

事業部（プラネタリウム事業）総括

プラネタリウム総括

平成 24 年度のプラネタリウムの観覧者数は 29,887 人となり、リニューアルされた前年度（平成 23 年度）に次ぐ人数を記録した。団体の利用者数については、前年度と同程度を維持し引き続き好調である。また、平成 24 年 3 月より、プログラム更新・機器メンテナンスによる休館日を無くし、平日 26 日程度開館日を増やすなど、改善をはかった。

●プログラム

こども向けプログラム「ほしぞらクレヨン★」では、昨年度に続き、星空へのお絵かきやショートストーリー、クイズ、宇宙旅行など、季節や星空に合わせて内容を変更した。特にショートストーリーは、新たに 5 作品を制作し、季節毎に切り替え実施した。そのうち 1 作品は、毎年恒例となっているボランティアスタッフ参画による「クリスマスのおくりもの」である。これらの工夫により、いつ来場されても違った内容を楽しめる仕掛けを作り、リピーターの確保を目指した。

おとな向けプログラムでは、4～6 月に金環日食を題材にした「食べられる太陽!？」を行い、日食の仕組みや安全に日食を見るための方法を解説した。さらに金星の日面通過や金星食などの天文現象を紹介し、天文普及を担う施設の役割を担った。その他に 3 作品を公開した。

「リニューアル記念」の後継プログラムとして、おとな向けの「リラクセーションプログラム」を新設した。リラクセーションのコンセプトを明確化するため、未就学児の入場を不可とし、大人のみをターゲットにしたプログラムである。

●学習プログラム

学習プログラムでは、昨年度リニューアルによって新たに制作した各学年向け（小学 3・4・6 年、中学 3 年生）のプログラムを実施した。全体の利用団体数は好調だが、宗像市内の小学校の利用が減少しており、今後の課題となっている。

●ほしぞらスタッフ

ボランティアスタッフ（ほしぞらスタッフ）の主な活動の一つである、観望会「ほしぞらウォッチング」は、今年度は年 4 回（平成 24 年としては年 5 回）実施し好評を得ている。その要因としては、ボランティアスタッフによるプラネタリウムでの解説、3 年前より始めた「ほしぞらスタンプカード」によるものと考えられる。現在リピーターが 50 人程度おり、さらにそれ以外の来場者も多数参加しているため、プラネタリウム解説は毎回満席となっている。さらに、天体観望も望遠鏡に長蛇の列ができるなど、この活動が地域に根付いたといえる。

●その他活動

「クリスマスのおくりもの」では、先述のこども向けプログラムの他に、物語に登場した宇宙船から見た地球を再現する装置を製作した。来場者に対して、プラネタリウムを見終えた後も楽しめる工夫を行い、好評であった。

その他に、夏休みに、宗像市内の小学生を対象とし、毎年恒例の望遠鏡工作教室を行った。

来年度は、現在 2 回程度にとどまっているリピーターの年間利用者数を増やすなどで、観覧者数を増やすべく努力していく。

プラネタリウム番組

<平成 24 年度のプログラム>

区分	プログラム内容	入場者	実施期間
おとな向け	「食べられる太陽!？」	2,333 人	4 月 1 日～6 月 30 日
	「流れ星を見よう」	4,416 人	7 月 1 日～9 月 30 日
	「星座早見盤を持って出かけよう」	1,048 人	10 月 1 日～12 月 27 日
	「超巨星ベテルギウス」	1,537 人	1 月 5 日～3 月 31 日
こども向け	「ほしぞらクレヨン★」	2,715 人	4 月～6 月「たいようさんとあまぐもさん」
		5,034 人	7 月～8 月「天にのぼったミケラン」
		2,450 人	9 月～11 月「ペガサス座のおはなし」
		825 人	12 月「クリスマスのおくりもの」
		2,446 人	1 月～3 月「うさぎ座になったうさぎのおはなし」
リラクセーション	「Starry Music ～image を聴きながら～」	3,831 人	4 月 1 日～3 月 31 日
学習	小学 3 年生プログラム	7 校 392 人	4 月 1 日～3 月 31 日
	小学 4 年生プログラム	44 校 2,198 人	
	小学 6 年生プログラム	4 校 91 人	
	中学 3 年生プログラム	0 校 0 人	

<入場料>

	区 分	個 人	団体 (30 人以上)
おとな向け リラクセーション	4 歳以上の幼児	100 円	1 人につき 80 円
	小・中学生	150 円	1 人につき 120 円
	おとな	310 円	1 人につき 250 円
学習・こども向け	4 歳以上一律	100 円	

