

LCGT観測帯域検討・特別作業班 会議

日時: 2009年6月9日 (火) 13:30-17:00

(早め終了を目指す)

参加:

(TV会議 + skype)

議題:

これまでの議論の復習 (安東)

現状報告

観測対象の検討 (神田さん)

信号取得方式 (麻生さん)

到達感度評価 (宗宮さん)

意見交換

文書化と今後の進め方 議論

決定事項とA/Iの確認

前回の復習

干渉計制御&干渉計帯域作業部会ミーティング

2009/5/28 湘南国際村センター、会議室ルミエール

参加者: 高橋(竜) 鈴木 安東 麻生 山本 山元 西澤 我妻 大橋 阪田
宮川 斎藤 三尾 和泉 佐藤 新井 宗宮 三代木 河邊 田越
黒田 大前 森 森脇

宿題:

- LCGTのモデル作成
計算に使うパラメータと、計算式のすり合わせ
- 最初の検討として
(BRSE, DRSE, 切り替えRSE の3通り) x (難易度/安全性 2通り)
の6通りの感度パターンを計算。鏡の質量とビーム径は変えない。
- BRSEとDRSEを切り替え可能な制御方法を探す。