

S2S meeting 20210825

参加者：

永江、後神、七村、原田、高橋俊、鵜養、山本、市川、三輪、早川、坂尾、藤岡、田中、根岸

議論：

indicoは毎meeting作りましょう

後神

- WC
 - IQBRCで各水槽（全12台）に水を入れて宇宙線テスト
 - 水槽は立てて、風船は使わず栓をした状態でテスト
 - **今週中（8/25~）にテストに必要なモジュール類の確保しておく**
 - ケーブルdelayは準備棟2FのE42WCスペースにも保管してある
 - 宇宙線テスト後、水を抜いてエリアに搬送し、フレームに組み込む予定
- TOF
 - シンチレータ・PMTのアセンブリもエリアでやる予定（必要があれば京都でやるでも可）
- TOF・WCの搬送手順
 - TOF→WCを二段階で東海にはこぶか
 - 一回でまとめて運ぶか
 - TOFを上下2パーツ、WCを上下2パーツとなるように京都で組んでから東海に持ってくるか
 - などなど、**エリア前の面積を見て検討する**

原田

- K1.8
 - エリアに放置したままのTOFは何もなければ年末までそのまま保管する
 - ヘンデルのクレーンが修理終わるまで（冬まで）は居座る予定
 - S-2S作業と干渉する可能性に気づいたら早めの移動を検討しましょう
- SDC3
 - 今週はチェンバーにガスを流せることを確認して、終わり
 - 9/6前後からガス置換を始めて、並行してDAQ系のものを揃える
 - C2H6は原研で見積もりしてくれている（年明けくらいに届く？）
 - **京都でも別途見積もりする**
- AFT
 - RCNPデータからTOT分解能
 - sahoに入れるか確認する
 - E72でもホドスコープを新規開発中
 - 読み出しも新しく開発する予定で、AFTでやれば嬉しいことと似ている様子
 - 情報があればまた共有してします by 市川
 - E42 HTOFを貸してもらおう

- 研究棟で貸してもらえないかもしれないという話をしていたが、その部屋はしばらくコロナ対策室として使うのでpendeing
- E70テントはチェンバー部屋にする
- E42 WCで使っていた場所をAFT作業スペースにする
- Schedule
 - 準備棟にあるWC水槽は26日に他の用務（ボンベ移動）と抱き合わせて持ってくる
 - **京都にある分は9月末の宇宙線試験にはIQBRCに持ってきておく**
 - 9/6の週は早川・原田・根岸でSDC3のDAQ構築をする
- リソース確認
 - V775はE07以降使っていない
 - Matrixトリガーは使う？
 - ダミートリガーがどれだけいるかによる
 - 念の為使う方向で考える→HUL-Triggerは2台
 - KEK-VME crate
 - VME-EASIROCには京都で持っている2台を使えば足りる
 - あとはチェンバー分だが、今エリアで使っている分で足りそう
 - 追加購入は必要なさそう
 - HUL共有
 - AXISマークの分（Trigger周り）はそのまま使える
 - **MHTDCはメザニン合わせてGNDに20台在庫あるらしい**
 - https://docs.google.com/spreadsheets/d/1AmjSFZW7BKtE2Nx4VhbgxfTY-K4_XXMRwRKpO-bRb68/edit#gid=0
 - **メザニンの整理もしておく**
 - V792
 - **所属確認をしておく（東北4、JAEA2?）**
 - その上でK1.8 meetingで交渉
 - CAEN HV
 - **クレート、ボードの所属確認**
 - IQBRC, エリアで数勘定

藤岡

- 東工大はコロナの問題があってややこしい状況にあり、根岸くんの9/6以降の出張予定は明日以降再確認する
- E75でまとまったTDRは書くべし（「E70からの差分だけ」ではなく）