

2010. 4. 14 (水) 10:00 - CX 打ち

宇宙

- 今年度の ミッション

原子 1) イオンビーム減速機構

太陽風並  $\sim 3-7 \text{ keV } @ \text{ } O^{7+}$

設計中

2ヶ所  
・ビーム  
・衝突領域

2) 水素原子源を組み込んだ

衝突キャンビ

購入済. 今から動作

3) ADR との差動排気

4) 電荷移行, 飛光断面積

絶対値測定

ガスセル  $\rightarrow$  圧力の絶対値を測定

1) DADR + 加りシステム立ち上げ

・ AGGHS を組み込んだ. 2段断熱消磁  
 $T \sim 100 \text{ mK}$ , 保持時間  $> 8 \text{ h}$

・ TES 加り + SQUID 組込. 動作実験

・ 入射窓, 検出器ステージ整備

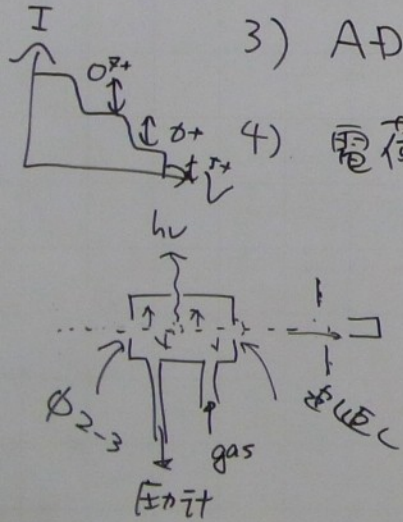
$\rightarrow$  外部から X 線 (Kevex, Manson?)

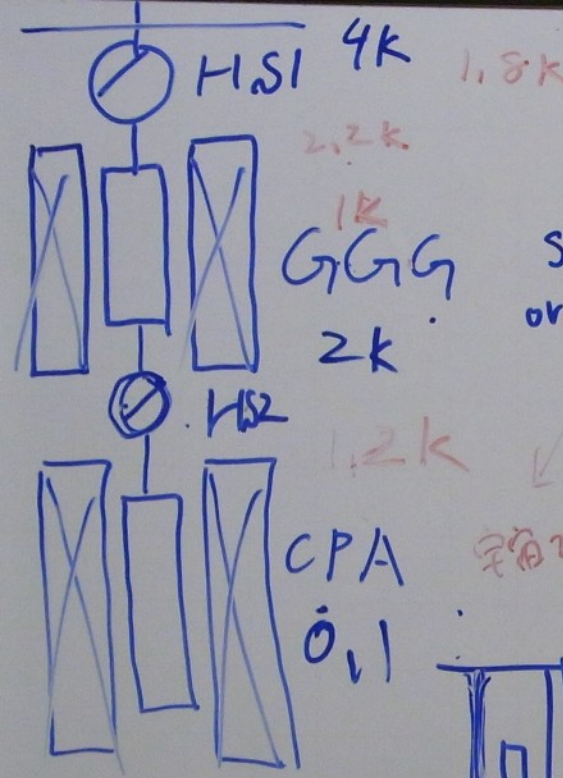
2) 重イオン衝突装置と接続

・ 接続用ポート.

・ 加台.

・ S: 検出器と同時?

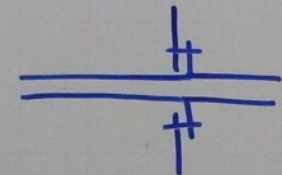
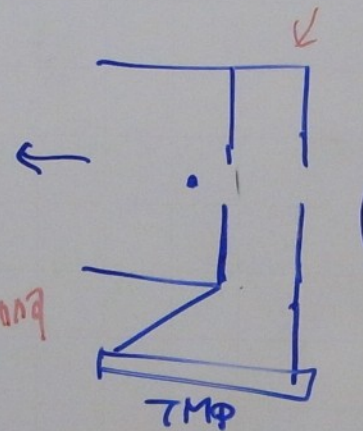




当面口便记。

SiL<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
or PGT

字箱工位位和同



$\phi 10\text{mm}$   
 100mm

$\phi 2\text{mm}$   
 10mm

