

E70 meeting 20230428

参加者

永江、後神、原田、江端、高橋

報告・議論

現場作業

- BH2
 - BH2トリガーでデータを取ってもTDCでオレオレピークが立たない問題が存在した
 - トリガーラックまで運んできたBH2 ORをdelayモジュールで遅らせるが、このモジュールのoutputが汚い
 - モジュールを取り替えても、TDC DownにBGがある
- AFT
 - ケーブル配線
 - AFT本体への配線は完了
 - 本体～モジュールへの配線も大体完了しました（そのうち細かい調整をする）
 - まだモジュールへの結線はしていない
 - AFT位置出し
 - 本体の位置出しを行っている
 - 昇降時、おおよそ1mm精度で再現する
- SDCin, BC3, 4
 - 今週は小堀くんにはAFT作業を手伝ってもらっています
- TOF
 - T line用の1/8アテニューエーターが届き、マウントした
 - アテニューエーターは問題なく機能していそう
 - ADC/TDCのchannel mapを編集した
 - ADC/TDCのチェックをしている（宇宙線）
 - 以前、磁場ありなしで90Srの信号に変化があるかチェックをした（オシロ）。この時は変化はないという結論。
 - 今後、ADC/TDCでもチェックをする
- WC
 - WCのefficiency studyでは、数点の運動量について行う。このときd1磁場を調整することで同じセグメントを使ったeff. studyをする
 - 磁場を変えることでPMTの性能に影響がないかチェックをしたいため、ビームタイム前にチェックする安定的な光源を探しています（LED、宇宙線）

ローレンツ祭

- 各ポスターについて内容を紹介する機会を設ける

その他

- 各種 Conference
 - HADRON2023 (<https://agenda.infn.it/event/33110/>)
 - 開催日：6/5-9

- 永江さんがS-2S関連でトーク、E94も交えて

予定

- 5/9 10:00~ E70 mtg
- 5/10 13:00~ S-2S mtg
- 5/12 ローレンツ祭