

作業メモ（5月分）： 主に写真

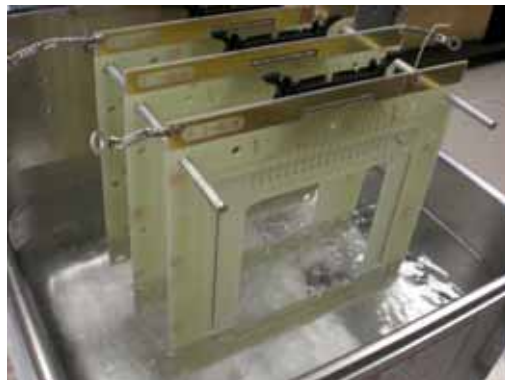
27-May-2011 小林、千賀、学生

* 居室の整理：3連本棚が倒れて部屋に入れなかったのを連休中に整理



* BDC 放電問題

- * アルコール洗浄を再度行ったが、改善せず
- * 新たに2面製作見積：暴利なので保留中



* 5/12(木)に GTEC 後藤さんが FDC1 外箱、架台、TED 部品、HPC 部品等を仙台へ輸送

* FDC1 外箱+架台

- * 組立中： 千賀+学生（手前が架台、後方が FDC1 外箱）



* 5/23 (Mon)-5/25 (Wed)

- * 大津さん仙台へ
- * 3セットの DAQ-PC の修理と SETUP 作業

* HPC

- * 4m パイプの洗浄方法を色々ためした： 多分問題ない
- * 部品の洗浄+組立： 写真はフィードスルー付の両 endcap

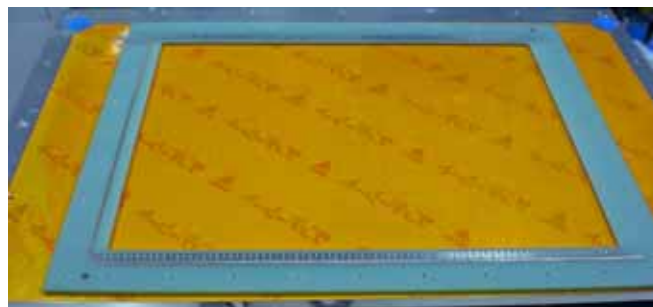


* HODF/HODP

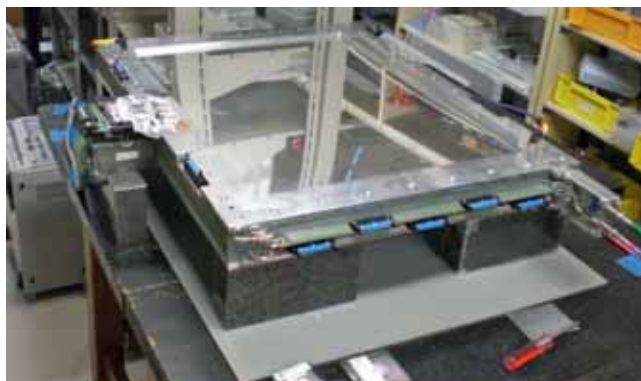
- * 26 本が大分前に理研へ納品済。 6 本未 (gain の低い HODF 用)
- * 5/17 (TUE)-5/19 (Thurs)： 理研 (小林、高橋、宮崎)
 - * ゲイン合わせと遮光確認
 - * PMT 単体試験とほぼ相対的に一致傾向
 - * 殆ど光漏れがあり、再度遮光
 - * 架台
 - * サムライ下流に移動：架台がクレーンでつれない為待ってた
 - * 幾つか問題があったので部品を修正中

* PDC-P (PDC 試験機)

- * 手持ちの K-MWPC の anode 面を Walenta 型 DC に改造
- * 5/19 (木) に理研から 3 月にワイヤー張りを終えた物を持ち帰る
- * Anode, Potential のバスバーを追加加工してハンダ付
- * 組立後、P10 で HV conditioning 中： 5/16 にカソード信号が見えた



図：Potential 側のバスバーを銅テープで作りハンダ付



図：組み立て後 conditioning 中の PDC-P

* TED

* 結晶固定用アルミフランジは洗浄済

* 結晶へのイリサート加工は（実は）まだ終わってない：加工中

* 7月のHIMACでのビーム試験

* 加速器の予定が不明

* LP-BDC, FDC1 のビーム試験をしたいが。