

E70 meeting 20220203

参加者：

永江、後神、七村、原田、江端

議論：

- SDCout
 - 拡張基板に使うアルミプレートは不足なし
 - ケーブル製作見積もりは回答は控えるとのこと by ハヤシレピック
 - ガス
 - エタン、イソブタン計2本を買うかは残額と相談（下記参照）
 - チェンバー位置での散乱粒子プロファイル
 - **20140827時点での金築シミュレーションによると、K+運動量1.225~1.45GeV/cで振ってSDC5の位置(z = 160)でX方向に-380~540(+がLowP側)で非対称**
 - 江端くんのデザインしてくれているフレームは、X方向にチェンバーをシフトできる仕様になっている
 - 予算執行
 - チェンバーフレーム = 120+a万円 (→税込140万円?)
 - 予算と相談して一部だけ買うオプションもあり
 - パターン1 (税抜)
 - ガス = 80万円
 - 運営費で12万円補填
 - パターン2 (税抜)
 - ガス = 40万円 (税込45万円)
 - 後神さんに10万円
 - あまりが16万円くらい→何か他買う?
 - パターン3
 - フレームを一部購入
 - ガス1本
 - **パターン4**
 - **ガス2本 = 90万円→原田が発注をかける**
 - **後神さんに10万円 (AC作業用の防護服、防塵マスクなど)**
 - **残額 = 109万円→この分で買えるだけチェンバーフレームを買う**
- AFT
 - MM分布作成中
 - VME-EASIROCモジュール見積もり
 - 先方より、いつ供給できるか不明、との回答
 - 代替品も見つからない
 - **三輪さんに貸してもらおうよう相談 (貸してもらう数を確認して永江さんに連絡)**
- AC
 - AC1測量は金曜日予定
 - 防護服、防塵マスクをそのうち用意するつもり (= 高々5万くらい。KEK予算? 京都予算?)
- WC
 - アジャスター位置を変える方向で物品を購入した

- 高さの変更
 - 高さを決めているフレームの長さが少し長かった→水槽中心がビーム高さ+20mm
 - フレームを追加購入した
- TOFなどと支え合うためにz方向に走るフレームを購入した
- 水槽をフレームに組み込む際に転倒防止用のフレームを購入した
- グリス
 - サンゴバンBC-630が廃盤
 - エルジェンEJ-550を購入した
- TOF
 - 数本について時間分解能を評価するためのデータを取得した（江端くんはその手法の習得）
- 岡山学会旅費
 - M1など自分の予算がない場合は運営費で出してもらう

スケジュール

- **2/9 (水) 13:15~ E70meeting**
- **2/14 (月) 17:00~ S2Smeeting**