

JAXA の高橋教授、満田教授、堂谷教授が夫々の分担に合わせ資料 9-1 (ASTRO-H の回答) を 40 分弱で説明した後、1 分強の簡単な質疑応答があった。

青江部会長: ご質問等御座いましたら。

池上: 冷凍機、素晴らしいものを作って、これは、軟 X 線だけなんです？ 此れ。硬 X 線についてはこれは特に使われていない？

JAXA 高橋: これは、軟 X 線では 12 キロ電子ボルト迄の観測装置に使用するもので、其の中に入ってる検出器は、硬 X 線機器については効率が無いので、其れより高いエネルギーは、此の ASTRO-H に関しては使わない。で、サイエンスのリクワイアメントからも、12 キロ以上で非常に高いエネルギー分解能とか要求するミッションでは無いんです。

池上: これはどの位の重さって言うか大きさなんですか？

JAXA 満田: あれが、大体 1 メートル立方ぐらいの大きさです。

池上: あ、大きいナァ。

JAXA 満田: 重さが、230 キロぐらいです。

池上: あああ、それはそれ程でもない。

青江部会長: 他、何か御座いますでしょうか。それではですネ、時間もアレで御座いますので、ASTRO-H につきましたの... (以下省略)