

雑誌会宿題@20121016

(a)林 再来週 (10/30)

- ・ 半導体レーザーと量子カスケードレーザーの違い
- ・ 量子カスケードレーザーの原理
- ・ 電気光学効果による検出の原理
- ・ 単一周波数の波の振幅，周波数，位相を変調した時のそれぞれのスペクトル変化
- ・ レジューメ図3bのスペクトルの測定手法
- ・ ファブリペロー型半導体レーザーについて
- ・ 液体窒素，液体ヘリウムで冷却可能な最低温度
- ・ 量子カスケードレーザーが使用可能な温度域

以上