

Comment: 本日の運用:

Tx Col was observed. Counting rates were 0.15 c/sec/GIS and 0.26 c/sec/SIS. We will maneuver to Crab for calibration. Tx Col は ESJ なので QL 解析結果は送りません。

rev.5 は repro が終了しませんでした。

速報！！栗木さんの義弟さん発見！！

昨日入感した「ようこう」チームの殿岡さん from 千葉大は瑞穂さん（栗木夫人）の弟さんでした。「例によって」栗木さんといつも顔を合わせているのに義弟さんが「ようこう」チームにいることすら知らなかった松本君は、情報収集に情熱を燃やしています。なお入感早々の殿岡君が、酒をかつくらっている「あすか」チームに義兄の姿を重ねて見たかどうかは定かではありません。（さて、今夜は何を聞き出そうかとわくわくの小賀坂）。

うひょひょひょひょ。たのしーなったらたのしーなっ。そーか、彼が瑞穂さんの弟さんか.....（松本）。

私は京大生でありながらみずほさんの顔を知りません。先にみずほさんの弟に会うとは以外だった。（冨田）

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 10 月 04 日 Y+ 590/591 KSC 当番: Y.Ogasaka、H.Matsumoto,
H.Tomita

Tx Col/Crab

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	941003-1445	941003-1548	941004-0104	941004-0207	941004-0311					
Operation	X REP RNG A OP/OG-04 WRT TCU MEM MODE OP START RNG OFF	X REP STAR-03 WRT S CTLG CHK OBSERVE MODE CPU 2/3 STOP CPU 2/3 RST BDR STOP X REP BDR STOP	X REP BDR STOP X REP BDR STOP	X REP RNG A CPU 2/3 STOP CPU 2/3 RST GIS MEM MODE RNG OFF	X REP					
Target	Tx Col	Tx Col	Tx Col	Tx Col	Tx Col					
AOS(UT)	22:18:27	00:00:06	01:41:56	03:22:33	05:06:18					
LOS(UT)	22:30:54	00:12:42	01:54:08	03:35:24	05:15:13					
Max-El Time	36.002 22:24:30	Zenith ——	Zenith ——	36.849 03:28:48	10.196 05:09:51					
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Incomplete)					
Rep-start	22:19:28	00:01:04/00:06:32	01:42:36/01:48:04	03:24:12	05:06:54					
DP-mode	OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS	OBS					
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing					
ACS-spn/ $\theta_s \phi_s$	7.70, 175.11	7.74, 174.74	7.79, 174.21	7.83, 173.66	7.86, 173.31					
Attitude	$\begin{bmatrix} 85.56747 \\ 131.05694 \\ 348.04293 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 85.56676 \\ 131.05691 \\ 348.04305 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 85.56642 \\ 131.05739 \\ 348.04024 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 85.56639 \\ 131.05717 \\ 348.04030 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 85.56668 \\ 131.05695 \\ 348.04004 \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	22:28:16 (00h)	Cont (08h)	Cont (10h)	Cont (18h)	Cont (1Eh)					
GIS HAM ERR	Normal	Error/Reset	Normal	Normal	Normal					
ACS ERR	——	——	——	——	——					
SIS-mode	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0102/2323	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323					
S0/1-TECT	-41.18/-41.03	-41.47/-41.33	-41.62/-41.42	-41.43/-41.18	-40.89/-40.65					
S0/1-CCDT	-61.67/-61.77	-61.67/-61.77	-61.67/-61.77	-61.67/-61.77	-61.67/-61.77					
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)					
GIS LD Hit	21cps/23cps	31cps/35cps	29cps/30cps	27cps/23cps	24cps/27cps					
P X Y R S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L RT-U	Temp	RBMT	CalPk	RT Pk	CalCnt/time
10 8 8 5 0	FLF	NO	3/4	48	159 218	15.3 15.2		394.74 183.86	3296	
Pass: 941003-1445			3/4	40	159 218	9.3		414.21 180.86	3108	
GIS Mode Changes: LD-0 (Tx Col) -> LD-3(4.0kev) (Crab)										

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
20.00/23.40	20.10/23.50	-4.08/4.75	-4.17/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
10/04 10:01	Crab	6	(83.6330 , 22.0145)	(83.4246 , 68.0598 , 2.2099)