

星屑

2011年4月号

No. 433



オリオン座 馬頭星雲
KCAO 熊本県民天文台

馬頭星雲 2011年1月7日
ε-160 KissDX3 熊本市城南町にて

熊本県民天文台

「HAYABUSA」が 作った出会い

“HAYABUSA BACK TO THE EARTH”
熊本上映会＆講演会にあたって

斎場 俊之



(c) 「はやぶさ」大型映像制作委員会

「星屑」をご覧のみなさんに、改めて「はやぶさ」を説明する必要はないでしょう。

2003年5月に鹿児島・内之浦を飛び立った工学実験探査機「はやぶさ」は2010年6月、小惑星イトカワへの7年という長い旅を終え、私たちの元へ帰ってきました。幾多のトラブルを解決し帰還したはやぶさに、私たち宇宙ファンのみならず日本国民全体が沸き立ちました。そして帰還したカプセルからも次々と成果が明らかとなっており、「はやぶさ」は今でも私たちにさらなる感動を与え続けています。

それから先立つこと1年、家族旅行で大阪市立科学館を訪れた私はある一つの作品に出会います。

天文ファンとして存在は知っていても、スペースシャトルやISSのような派手なミッションを行っているわけでもなく、単なる一探査機としてしか捉えていなかった、「はやぶさ」の物語。

43分後、宇宙機のミッションを簡明につたえる科学番組として、そして私たちという存在、宇宙という存在、「いのち」とは何かまで伝えてくる「作品」に、私は涙が止まらなくなるくらいの感銘を受けることになりました。

それが、「HAYABUSA BACK TO THE EARTH」でした。

感動を胸に帰熊したある日、インターネットサービス“twitter”に表示されたあるコメントに、私は何気なく返信をしました。ところが、その返信の相手

は誰であろう「HAYABUSA」の監督、上坂浩光さんだったのです。

それ以来、インターネット上で交流を深め、福岡県青少年科学館（久留米市）での上映では、監督と一緒に鑑賞するという貴重な経験もすることが出来ました。

私が受けた感動と出会いをみなさんと共有したい。

そこで、twitterで出会ったみなさんの協力も得て、このたび熊本において、「HAYABUSA」（平面版）の自主上映会と監督・上坂浩光さんにおいでいただき、「HAYABUSA」に込めた想いにつきましてご講演を頂く場を企画しました。

企業等の支援を受けない自主上映会となりますため、上映にかかる費用や講演料など、実費相当の負担をお願いすることとなり、まさに映画1本分の料金ですが、素晴らしい作品と監督の講演を聞ける九州初の取り組みとなっています。皆様お誘い合わせの上ご参加ください。

「はやぶさ」の旅、そして宇宙から感じるいのちの旅を、ぜひ一緒に楽しみましょう。

日時：2011年3月21日（月・祝）

14:00～16:00

会場：熊本大学 工学部 百周年記念館

参加費：大人（学生以外）1,500円

大学生 1,000円 高・中・小学生 500円

申し込み方法：twitter @hayabusa_kumamoto
こちらからエントリーできます

→ <http://twipla.jp/events/5438>

メール hayabusa@cyber-train.net

タイトル「HAYABUSA 上映会参加希望」とご記入の上「氏名」「年齢」「お住まいの市町村」をお知らせください。

※当日参加も可能ですが、出来れば事前のお申し込みをお願いします！

(c)「はやぶさ」
大型映像制作委員会



☆☆☆☆☆ ちょっと一眼

Poem & Illustration

異様に温かい2月から、寒の戻りの3月になりました。日差しは温かく、すっかり春の様相なのですが、とにかく風は冷たく、日没頃になると一気に寒さが増してきます。

この冬見えなかったカノープスがやっと3月になって明るい姿を見せてくれました。とはいって、あまりの寒さにお客様の姿がありません。一般公開の時間内に土星の姿が見えるようになりましたし、春の星座も、おおぐまとしを先頭に、次々と現れてきます。みなさん、しっかり防寒対策をして、天文台に遊びに来てください。



