white paper (proposal)

- LCGT data analysis white paper --DRAFT

Introduction

Searches for signals from compact binary coalescence

Searches for general burst signals

Searches for continuous-wave signals

Searches for stochastic backgrounds

The characterization of the data

Computing and Software

今年度末（３月）には第１版、英文

各パートの担当をどうするか？

内容の深度、形式について

LCGTデザインドキュメントの更新

概算要求に向けて必要なupdate

- １１月末が目標
- 現在の版 ver.2, 2007年版

解析・理論に関連する部分

- 2. LCGTの重力波源　（田越）

  順当にupdate

  white paperの内容（出来上がるのは前後するが）をふまえる

- 16. データ取得　（辰巳）

  干渉計台数以外は大きな変更なしか。

  デジタル制御に関係することはあるか？

- 17. データ解析　（神田）

  特に「解析センター」や「解析手法、作業のフローと実行」に関わる内容を大幅に入れる必要がある。

- (15.観測システム)

  共通した改修点：

  干渉計の台数　２→１

  初観測のstrategy　<--- 観測帯域検討、コミッショニング検討と連動

  国際観測網への積極的な言及