

SPI特別作業部会

目標

- LCGTにSPIを導入するべきかどうか検討し、推奨案をPMに報告する。

成果物

検討内容をまとめた文章

- SPIで得られる利点
- SPIの技術的困難度、コスト
- SPIの代替技術
- 代替技術の技術的困難度、コスト

検討作業

ML整備、Wikiページ立ち上げ

5/20に第1回テレコン

検討内容

ヒートリンクの防振

- 最新の計算結果の確認
- 代替技術(Local SPI, Active 防振 etc)の検討
- より詳細なモデルが必要か?

Lock Acquisition

- Lock Acquisitionの問題点整理
- SPIで得られる効果は何か?
- 代替技術の検討 (Green Laser Injection)

推奨案作成

