

E70 meeting 20230208

参加者

永江、後神、七村、原田、江端、高橋

報告・議論

- 通常標的
 - 12C (2g/cm²)
 - 買いました (2月末の納品予定)
 - CH2 (3g/cm²)
 - CH2 thin target (1g/cm²)
- ADCペDESTALチェック/TDCチェック
 - BH1を江端くんがやっている
 - BAC, BH2, TOF, AC1を今後やる予定
- AFT
 - 端面削り作業完了
 - 最終仕上げも完了
 - 基板取り付け中 (あすAMには終わる予定)
 - 今週は読み出しの準備をすすめる
 - 本体のインストールは来週?
- SDC in
 - SDC2に電圧印加してノイズ落としをしている
- WC
 - 全体遮光
 - ADCが見れるように調整中
 - 予定
 - PMTのgainチェック
 - 磁場あり・なしで信号変化をチェック
 - バッキングコイル調整
- DAQ (大浦くんが担当)
 - トリガータイミング合わせ (ビームなし)
- caenhv
 - felicielloさんがFINUDAで使っていたものが今は余っているので、借りられそう → リストをもらうよう連絡してみる

今年度予算

- 残り15万くらい
- 水
 - 後神さん出張時に鎌田くんと相談

江端くん

- 磁場マップ (TOSCA 計算)
 - とりあえず計算はできた様子
 - tableファイルを作成した (が、七村さんがこれまで作成したtableファイルの形式とは異なるもので作成した)

- 今後は、計算の仕方を変えた TABLE ファイルをいくつか生成し、これまで使用している BH14full.TABLE と比較する
 - メッシュサイズを変える
- 修論
 - 損失関数をスカラー量でなくベクトル量にとるとどうなる？

高橋くん

- 出張予定
 - 2/21 移動日
 - 2/22~3/1 作業
- KECC portal
 - アカウントは持っていた
 - KEKCC ワークサーバ、アクセスサーバーの申請をする
 - 申請グループは had_sks

七村さん

- D 論製本予定
 - 何冊作る??
 - 共同研究者には配る = 20 人? 50 人?
 - 50 冊くらい = 7 万円

後神さん

- 出張予定
 - 2/12~18 (移動込み)

教室発表会

- S-2S のまとめ (1~2 ページ)
 - 2/16 目処に七村さんに送る
 - 担当は江端くん

その他

- NH review
 - 時間割調整 (2/17 ㊗) : <https://densuke.biz/list?cd=5xK5Dd7mrEDNkk29>
- 各種 Conference
 - 第 8 回クラスター階層領域研究会 (<http://be.nucl.ap.titech.ac.jp/cluster/symposium/363/>)
 - 2/9-11
 - 春学会
 - 3/22-25
 - 参加登録締め切り : 2/3、参加費必要 (学生 : 4000 円、一般 : 8000 円)
 - 原田、江端、高橋は参加手続きをする (永江新学術から出す)。手続きは指示があるまで待ち。
 - 登録はして良い。振込はまだなので、連絡を待つこと。
 - 学会は発表者なし
 - 3rd ハドロン拡張ワークショップ (<https://kds.kek.jp/event/44086/>)

- 開催日：3/14-16
- 参加締め切り：1/20
- J-PARC ハドロン研究会 2023 (<https://kds.kek.jp/event/44171/>)
 - 開催日：3/27-29
 - 参加締め切り：2/28→参加登録しましょう
 - ハイブリッド開催 (@東海一号館)
 - 発表者：江端くん
 - **タイトルを考えてE70coreで議論**

予定

- 2/16 10:30~ S-2S mtg
- 2/15 18:00~ E70 mtg
- 2/20 教室発表会
- 3/9 14:00~ 関屋コロキウム
- 3/9 15:00~ W&C (市川真)
- 3/10 NH review
- 3/14-16 ハドロン拡張ワークショップ
- 3/22-25 春学会 JPS
- 3/27-29 J-PARC ハドロン研究会 2023