

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 01 月 07 日 Y+ 2512 KSC 当番: T. Mihara and M. Ohta

NGC4526 → PG_0026+12

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.		000107-0928	000107-1032		
Operation	(AKEBONO)	X-REP OP/OG-11 WRT TCU-MEM STAR-03 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE BDR-STOP X-REP OP-START BDR-STOP	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	(HALCA)	(HALCA)
Target		NGC4526	NGC4526		
AOS(UT)		13:59:09	15:39:40		
LOS(UT)		14:11:18	15:51:38		
Max-El Time		Zenith —	Zenith —		
Rep- band(stat.)	()	X (Complete)	X (Complete)	()	()
Rep-start		14:00:05/14:05:19	15:40:21/15:45:45		
DP-mode		OBS	OBS		
ACS-mode		Normal- Pointing —/—	Normal- Pointing —/—		
SUN-pos θ_s/ϕ_s					
Attitude	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 188.30591^\circ \\ 82.31034^\circ \\ 344.31049^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 188.30549^\circ \\ 82.31029^\circ \\ 344.31082^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	()	14:08:37 (00h)	Cont (0Ah)	()	()
GIS HAM ERR		—	—		
ACS ERR		(SH)MOMCHG →Reset	(SH)MOMCHG →Reset		
SIS-mode		F/F 1111/3333	F/F 1111/3333		
S0/1-TECT		-32.16/ — 32.43°C	-32.31/ — 31.80°C		
S0/1-CCDT		-59.46/ — 59.33°C	-59.23/ — 59.14°C		
GIS-mode		PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)		
GIS LD Hit		29.1/27.3 c s ⁻¹	30.1/30.3 c s ⁻¹		

P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT Pk
10	8	8	5	0	FLF	0	3/4	48	159	218	19.1	19.1	366.21	763	21464	184.60
Pass: 000107-0928							3/4	40	159	218	13.6		390.30	683	21464	179.22

SIS Mode Changes: PG0026+12 1CCD(1111/3333) FNT/FNT, LVL OFF, ADR OFF

GIS Mode Changes: PG0026+12 PH(10-8-8-5-0)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.40/23.20	18.50/23.30	-5.24/4.75	-5.51/4.78	4.82/8.74	4.55/8.17

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
01/07 23:00	PG_0026+12	4	(7.3071, 13.2681)	(7.4560, 76.5854, 206.3441)

Comment: 本日の運用: The count rates of NGC4526 were 0.068 c/s (SIS0) and 0.0077 c/s (GIS2).

今日、青空に白く放球があったので、「何か打ち上げがあるの?」とおばちゃんに聞いたら、案の定、9日の夜 S310 の打ち上げがあるそうです。ようこうの人は ISAS のホームページで知ったと言っていました。燈台もと暗し。ISAS のホーム

ページによれば、今期のロケット実験はこれと Astro-E で、S-310-29 号機の打ち上げは 9 日深夜 24 時、目的は大気光 (地上 90km の酸素原子の発光)。地上は KSC、山川、大隈町から同時観測、ってことは晴れてないと延期ですな。「大気重力波」、怪しい響き。(三原)

今日、知ったのですが 9 日の夜中過ぎに観測ロケット (S-310) が KSC から打ち上げられるそうです。ロケット打ち上げを見ることが出来るなんて、なんて運がいいんだ。(大田)

ほんとほんと。僕なんて未だに KSC の観測ロケットの打ち上げも種子島のロケット打ち上げも見ることがないのに。

今日、乾燥機が新しくなりました。愛妻号です。(三原)