

# 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