

2016/09/19-09/25 進捗報告

9/19 (Mon.):

- JPS conf. スライド作成
- RTSC-A new veto install

9/20 (Tue.):

- new veto estimation performance
>>eff. ~75% 原因: veto acceptance

9/21 (Wed.):

- new veto estimation performance
>>eff. ~85% 原因:装置の向きが逆さ
- 宮崎県入り

9/22 (Thu.):

- 学会発表当日(H. Ito)

9/23 (Fri.):

- 学会発表当日(S. Shiizu, K. Horie)
- ThresholdにおけるCount Rateの測定(S. Kodama @chiba)

9/24 (Sat.):

- メールサーバにトラブル?送受信できない

9/25 (Sun.):

- 千葉入り
- レポート作成

学会での収穫

- [1] GAGG大型化 ϕ 5cmx10cm: HighEnd
- [2] ILCの放射光で高エネ γ 実験の未来
- [3] E36技術を千葉大に導入:五十嵐さんは医学物理に興味?大量ADC, EASIROC
- [4] PS-PMT読出し, フラットケーブルが原因、同軸使わないと。

出張費・宿泊費建て替え

- 西千葉-羽田: ¥1,195
- 羽田-宮崎(往復代): ¥27,680 (領収書あり)
- 宿泊費(4泊3日): ¥22,800 (領収書あり)
- 日本物理学会参加費: ¥3,500 (領収書あり)
- 西千葉-羽田: ¥1,195

検討事項

- DAQ改善: EASIROC+CAMACで40 Hz問題。Class使って改善予定。テキスト形式でいいのでは?
- ホームページ掲示板作成; CGIの設定は間瀬さんに依頼しないと不可能。学会が終わってから、後回し。
- RTSC-A software設計: Terminal起動。GUI設計はまだ。Win, Mac, Linuxで動かせるようにまだできてない。udpで他の回路へ切替しよう。
- メールサーバが不調?、間瀬さんに報告
- RTSC-AのBGは何が原因?

日本物理学会
宮崎出張

来週9/19-24のタスク

- RTSC-A new vetoの性能評価
- RTSC-A BG原因探索
- RTSC-Aソフトウェア作成
- DAQ設計
- E36 Csl scintillationシミュレーション