

「あすか」 OPERATION REPORT Ver.1.5

93 年 4 月 4 日 Y+ 43 KSC 当番: 河合、津坂、大谷

Safe Hold→Normal Mode (なんと第6パス)

	PASS 6	PASS -	PASS -	PASS -	PASS -
Pass No.	930404-0619				
Operation	GIS Fine Gain OP Start	—	—	—	—
Target	Sky	—	—	—	—
AOS(UT)	9:18:07	—	—	—	—
LOS(UT)	9:25:51	—	—	—	—
Max-El Time	8.479 9:21:06	— —	— —	— —	— —
Rep-band	—	—	—	—	—
Rep-start	—	—	—	—	—
Rep-status	—	—	—	—	—
DP-mode	ACS/OBS	—	—	—	—
ACS-mode	Fine	—	—	—	—
ACS-spn/ θ_s	14.8°	—	—	—	—
Attitude	$\begin{bmatrix} - \\ - \\ - \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} - \\ - \\ - \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} - \\ - \\ - \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} - \\ - \\ - \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} - \\ - \\ - \end{bmatrix}$
OP-start start CE	9:22:32 00h	— —	— —	— —	— —
SIS-mode	Fnt/Fnt	—	—	—	—
S0/1-TECT	-43.03/-42.83	—	—	—	—
S0/1-CCDT	-62.52/-62.50	—	—	—	—
GIS-mode	PH_MES	—	—	—	—
GIS LD Hit	—	—	—	—	—

Comment: 本日の運用(つづき)：姿勢系のトラブル以外では、昨日、地上から転送したプログラムに基づいて、GIS の CPU 再起動を行ない、各種のパラメータを第3パスおよび第6パスで設定しました。

今日は、お役目御免の最終日でしたが、この2週間の中では昨日の Safe Hold 移行と今日のコマンド転送失敗など、最後になって大きなトラブルに見舞われました。コマンドの点検や後処理など、意外と時間をとることが多く、「ぎんが」の定常運用時に比べると、かなり忙しく、余裕もありませんでした。それでも、相模原でいつも待機していて、ぎりぎりのタイミングでコマンドを用意してくる当番の方々に比べれば、だいぶ楽をしていたように思います。改めて感謝致します。Safe Hold 移行の原因はまだ不明ですし、各機器のキャリブレーションもまだまだこれからですが、今後も担当の皆さんの努力にたよることになりますので今後もよろしくお願い致します。

明日から、陽光の追跡に京都大学のお嬢さんが来るそうです。このお嬢さんを飛鳥追跡班(とくにT君を指すと思われる)から守るようと、常田さんから陽光班に特に指令が届いているそうですが、当人たちは大変楽しみにしております。次の週末にドライブにうまく誘えるかが注目点です。(河合)

KSC に「こいさん」が現れるそうです。

今日は大谷さんが華々しく上位ビット・デビュー(早速、Safe Hold からの復帰)を果たされました。(津坂)

「ぎんが」以来の上位ビットは、あわただしく終わってしまいました。早くも先が思いやられます。さて、どうなることやら。(大谷)

きょうから運用記録の形式を変えてみました。御意見、御要望は、KSC の当番、touban@raimei.astro.ac.jp 宛にお送り下さい。GIS チームからはかなり具体的かつ細かい要望が送られてきたために、その欄が SIS と比べて不釣合に充実しています。あまり、KSC の当番の負担を増やさないような範囲で、情報を充実させていきたいと思います。

GIS のキャリブレーション・ピークに関しては、"disp4"というプログラムで2本のラインを用いたフィッティングの結果として得られる $K\alpha$ の integrated counts を記入しました。したがって、これは強度と言うよりも、データの統計の程度をしめすものとなります。