しし

天にむかって
獅子は 咆哮する

冬を遠ざけ
春を呼び
多くの命を
芽吹かせるため

猛々しく
気高く
優しく
祈りを込めて

この原稿を書いているとき、
東北・関東大地震の報を聞きました。
その規模の大きさ、被害のひどさを
目の当たりにしながら、
何もできない自分の無力さを感じました。

被害にあわれた方々に一日も早く
安心できる日常が戻りますように



By Dio

2011年2月の県民天文台 ～運営日誌より～

開台率 8日／12日=66.7% 総開台日数 8日
一般来台者数 138名 会員来台数 29名

日付	天気	担当運営	来台数	記事
4日 (金)	晴れ	小林J 西嶋 高田、艶島	4人	M42、ベテルギウス、リゲル、シリウス 熱心なお客様2組。ただ、日中の暖かさに油断して、冬の夜にしては軽装。寒さで短時間の観望でした。 ナグラー+光害カットフィルターで見るM42はなかなか☆!!
5日 (土)	快晴	西嶋 小林 J 中尾 T 中尾 T 西嶋 艶島、中島 杉村、高群 白鳥、高田 小林 M 斎場	8人 100 人 + S タップ 20人	木星、M42、リゲル、シリウス 熱心なファミリー2組 それにしても透明度、日を追うごとにひどくなっています。 M42撮影 → 中尾さんのブログで公開中です。 月と木星など撮影 → 西嶋さんのブログで公開中です。 阿蘇熊本空港で「親子星空観察会」 木星、月、すばる、シリウス、ベテルギウス 電子紙芝居「オリオン大星雲」「オリオンとサソリ」「星空クイズ」を上演。解説と質疑応答も。 結構な人出で、あっという間に終わってしまいました。詳しい記事は先月号をご覧下さい。
6日 (日)	晴れ	艶島 小林 M 艶島	0人	もやがひどいかからでしょうか? 来台者はありませんでした。 オリオン座付近を撮影

日付	天気	担当運営	来台数	記　　事
1 1 日 (土)	曇り時々雪	中島 小林J 中島 西嶋、高田 小林M	0人	<p>雪まで降ってきて来台者はナシでした。</p> <p>T a l k A b o u t (運営委員会)</p> <p>☆ 星屑発送</p> <p>☆ 総会について 日時 5月15日(日) 10:00~ 場所 火の君総合文化センター 会計締め切り 4月9日(土) 詳細は3月のT a l k A b o u tで話し合うことになりました。</p>
1 8 日 (金)	薄曇り	西嶋、高田 小林J	2人	<p>シリウス、ベテルギウス、リゲル、月</p> <p>佐久間さんと下益城城南中学校のA L T の方が来台。</p> <p>薄曇りの中、やっと見えてる星を何とか見てもらいました。おぼろ月でしたが、感動していただけました!</p>
2 5 日 (金)	晴れ	西嶋、高田	2人	<p>木星、すばる、ベテルギウス、リゲル、M 4 2 , M 7 9 、シリウス、M 4 1 、カノープス</p> <p>とても熱心なカップルさん。 女性はデジーをお持ちで、高田さんが星野写真撮影指南 !</p>
2 6 日 (土)	曇り時々晴れ	中島	0人	だれも来ず、残念!!

今月は開台日数が少なく、晴れた日もあまりの寒さにお客さんが少ない月でした。その中では、空港で星を見るというイベントがただ1つの集客力のあるものとなりました。

しかし、この寒い時期に来台された方々は非常に熱心で、いろいろと質問やリクエストがあつてとても楽しい運営となりました。最近非常に熱心な来台者が増えてきているように感じます。そんな方はリピーターとして何度も来台されます。大切にしていかなければと思います。

H I G E

ようやく桜の開花予報も聞けて、そろそろかなあと心待ちにしているこの頃です。今冬は本当に寒かったですもんね。その寒さのお陰で、桜も順調に育っているそうです。今年の熊本での開花予報日は、3月24日です。その頃には花冷えもせず、順調な花見が出来る気候になっていますように。あ、星見にも優しい気候ですね。(^^;)

☆4月の天文現象＆行事☆

- 2日（土） 18時00分 月の距離が本年最遠(406652km)
- 3日（日） 新月（23：32）
- 5日（火） 土星が衝（10:49 0.4等、視直径19.2" 環長径43.5" 環短径06.5")
清明(せいめい…春の日射し強く、全てのものが清く溌剌としてくる時期)
- 7日（木） 木星が合（14:07 -2.1等、視直径33.1")
夕空で、月とプレアデス星団が並ぶ
- 8日（金） おうし座τ星(4.3等)の食（福岡：暗縁から潜入 21:38→22:29）
- 9日（土） 水星が内合（14:22 5.4等、視直径11.4"）
- 11日（月） 上弦（21：05）
- 13日（水） ヘルクレス座Tが極大（6.8～13.7等 周期165日）
- 16日（土） 18日まで土星とスピカに月が接近
トークアバウト（天文台にて 20：00～）総会準備等を行います
- 18日（月） 満月（11：44）
- 20日（水） 穀雨（こくう…春の雨が穀物を潤す時期）
- 22日（金） 23日にかけて、4月こと座流星群が見られる
- 24日（日） 西日本にて、月の出直後にいて座π星(2.9等)の食（出現のみ）
- 25日（月） 下弦（11：47）

※ 5月15日（日）10：00～ 熊本県民天文台総会を開催予定です。

特定非営利活動法人熊本県民天文台機関誌 「星屑」 2011年4月号 通巻433号
発行所 熊本県民天文台事務局 〒861-4226
熊本県熊本市城南町塚原2016番地 熊本県民天文台
TEL 0964-28-6060
振替口座 01700-5-105697
NPO熊本県民天文台事務局

天文台ホームページ <http://www.kcao.jp/> メールアドレス astro@kcao.jp
メーリングリストの加入申し込み受付中 kcaohige2003@yahoo.co.jp 中島まで