

E70 meeting 20220929

参加者

永江、七村、原田、江端、高橋

報告・議論

- S-2S上流
 - BC3, 4 インストール完了
 - BH2
 - BH2 自身はE10, 40 で使われていたもの
 - BC3, 4 フレームに拡張するようにフレーム取り付け完了
 - SDC in 固定部材が明日届く分で全て。→ 来週以降インストールしていきます。
- SDC out
 - 東工大M2 根岸くんノイズ落とし
 - 東工大M1小堀くん引き継ぎしつつある
- WC
 - 東北大D1鎌田くん (P96: グザイX線)
 - フレームインストール
 - 全水槽インストール完了
 - LED, PMT, 遮光 (個別)
 - 遮光をしやすいするジグをデザイン&テストしてもらっている
 - PMT 1-2D のシリアル番号が間違っている?
- DAQ
 - 東北大M2大浦くん (早川さん弟子)
- 江端修論
 - 過学習対策をしすぎていたらしいので、そこを和らげると機械学習としての分解能は良くなった
 - Xi, Xi 核を生成するそれぞれの運動量領域で機械学習を行なったところ、reasonableな分解能らしくなってきた。実際はRungeKutta等の解析手法と比較すべきなので、今後行っていく。
- 高橋くんがE70グループに来てくれました
 - 修論テーマ?
 - 素過程を使ってXiピーク分解能、断面積の評価 (S-2S スペクトロメーター、K1.8 スペクトロメーター系)
 - 後期予定
 - 授業、TA (P3) がある
 - 基本的には東海に来るように調整する
 - 東海ドミトリー生活
 - 来年度はJAEA身分??
 - 10/11~来る可能性あり → 詳細が決まったら連絡
 - J-PARC 配属組で歓迎会をします (10月)

予定

10/5 18:00- E70 mtg

