

E70 meeting 20220810

参加者

永江、後神、原田、江端

報告・議論

原田

- AFT
 - MPPC 基板
 - 55 台発注した (8/4) 。納期 9 週。
 - 京都から MPPC を GND に郵送 (55*32=1760 枚)
 - 1300 枚@Rm319、600 枚@村上部屋
 - 8 月下旬までに郵送する予定
 - シリアル番号とチャンネルの対応はつけるべし? → 最低限 32ch ごとにグルーピングする
 - 8/11~17 は事務・木村さんはお盆休み
 - フレーム
 - 大体形は決まってきた
 - 検討事項
 - Ge フレームとの干渉
 - ケーブルの取り回し
 - BH2・BAC 配置
 - MPPC stand
 - 下流検出器インストール
 - TOF&AC インストール完了
 - 8/23~ ケーブル配線作業予定
 - 京都 M1 にも 1, 2 人作業人参加してもらえるようアレンジ (江端)
 - SDC2
 - V' 層で、ある電圧より高く印加すると電流が多く流れる
 - V' 層は、以前ワイヤーが切れていて修理した層
 - 8/22 以降にチェンバー解体作業
 - 資産調査
 - 8/19 に行います
 - S-2S Slack から Discord に移行しました
 - E70 メーリングリストを作成するか? (そのうち)
 - 所属ごとにメンバーを募る

江端

- 修論
 - 一様磁場の元で運動する Geant4 シミュレーターを作成 (シンプルな D 磁石を仮定)
 - このシミュレータを教師データとして機械学習をさせるも、うまく学習してくれない → デバック必要
 - シミュレーションデータの x, p には正しく正の相関があることは確認した

予定

- 8/19 13:00~ E70 mtg
- 8/23~ 下流検出器ケーブル配線、SDC in Z ref.測量