

LCGT 防振系設計作業部会

コーディネーター

齊藤、鈴木

作業班構成

- ・真空装置 齊藤 (サブ: 高橋)
- ・クライオスタット 内山 (サブ: 齊藤)
- ・冷凍機 鈴木 (サブ: 春山)
- ・防振・懸架系 高橋 (サブ: 内山、三代木)

スケジュール

5月25日 作業班の決定 →遅れている

6月3日 第1回 LCGT 防振系設計会議 (以降月1回程度開催)

7月末 SPIの有無答申(レビューは8月)

9月末 基本構成の決定

- ・真空槽の配置、真空槽の形状、サポート方法
- ・クライオスタットの形状、サポート方法
- ・冷凍機の仕様
- ・防振系全体の大まかな構成
 - モデリング →急務
 - 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