

\* PDC-P

- \* やっと He/CH<sub>4</sub> 使用で充分 HV がかかるようになった。
- \* 位置分解能の測定に必要な reference chamber として小型の KDC (Cathode-DC) 3 台の準備 + 1 台の修理 / 改造。He/CH<sub>4</sub> ガスで充分カソード信号が見える。

\* HPC

- \* 宇宙線での plateau curve を測定中 (4 年生)
- \* scintillator を使わず、上下に連続した 3 台の HPC を使う。
- \* defining HPC の計数率が約 5Hz なので、プラトーでの検出効率誤差 < 1% にするのに約 5 分間必要。一台測定に約 1 時間。現在 7 台終了。

\* FDC1 / 外箱

- \* 外箱に FDC1 を入れて内部の配線中。結構すごい事になる : 発振しないで動作するか若干心配。
- \* FDC1 用に大流量 (最大 5Lscm) の低圧ガスコントロールを製作。