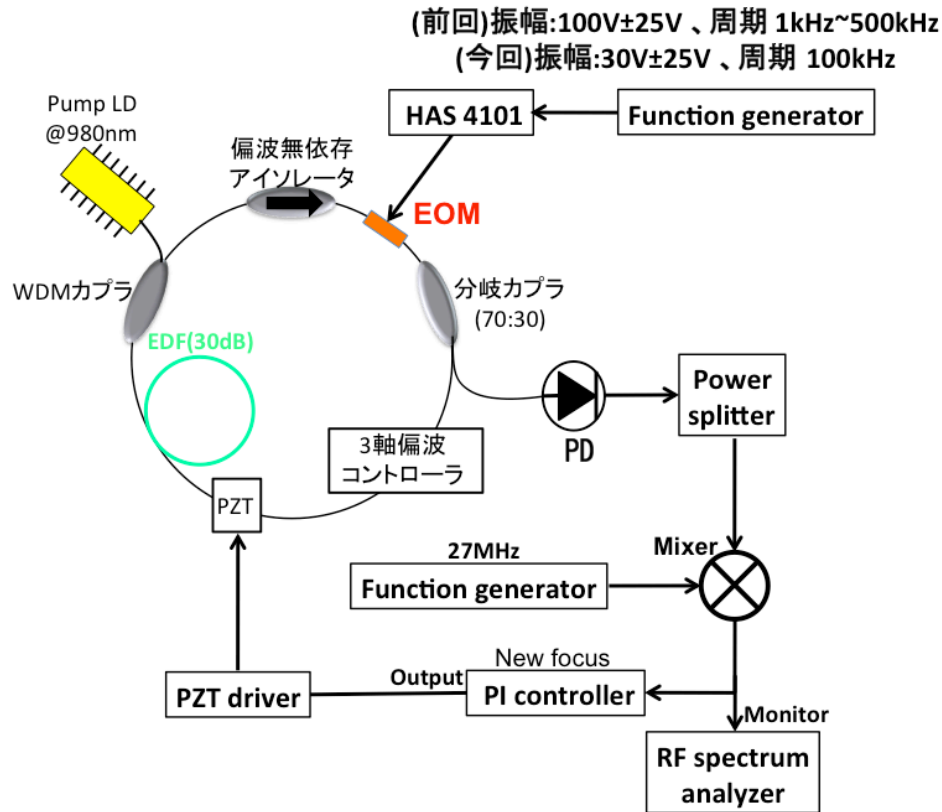


図1 実験装置概略図

図1に実験装置を示す。EOMの電源を高速な物に変更し、前回の実験を行った。しかし、RFスペクトラムアナライザーで、変調周波数のピーク信号を検出することはできなかった。

## 来週の目標

引き続き、高速な電源を用いて実験を行う。