

5/16(Mon) - 5/21(Sat) メモ 小林 23-May-2011

\*5/17(Tue) - 5/19(Thurs) : 理研 (小林、高橋、宮崎)

\*放射線講習 : 高橋、宮崎

\*PDC試験機

3月に作ったPDC試験機用アノード面2面を地下ワイヤー巻器部屋で仮組  
仙台に持ち帰る

\*BIG-RIPS F5真空箱からLP-BPCを取り出し、整理/整頓

本体 : B3F机上に保管

読出回路、ガス系 : F5左側

上下にしてもケーブルには影響がなかった

\*HODF/P検出器本体

26組有り

試験電圧 : light pulserで出力500mVになる電圧(を10V桁切捨)、+100V, +200V

137Csのcompton edgeの出力を記録

最高電圧でのソース無し信号を見て、光漏れの確認+追加遮光

架台を図面と比較 :

幾つか問題があったので修正/作り直し-> CI工業

\*持ち帰り品

VME TDC (x4)

HODF/P用磁気シールド用鉄パイプ(x1)、チャンネル(x1)、メタルバンド(x2)

\*サムライ励磁試験(東芝) 5/18(水)

102%までOK。

最大磁場で冷凍機用穴を塞いだ鉄片を固定しているM8ボルトが破断。 要改良。

\*5/20(Fri)

\*HPCパイプ内部清掃の試験(+高橋)

高圧洗浄機+パイプクリーナー

清掃後に内部についた水を飛ばすエアガン(コンプレッサー)が必要

オイルレス、8L tank、~20l/min、~7気圧の物~2万円@ダイシン

\*サムライGM

STQ25架台の東芝案の修正点

\*5/21(Sat)

\*PDC試験機アノード面2面

ワイヤーをパッドにハンダ付+wire切断+cleaning