

INTT日本グループ ポスト緊急事態宣言プラン

理研
中川

5 ～ 6 月の主な課題

1. Half Entryの原因究明、解決方法
2. FPHX Readbackerの開発
3. 線源測定用ジグ(5月中旬納品予定) の初稼働。ジグを使った線源測定条件の最適化。
4. BNLラダーのシリコン信号観測。さらに複数ラダーの同時宇宙線計測の確立。
5. 理研用テストベンチデバイス一式のチェック

Half Entry問題のデバッグ

- Half Entry症状のあるチップにのみリセットコマンドを打ち、Full Entryになるまで繰り返す。
- キャリブレーションスクリプト内には、我々が意図しないワールドカードのinitコマンドがハードコードされている疑いがあるので、上記テスト前にこのinitファンクションを特定しコメントアウトする。
- 近藤さんの高速オシロ測定のアレンジ（蜂谷さん）

複数ラダーの同時宇宙線計測

- バイアスケーブル、コネクタ発注（蜂谷さん）
- バイアス電源の確保