

経過報告

佐古 貴行

2012/03/30

1 HPC

東北大の小林さんにガス/信号の配線を行っていただいた。SHV もラック手前まで配線完了。残る作業は小林さんと一緒に行う予定。

2 ラック移動

架台二台分同時にデータ収集可能なように 19 インチラックを移動し、配線し直した。



Fig. 1: 現在の NEBULA の 19 インチラック

2.1 AVR

今は NEBULA の電源は全て壁コンセントから取っているが、本番用の AVR(Automatic Voltage Regulator) から電源を取得する。でも、ノイズがのるらしい。今週金曜くらいにそのあたりのテストを行う予定。

3 2-FOLD Coincidence

2-FOLD Coincidence N-RS 413V2 に電源を入れていない V895 からの ECL ケーブルをつないでおくと Multi Out 端子からの出力が無くなる模様。デイジーチェーンを構成している時、チェーン下流のモジュールからも出力が無くなる。N-RS 413V2 を挿している NIM ピンの電源を OFF にしたときはチェーン下流に影響をもちならず、正常に動作する。

V895 が原因と断定はできないが、可能性が示唆される。

4 今後の予定

- HPC 稼働させて位置較正/スルー補正
- 修論