

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