

E70 meeting 20220720

参加者

永江、後神、七村、原田、江端

報告・議論

- AFT
 - フレームデザイン中
 - Y方向移動で検討中
 - **MPPC台の穴径をいくつかのバージョンで試して安全サイドのものを用意する**
 - **ベースプレートにビームハローが当たる？**
 - キャリブレーションについて
 - X方向：ビームをふる
 - Y方向：AFTを動かす
 - 回転：スペース的に難しい
 - 光量の増えたデータが取れる→低い運動量の陽子データ
 - ジオメトリの参考：X, Yに動かすでok
- 現場作業
 - 7/27 クレーン作業
 - 昨日、ACの本体・架台ドッキングテスト
 - SDC2
 - ASDシールドのテストをした
 - シールドstudyとしては満足（準備棟段階）
 - 印加電圧を上げて基礎studyをする予定
 - SDC inフレーム
 - デザイン中
 - **TOF転倒防止フレーム購入**
 - **80x80：450, 400, 750, 750 mm**
 - **ブラケット：8つ**
- BAC
 - E07 BAC（2段）を1段=0.5g/cm²に減らして使う
 - BAC1段は既定路線
 - **1段 vs なしでコミッショニング→解析結果次第で本番を考える**
 - 1段→0.5段にするべしかどうかもこの結果で考える

予定

- 7/27 TOF・ACクレーンインストール
- 7/27 17:00~ K1.8 mtg
- 7/28 16:00~ 加速器状況説明
- 7/28 17:00~ S2S mtg
- 7/29~8/5後神東海出張
 - 今後のWC作業を相談（with 市川）

- 8/10 18:00 (daily あと) E70 mtg