

S2S meeting 20220829

報告・議論

原田

- AFT MPPC基板の配置はどうグルーピングするか
 - LV電源から供給する電源供給ラインごとに綺麗に分かれるようにする
 - Vopが近いMPPCを使うことで、ノイズレベルを同じものに揃えられるのではないか
 - 1本のファイバーのUpDownでVopが近いものを使用するのが良い？
- WC準備
 - STEP1：LEDを用いてADC読み出し
 - STEP2：水を入れて温度調整システムの確認
 - ひとまずは、水を入れるのではなく、LEDで全チャンネル読み出せるように準備すべし
 - 9/12の週のTOF/AC信号読み出しチェック (w/, w/o S-2S励磁) が問題なければフレーム・水槽を順次インストールしていく
 - 現段階で、水槽をIQBRC→エリア移動しておくのはok

予定

- 8/31 18:00~ K1.8 meeting
- 9/1 14:00~15:30 JAEA理事視察
- 8/29週
 - トリガーラック周りを整える
 - TOF/ACの配線を完了する
- 9/12週
 - TOF/AC信号読み出し (w/, w/o S-2S励磁)
- 9/20~22あたり
 - WCフレーム・水槽インストール
 - WCケーブル配線
- 9/26 or 27 AFTケーブル回収@つくば
- S-2S励磁予定
 - 9/12~ (TOF/AC信号読み出しチェック)
 - 10中旬~ 2500Aフル励磁可能？