

# S2S meeting 20211021

## 参加者：

高橋俊、鵜養、山本、市川、早川、永江、後神、七村、原田、江端、滝、根岸、三輪、大浦

## 議論

### VME-EASIROCに関して

- VMEクレート5台分がIQBRCにある
- 1台は三輪さんが東北に持って帰る
- 1台を白鳥さんが修士実験のために3月くらいまで持ち出す予定

### 後神

- 江端くんは23（土）も作業する予定。23日中に京都へ帰る。

### 根岸

- みているはりはり構造が信号なのかノイズなのか
- そもそもはりはり構造とは別に、ワイヤーへのドリフト分布は見えていいはずなので、それが見えていない原因がよくわからない
- ASD読み出しに使用している低圧電源を変えてみるのはどうか
- ASDカード自体をシールドすべし？
  - これで信号起因のノイズを落とせる
  - 「単純なノイズ」落としのためにKURAMA SDC1みたいにシールドすべし
- **ASDカード出力の極性が反転しているように見える**
- 80ns時定数のASDカードを使うのは実は初めてかもしれない
- これまでKURAMAで使用していたのはおそらく16nsだけ
- 80ns ASDカードの使い方（回路の配線の仕方）が正しいのかは実はよくわからない

### 原田

- エタンガスはハドロン周りではCOMET組が所有しているので、貸してもらえるかもしれない
- 必要があれば交渉しておく
- **Heバッグ同様NMRも仕込む必要がある**

### 山本（E70と同時に行うGe実験について）

- 次回PACではproposalよりもLOIを提出するくらいにとどめるかもしれない。まだ議論中。

### 市川（ $\Sigma$ Nカスプ実験について）

- 運動学に基づいてBGのestimationをした
- 統計量はビームタイム10日間を仮定している
- 測定したいのは断面積ではなくカスプの形

### 早川（コンテナのサーバーについて）

- **JLAN申請はしないので、ラックにマウントして現k18serverにぶら下**

げるようにしてほしい

- GETEB1は1号館に持って行く（市川さんマター）