

Miniスペクトル線量計 TA100U

県立西湘高等学校
山本明利

2013/03/18 YPC例会 (西湘高校)

TA100Uの外観と性能

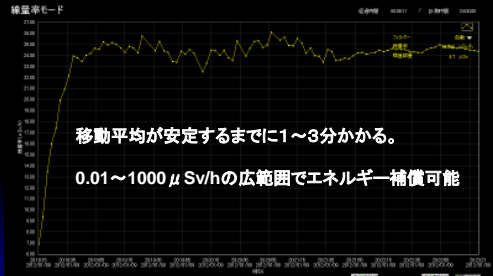
- ハンディサイズ, 180g
- 有機ELディスプレイ
- CdTe半導体センサ 10×10×1mm
- 計数率 800cpm/μSv/h
- エネルギーレンジ 10keV~1.5MeV
- 512チャンネル



有機ELディスプレイにスペクトル表示

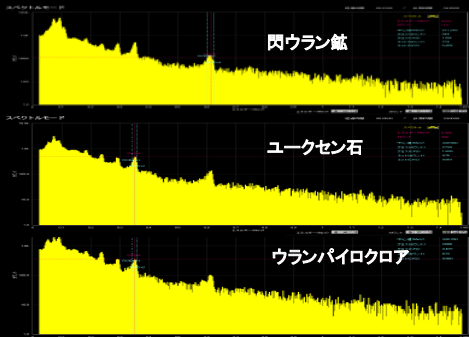


線量率時間変化(PCリンク)

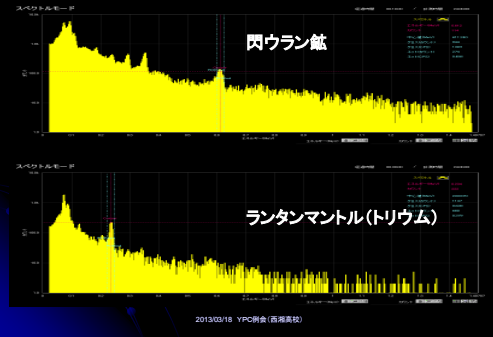


2013/03/18 YPC例会 (西湘高校)

γ線エネルギースペクトル(ウラン)



ウランとトリウムのがが



2013/03/18 YPC例会 (西湘高校)