

線源測定で見つかった 問題について

NWU

並本ゆみか

線源測定について

セルフトリガー測定



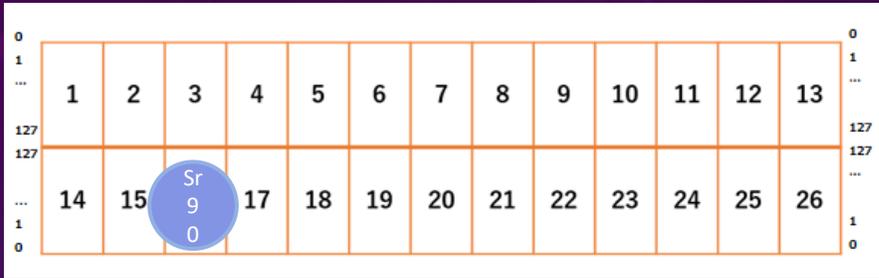
外部トリガー測定



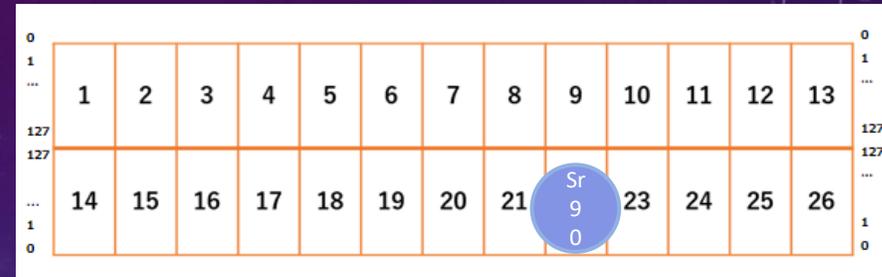
- シリコンセンサーのみを用いるセルフトリガー測定、シンチレータとシリコンセンサーを用いる外部トリガー測定の2種類を行った
- 接続していないモジュールからくる信号などは、ノイズとして排除している