<開始時刻>

	11:00	13:00	14:00	15:00	16:00
平 日				おとな向け	リラクセーション
土・日・祝	こども向け	おとな向け	こども向け	おとな向け	リラクセーション
夏・冬・春休みの平日		おとな向け	こども向け	おとな向け	リラクセーション

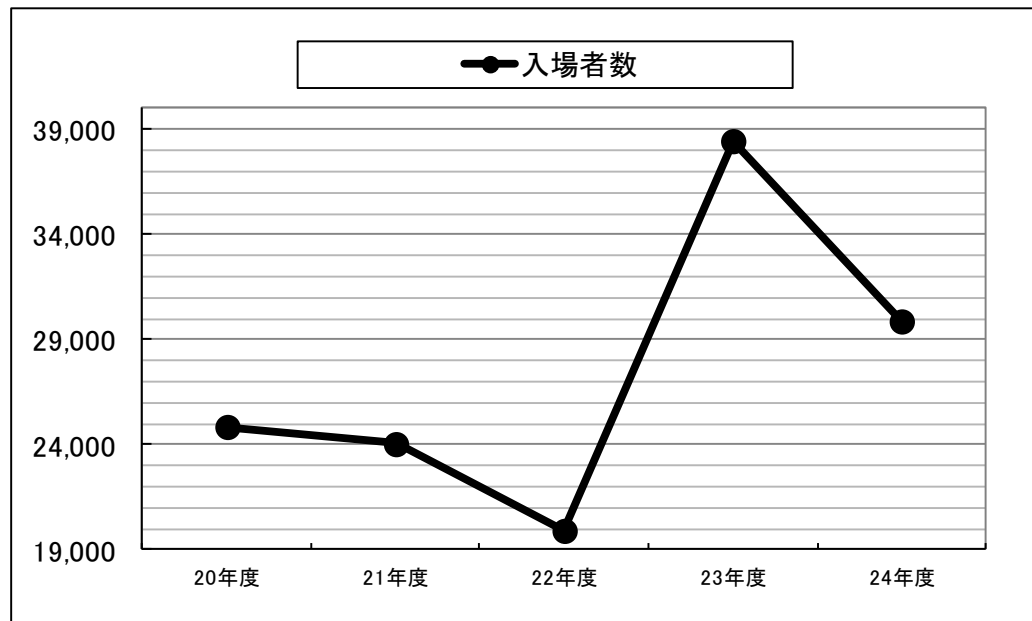
※団体受付は随時

<入場者数の推移>

	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
入場者数	24,868	24,051	19,925	38,465	29,887
対前年比	91.3%	96.7%	82.8%	193.0%	77.7%
対20年度比	—	88.3%	73.2%	141.2%	120.2%

※観望会等の野外を除く

※平成22年度は改修工事のため約3ヵ月間休止



<イベント実施状況>

	区分	イベント名	実施日	参加者人数
1	講座	望遠鏡を作ろう	7月28日	21組
2	講座	第7回サイエンス・カフェ@むなかた ゲスト：久保田 孝（JAXA 宇宙科学研究所 ISAS）	2月17日	13人

<ほしぞらウォッチング>

	実施日	タイトル	解説	天体観望
1	4月21日(土)	土星の輪を見よう!	85人	天候不良により中止
2	5月26日(土)	月のクレーターを見よう!	119人	120人
3	8月25日(土)	旧暦七夕に夏の星空を楽しもう!	171人	200人
4	9月29日(土)	「お月見」	106人	天候不良により中止
		合計	481人	320人

※平成21年度から、「ほしぞらスタンプカード」を実施。

金賞(パーフェクト5回参加)29人・金賞(4回参加)17人・銅賞(3回参加)14人

<出張観望会・講演>

	実施日	団体名	参加人数
1	6月23日(土)	日の里地区コミュニティ運営協議会	120人
2	6月28日(木)	吉武小学校	50人
3	7月14日(土)	福岡県マリンスポーツ実行委員会 (講演のみ)	56人
4	7月26日(木)	宗像市人づくりまち研究所	90人
5	8月10日(金)	筑紫修学館	20人
6	10月5日(金)	495祭り(太陽を見よう)	50人
7	10月5日(金)	山口小学校(プラネタリウムのみ)	69人
8	3月23日(土)	岬地区コミュニティ運営協議会	14人
		合計	469人