

物です。彼の予想外のレスポンスに私はときどき大爆笑して疲れがちな生活に潤いを与えてもらってます。なかでも一番秀逸だったのは、昨日パス間の処理をしているうちに端末の前で眠ってしまった彼が、物音に反応して飛び起きたときでした。「まだまだだまだまだまだまだまだまだまだまだまだまだまだまだまだまだまだまだ」<sup>(1)</sup>と早口でひたすら言い続ける彼は、CPU が暴走した計算機がエラーを吐き続けているかのようでした。どうも、次のパスが始まったと勘違いして焦ってたらしいんだけど、あーびっくりした。(今でも思いだし笑いに苦しみ松本ちは、# でも本人は自分のことなのにもっとウケてる)上の話が文字で分かりにくい人は、そう言ってもらえれば随時実演します(出張可)。人間の口があんなに高速回転するとは。肉体による表現の一つの極みですね(ウソ)。思えば初日と2日目は1pass目にトラブル、4日目には寝坊す前、5日目は1passのときヘッドセットをかぶるのを忘れて松本ちほさんの肉声で我にかえり、そして昨日は上記のように寝ぼけて「ま(略)だ」と口走ってしまったわけで……までもだったのは3日目だけかぁ。スイマセンネー。(過異ビットの某)

---

# 「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1998 年 05 月 30 日 Y+ 1925 KSC 当番: C. Matsumoto and J. Yokogawa

IRAS00198

|                           | PASS 1                                                                                                                  | PASS 2                                                                             | PASS 3                                | PASS 4                                                                                  | PASS 5                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Pass No.                  | 980530-1030                                                                                                             | 980530-1134                                                                        |                                       | 980530-1340                                                                             | 980530-1444                                                                        |
| Operation                 | X-REP<br>SBR-A-RNG<br>OP/OG-12<br>WRT<br>TCU-MEM<br>ACS-ERR-<br>RST<br>CPU2/3-STOP<br>CPU2/3-RST<br>OP-START<br>RNG-OFF | X-REP<br>SBR-A-RNG<br>RNG-OFF                                                      | (HALCA)                               | X-REP<br>OP/OG-14<br>WRT<br>TCU-MEM<br>CPU2/3-STOP<br>CPU2/3-RST<br>GIS-MEM<br>OP-START | X-REP                                                                              |
| Target                    | IRAS00198                                                                                                               | IRAS00198                                                                          |                                       | IRAS00198                                                                               | IRAS00198                                                                          |
| AOS(UT)                   | 14:50:14                                                                                                                | 16:31:26                                                                           |                                       | 19:53:59                                                                                | 21:35:38                                                                           |
| LOS(UT)                   | 15:02:09                                                                                                                | 16:43:46                                                                           |                                       | 20:06:13                                                                                | 21:46:22                                                                           |
| Max-El                    | 28.036°                                                                                                                 | 73.146°                                                                            |                                       | 45.874°                                                                                 | 14.601°                                                                            |
| Time                      | 14:55:54                                                                                                                | 16:36:56                                                                           |                                       | 19:59:25                                                                                | 21:40:21                                                                           |
| Rep-<br>band(stat.)       | X ( Complete )                                                                                                          | X ( Complete )                                                                     | ( )                                   | X ( Complete )                                                                          | X ( Complete )                                                                     |
| Rep-start                 | 14:51:00                                                                                                                | 16:32:13                                                                           |                                       | 19:55:04                                                                                | 21:36:25                                                                           |
| DP-mode                   | OBS/TCU/OBS/                                                                                                            | OBS                                                                                |                                       | OBS/TCU/OBS/<br>GIS/OBS                                                                 | OBS                                                                                |
| ACS-mode                  | Normal-<br>Pointing                                                                                                     | Normal-<br>Pointing                                                                |                                       | Normal-<br>Pointing                                                                     | Normal-<br>Pointing                                                                |
| SUN-pos $\theta_s/\phi_s$ | — °/—°                                                                                                                  | 18.11°/203.67°                                                                     |                                       | 18.08°/203.16°                                                                          | 18.08°/202.98°                                                                     |
| Attitude                  | $\begin{bmatrix} 4.69257^\circ \\ 169.30960^\circ \\ 23.04386^\circ \end{bmatrix}$                                      | $\begin{bmatrix} 4.68823^\circ \\ 169.31010^\circ \\ 23.03924^\circ \end{bmatrix}$ | $\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$ | $\begin{bmatrix} 4.68617^\circ \\ 169.31009^\circ \\ 23.03622^\circ \end{bmatrix}$      | $\begin{bmatrix} 4.68690^\circ \\ 169.30986^\circ \\ 23.03723^\circ \end{bmatrix}$ |
| OP-start(CE)              | 14:59:18 ( 00h )                                                                                                        | Cont ( 0Ah )                                                                       | ( )                                   | 20:03:32 ( 00h )                                                                        | Cont ( 0Eh )                                                                       |
| GIS HAM ERR               | ERR → Reset                                                                                                             | —                                                                                  |                                       | —                                                                                       | —                                                                                  |
| ACS ERR                   | (SH)MOMCHG<br>→ Reset                                                                                                   | —                                                                                  |                                       | —                                                                                       | —                                                                                  |
| SIS-mode                  | Faint<br>1111/3333                                                                                                      | Faint<br>1111/3333                                                                 |                                       | Faint<br>1111/3333                                                                      | Faint<br>1111/3333                                                                 |
| S0/1-TECT                 | -36.43/-36.37°C                                                                                                         | -36.19/-36.13°C                                                                    |                                       | -36.87/-36.76°C                                                                         | -37.40/-36.47°C                                                                    |
| S0/1-CCDT                 | -61.62/-61.72°C                                                                                                         | -61.62/-61.62°C                                                                    |                                       | -61.62/-61.53°C                                                                         | -61.62/-61.62°C                                                                    |
| GIS-mode                  | PH(10-8-8-5-<br>0)                                                                                                      | PH(10-8-8-5-<br>0)                                                                 |                                       | PH(10-8-8-5-<br>0)                                                                      | PH(10-8-8-5-<br>0)                                                                 |
| GIS LD Hit                | 22.7/23.2 c s <sup>-1</sup>                                                                                             | 26.1/26.6 c s <sup>-1</sup>                                                        |                                       | 27.2/28.0 c s <sup>-1</sup>                                                             | 24.7/20.5 c s <sup>-1</sup>                                                        |