CH0-10のエントリー数について

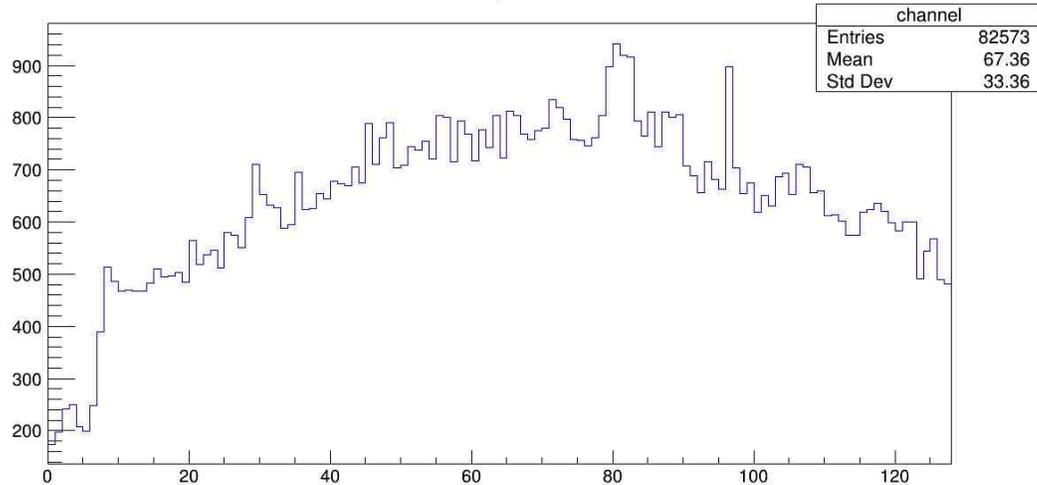
INTT1



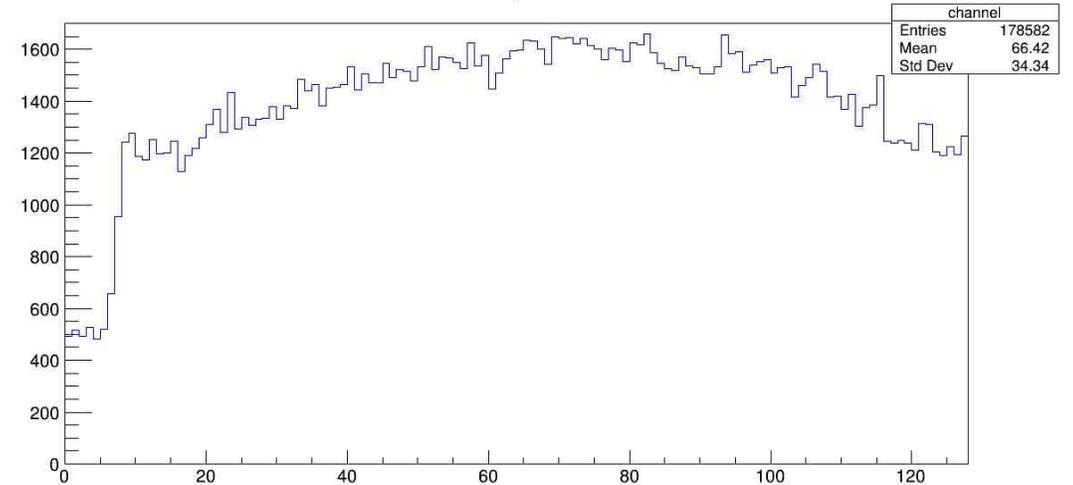
INTT2



chip16

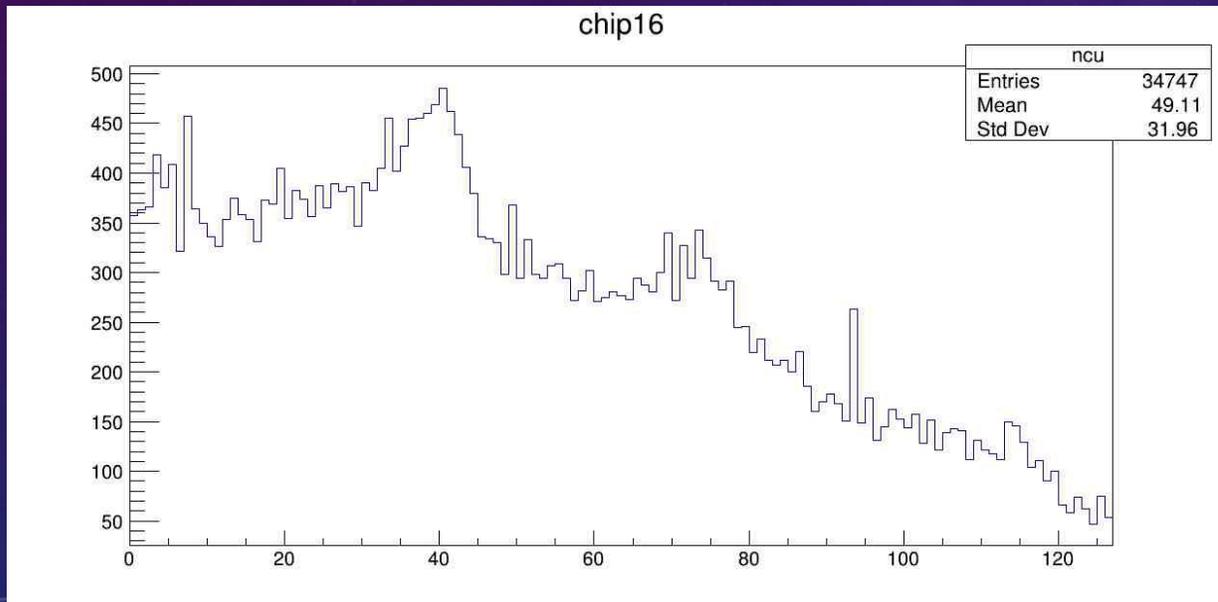


chip22



- INTT1,2では、センサーの外側に当たるch0-10の検出数が他のチャンネルに比べて大きく減少している

PRE-002について



- Pre-002のchannel分布は、きれいな山型になっていない