

雑誌会宿題@20121106

(a) 澤田 来週 (11/12)

- AD-ASOPS でディレイの影響を受けない理由
- f_{pump} と f_{probe} が逆転したときの AD-ASOPS のタイミングチャート
- AD-ASOPS の短所
- AD-ASOPS の差周波を変えるとどうなるのか
- AD-ASOPS の時間分解能は何によって制限されるのか

(b) 谷池 来週 (11/12)

- 従来の THz での RDX 計測
- Kramers-Kronig 変換とは
- なぜ Kramers-Kronig の式を使う必要があるのか
- 半導体基板での THz 発生原理

以上