「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

96 年 2 月 21 日　Y+ 1096　KSC 当番: M. Ishida and S. Suzuki, H. Ozawa

SN1006-SE → NGC5643

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	960221–0929	960221–1032	960221–1135	960221–1239	960221–1342
Operation	X REP SBR A RNG BAT-B TCL OF OP/OG-03 WRT TCU MEM MODE OP START	YOHKOH	X REP SBR-A RNG SCT02 WRT S-CTLG CHK OBSERVE MODE BDR STOP X REP CPU2/3 STOP CPU2/3 RST BDR STOP	YOHKOH	X REP
Target	SN1006-SE		NGC5643		NGC5643
AOS(UT) LOS(UT)	14:03:55 14:15:59		17:26:39 17:38:59		20:50:18 21:00:29
Max-El Time	28.599 14:09:35		Zenith —		13.837 20:54:40
Rep-band(stat.) Rep-start	X (Complete) 14:04:59	( )	X (Complete) 17:27:35/17:33:01	( )	X (Complete) 20:50:59
DP-mode	OBS → TCU → OBS		OBS		OBS
ACS-mode SUN-pos θ_S/ϕ_S Attitude	Normal–Pointing —/— $\begin{bmatrix} 225.70744 \\ 132.11389 \\ 336.43091 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	Normal–Pointing —/— $\begin{bmatrix} 225.70726 \\ 132.11340 \\ 336.43196 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	Normal–Pointing 6.51/211.71 $\begin{bmatrix} 225.7080 \\ 132.1135 \\ 336.4318 \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	14:13:09 (00h)	( )	Cont (18h)	( )	Cont (30h)
GIS HAM ERR	—		—		Err → Reset
ACS ERR	—		—		—
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT	Faint/Faint 1212/3030 −33.96/−34.18 −60.92/−60.59		Faint/Faint 1212/3030 −34.54/−34.67 −60.87/−60.55		Faint/Faint 1212/3030 −35.36/−35.44 −60.73/−60.41
GIS-mode GIS LD Hit	PH(10–8–8–5–0) 26/24 cps		PH(10–8–8–5–0) 32/30 cps		PH(10–8–8–5–0) 25/24 cps

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	No	3/4	48	159	218	15.8	15.8	384.43	716	9164	183.84
Pass: 9602210929			3/4	40	159	218	10.4		413.15	740	9164	180.37

SIS Mode Changes: SN1006-SE: Faint(bit-H),Bright(bit-M) 1212/3030,LVL OF
NGC5643: Faint(bit-H),Faint(bit-M) 1111/3333,LVL OF

GIS Mode Changes: None (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
19.40/23.20	19.40/23.30	-4.81/4.75	-4.38/4.78	6.20/7.32	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
2/21 21:40	NGC5643	2	(218.1721 , −44.1734)	(217.8887 , 134.1593 , 337.4693)

Comment: 本日の運用: We have been observing SN1006-SE (PI:Petre). Counting rate is 0.24 cps and 0.25 cps for the SIS and the GIS within the aperture of 3′ and 6′ radius around the brightest point.
夕食に「うちわ海老」という平べったい海老がでた。KSC にもだいぶ来ているが、こんなの見たの初めてである。「ようこう」の森田君が感激して写真撮影をしている。それを見ていたうちの鈴木君も芸術意欲をそそられたのか、自分のカメラを持ちだし、最後は御飯と味噌汁とコロッケと白身の魚のフライも添えてフルスペックの写真をとって喜んでいる。余った 37 枚目に私をとってくれた。カメラを向けられるとつい愛想を振りまいてしまう私だが、現像されたネガの上でうちわ海老とならんでいると思うとあまり気持ちよくない。味の方はただの海老で、なのにあんなに横に広がって、スペースの無駄だと思った。(石田)

「うちわ海老」の写真は「いかにKSCの食生活が阪大生協と比べて贅沢で恵まれているか」をこの後から来る阪大M1にアピールしようと撮ったのだが、いかんせん周りの環境が悪過ぎてどうやってもまずしい食事にしか見えない。接写をしようとするとバックに写るのはネスカフェの瓶に入った茶っ葉やロープで縛ったプレハブの柱、テーブルの染みばかり。でも、海老はうまかったっすよ。阪大のM1は期待に胸を膨らませてKSCにいらっしゃいませ。(鈴木)
たかが海老だとはじめは思っていたのですが写真を撮っている人の輝く瞳を見ているうちに「うちわ海老はなんて偉いやつなんだ」という思いがわきあがってきて涙があふれかえってきました。(小澤)