

雑誌会宿題@20131126

B4 浪花 12/17(やり直し)

- ・イントロダクション
 - ① 2006年の研究(ミリ波で行う背景, 目的, 実験系)
 - ② 2011年の研究(実験系, テラヘルツ波を用いることのアドバンテージ)
 - ③ ロシアの研究(実験系, 検出方法, 自由電子レーザーの危険性, アドバンテージ)
 - ④ 紹介論文の位置づけ, 目的, アドバンテージ
- ・インラインホログラムについて
 - ① インラインにおいて, 低エネルギー損失, 高い解像度が得られるのはなぜか
 - ② インラインはどこで干渉させているのか
- ・再構成の計算
 - ① まず干渉の式を説明. その後, 再構成の計算の説明
- ・実験結果
 - ① 結果はすべて示す(実験の意図や考察を踏まえて)
 - ② 四角いパターンはなぜ見えるのか

M2 木村 12/10

- ・DF-DDFについて

M2 中村 12/10

- ・LT-InGaAs-PCAにおいてTHz発生効率が悪い理由