| P                 | X | Y | R | S | Pos | MErr | HV_HL | Gain | RT-<br>L | RT-<br>U | Temp | RBMT | CalPk  | CalCnt | CalTim | RT Pk  |
|-------------------|---|---|---|---|-----|------|-------|------|----------|----------|------|------|--------|--------|--------|--------|
| 10                | 8 | 8 | 5 | 0 | FLF | 1    | 3/4   | 48   | 159      | 218      | 19.1 | 19.6 | 370.89 | 478    | 9542   | 184.32 |
| Pass: 980530-1030 |   |   |   |   |     |      | 3/4   | 40   | 159      | 218      | 13.1 |      | 395.51 | 430    | 9542   | 179.72 |

SIS Mode Changes: IRAS00198 1CCD(1111/3333) F/F, LD 0.48 keV ON, AD OFF

GIS Mode Changes: IRAS00198 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   |
|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 19.00/23.20 | 19.00/23.40 | -4.81/4.75 | -5.16/4.78 | 4.82/8.74 | 4.55/5.93 |

**Maneuver Operation: NONE**

**Comment:** 本日の運用: ASCA observed IRAS00198 (AGN, PI=Ogasaka, JPN). The source has not identified at KSC quick look analysis. 太陽角が悪いので PI からの「LD は安全側に」という指示を考慮して LD=0.48 keV をかけました。今日は怪じゃなかった下位ビットさんについての報告をします。ヨコ川氏は独特の間合いと感性をもった非常に味のある人