

本日も（私が寝ぼけて入感準備や次回運用予定の確認の際に妙な日本語を口走った以外は）順調な運用でした。

さて、本日 KSC に野尻抱介著「ロケットガール」「天使は結果オーライ」（富士見ファンタジア文庫）「ロケットガール RPG」（富士見ドラゴンブック）が入荷しました。著者直筆サイン入り、それも SA テレメータで働く人へのメッセージ付き です。ここに主要部分を引用させていただきます：

かような僻地で、昼夜をとわず、人の都合も考えず、地平に現れる衛星のお守りをしてくださる皆様に、
全国 100 万人の宇宙研ファンを代表して御礼申し上げます。

詳しい事情は分からないのですが、「のぞみ」打ち上げ関連で野尻抱介氏が KSC を訪れた際に「ようこう」当番がお願いした成果らしいです。本文中に相模原キャンパスもでてくるので皆様読みましょうね。（山下 A — 既に読んだことがあった私って…）

鹿児島は天気は良くも悪くもない状態がつづいています。一応晴れらしいんですけど、雨は梅雨が明けてからほとんど降っていないそうです。そんな中、KSC 近辺に住むかえるも水を求めて KSC の台所にやってきました。しかも、夕食の味噌汁の入っている鍋のところに。中に入って泳いでいた訳ではなかったので良かったのですが、蓋の上に鎮座しておりました。かえるはやはり中に入って泳ぎたかったのでしょうか？ だとしたら恐ろしいことです。鍋にきちんと蓋をして帰っていった賄いのおばさん達に感謝しています。（高野）

しかし 15 日夕方からは雷を伴う激しい雨です。午前中にも降ったようですが、「かなえの湯」にて入浴中だったので問題ありませんでした。本日は賄いのおばちゃんの買いだしに便乗させてもらって町に下り、バス（1 日 1 便：14 時 15 分内之浦発 岸良行）にて帰還しました。バスの客は私一人。「ようこう」当番の某君も時々利用するのですが、彼が乗る時も同様とのこと。彼曰く「あのバスは 2 回も乗れば常連」だそうです。（山下 A）

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1998 年 07 月 14 日 Y+ 1970 KSC 当番: A. Yamashita and S. Takano

EV Lac → Warp J1406.9+2834

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	980714-1031		980714-1238	980714-1341	980714-1445
Operation	X-REP OP/OG-07 WRT TCU-MEM ERRCODE- RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST OP-START	(HALCA)	X-REP STAR-03 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE ERRCODE- RST BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF
Target	EV Lac		EV Lac	EV Lac	EV Lac
AOS(UT)	15:19:07		18:40:43	20:22:08	22:03:31
LOS(UT)	15:29:37		18:53:14	20:34:33	22:03:37
Max-El	10.656°		Zenith	Zenith	35.659°
Time	15:24:28		—	—	22:08:47
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start	15:20:22		18:41:33/18:47:03	20:22:55/20:28:31	22:04:16
DP-mode	OBS/TCU/OBS		OBS/ACS/OBS/	OBS/GIS/OBS	OBS
ACS-mode	Normal- Pointing		Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	— / —		11.18°/173.02°	11.11°/172.73°	11.15°/173.16°
Attitude	$\begin{bmatrix} 341.6084^\circ \\ 45.8490^\circ \\ 46.9132^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 341.6092^\circ \\ 45.8488^\circ \\ 46.9124^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 341.6091^\circ \\ 45.8488^\circ \\ 46.9127^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 341.6091^\circ \\ 45.8489^\circ \\ 46.9126^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	15:25:14 (00h)	()	Cont (12h)	Cont (1Ch)	Cont (26h)
GIS HAM ERR	ERR → Reset		—	—	—
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset		(SH)MOMCHG → Reset	—	—

SIS-mode	Faint 1111/3333		Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333
S0/1-TECT	−38.18/−38.36°C		−38.90/−38.99°C	−39.53/−39.62°C	−40.12/−40.26°C
S0/1-CCDT	−61.62/−61.72°C		−61.62/−61.72°C	−61.62/−61.72°C	−61.62/−61.72°C
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)
GIS LD Hit	24.0/25.3 c s ^{−1}		28.9/28.7 c s ^{−1}	32.4/39.6 c s ^{−1}	34.0/30.5 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	1	3/4	48	159	218	16.4	16.3	372.05	392	8884	184.07
Pass: 980714-1031							3/4	40	159	218	10.4		400.27	374	8884	180.21

SIS Mode Changes: Warp J1406.9+2834 1CCD(1111/3333) F/F, LD OFF, AD OFF

GIS Mode Changes: Warp J1406.9+2834 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
18.70/23.20	18.80/23.40	−4.81/4.73	−5.20/4.78	4.55/8.74	4.27/8.17

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
07/15 01:40	Warp J1406.9+2834	4	(211.7304, 28.5714)	(211.9594, 61.4625, 151.4272)

Comment: 本日の運用: ASCA continued to observe the flare star EV Lac (Star, PI=Favata, ESJ). The counting rates were 0.3 c/s/GIS and 0.4 c/s/SIS.