

LCGT 防振系設計作業部会

スケジュール

10月末 基本構成の決定

防振系全体の大まかな構成

- ・ モデリング
- ・ ヒートリンク
- ・ 常温-低温のリンク

3月末 最終設計

上記の項目+

- ・ ローカル制御の方法
- ・ センサ、アクチュエータの仕様
- ・ 配線の仕様
- ・ シミュレーション
- ・ 調達計画

R&D

プロトタイプテスト

- ・ TAMA300 →制御
- ・ CLIO →低温懸架
- ・ 3m-SAS →常温防振
- ・ 新規構築 →実機相当

コスト



大