

# E70 meeting 20230413

## 参加者

永江、後神、原田、江端、高橋

## 報告・議論

### 現場作業

- BH2
  - TDC チェック w/ BH2 トリガーをしていたが、オレオレピークが立っていなかった → BH2 トリガー自身が変な様子 → DAQ 組とチェックする
  - BH2 ADC ペDESTAL をチェックした
    - ペDESTAL が 2 ピークになっているチャンネルがあった (BH2 のほとんどのチャンネル)
    - トランス等使って調整するつもり
    - ハイレート環境下での動作は問題ないか？
- AFT
  - 本体へのケーブル配線をしています。4/6 終わりました。
  - 本体への配線は今週中、来週以降モジュールへの配線、遮光を進める
- SDCin, BC3, 4
  - ノイズ落とし
- TOF
  - DiscrI 前に入れるアテニューエーターの用意を進めている
    - 部品は届いたので仕事を依頼する
- WC
  - 宇宙線データを見ました
  - 宇宙線で見えたデータが正しいところに ADC のピークがあるのか
  - ADC 分布での gain check をしている
  - WC-U の ADC が正しく取れているか (PMT 面に気泡がある?) 確認したい
    - 今後一度遮光を解いて水槽が問題ない状態を作ってから宇宙線データをため、それを reference とする

### 今年度予算

- 後神さん基盤 A を使えるようになりました
  - misumi アカウントは、e70core のものを使って良い

### パラサイト実験提案

- K1.8meeting で多数のパラサイト実験提案がありました
  - 三輪さん
    - (K-, K0)reaction のための (K-, pi+) トリガーのテスト
  - 鶴養さん
    - CeBr3 のテスト
  - 藤田さん
    - CdTe のテスト
  - 成くん
    - BGO test with low momentum pi-

- どのセットアップでどれだけ勝ち目があるのか整理する
- 早川さん/市川さん
  - E72KVC/E90SAC/E72BAC のテスト
  - 夏後ではだめ？夏前だとマンパワー心配
  - ビーム intensity はいくら必要？時間は？

### 江端くん

- ローレンツ祭ポスター
  - ストレンジネスグループのポスターを作っています
  - 締め切り：4/24 までに高橋くんに送る

### 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

- 4/16 新歓ハイク
- 4/17 健康診断
- 4/19 14:00~ S-2S mtg
- 4/21 10:00~ E70 mtg
- 4/21 12:30~ Run Plan meeting
- 4/18-22 後神さん J-PARC 出張