

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 23 年度のプラネタリウムの入場者数は 38,465 人となり、過去最高を記録した。これは、平成 23 年 3 月 19 日にリニューアルオープンしたことによる効果が大い。また、プラネタリウムスタッフの丁寧なプログラムの制作と解説やほしぞらスタッフの活動に支えられた結果ともいえる。これからも、継続して「地域に愛されるプラネタリウム」を推し進めていく。

●プログラム

リニューアル前は季節番組・子ども番組・特別番組・クリスマス番組という番組名称であったが、リニューアル後は「おとな向け」「こども向け」といった対象年齢を明確にしたものに変更した。さらに「リニューアル記念」プログラムでは、新しいプラネタリウムの魅力を紹介するものを制作した。これらプログラムはリニューアル前と変わらず、全て職員の生解説で行なった。

「おとな向け」プログラムは、地球から宇宙の彼方までの様子を紹介した「宇宙の果てまで」。世界の国から見える星空の違いを紹介した「世界星空旅行」など 4 つのプログラムを行なった。

「こども向け」プログラムは、「ほしぞらクレヨン★」を実施した。季節に合わせてクレヨンが星空に描く絵を変えたり、年 4 回ショートストーリー（おおぐま座、たなばた、お月さま、オリオン座のはなし）や、惑星旅行の映像パートを更新するなど、内容を変化させ、何度観覧いただいても楽しめるよう工夫を凝らした。

●学習プログラム

学習プログラムは、リニューアルに伴い小学 4 年生向けプログラムをリメイクした。さらに学習指導要領の中で、プラネタリウム施設等の活用が推奨されている小学 3 年生と 6 年生、さらに中学 3 年生向けのプログラムを制作し、学校団体利用の体制を整えた。24 年度は、これらのプログラムを学校に対して告知し、プラネタリウム活用を促していく。

●その他活動

「サイエンス・カフェ@むなかた」は、2 月と 3 月の 2 回実施した。引き続き「宗像地域で唯一サイエンスを扱う施設」として、広報面で工夫をすることで改善をはかっていく。

●ほしぞらスタッフ

ほしぞらスタッフ（ボランティア）の主たる活動である、「ほしぞらウォッチング」は、年 6 回実施し、好評を得ている。ほしぞらスタッフの発案により、1 回参加すると 1 つスタンプがもらえる「ほしぞらスタンプカード」を実施しているが、4 回以上来場している人が 46 人いたなど毎回楽しみに来ている人が多いことがわかった。

プラネタリウム番組

<番組実施状況>

区分	プログラム内容	入場者 (着券ベース)	実施期間
おとな向け	「宇宙の果てまで」	4,250 人	(2011 年 3 月 19 日) ~6 月 30 日
	「星空世界旅行」	5,114 人	7 月 1 日~9 月 30 日
	「冬至のはなし」	1,235 人	10 月 1 日~12 月 25 日
	「惑星探査機ボイジャー」	1,392 人	1 月 7 日~3 月 31 日
こども向け	「ほしぞらクレヨン★」	4,317 人 6,674 人 1,919 人 2,660 人	(2011 年 3 月 19 日) ~通年 ~6 月 30 日: おおぐま座のはなし ~9 月 30 日: たなばたのはなし ~11 月 30 日: お月さまのはなし ~1 月 7 日~3 月 31 日: オリオン座のはなし
リニューアル	「リニューアル記念」	7,716 人	(2011 年 3 月 19 日) ~3 月 31 日 12 月 3 日~25 日: クリスマスバージョン
学習	小学 3 年生プログラム 小学 4 年生プログラム 小学 6 年生プログラム 中学 3 年生プログラム	3 校 179 人 37 校 2,259 人 1 校 21 人 1 校 27 人	6 月 1 日より小学 4 年生より順次公開
クリスマス	クリスマスのおくりもの (ほしぞらスタッフ参画プログラム)	1,127 人	12 月 1 日~25 日 (土日祝のみ)

<入場料>

	区 分	個 人	団体 (30 人以上)
おとな向け リニューアル記念	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>

- ・ 平日 15:00 16:00
- ・ 土曜日 11:00 13:00 14:00 15:00 16:00
- ・ 日祝 11:00 13:00 14:00 15:00 16:00
- ・ 学校休業時の平日 13:00 14:00 15:00 16:00
- ・ リニューアル期間（3月19日～4月10日） 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00
- ・ 団体受付は随時

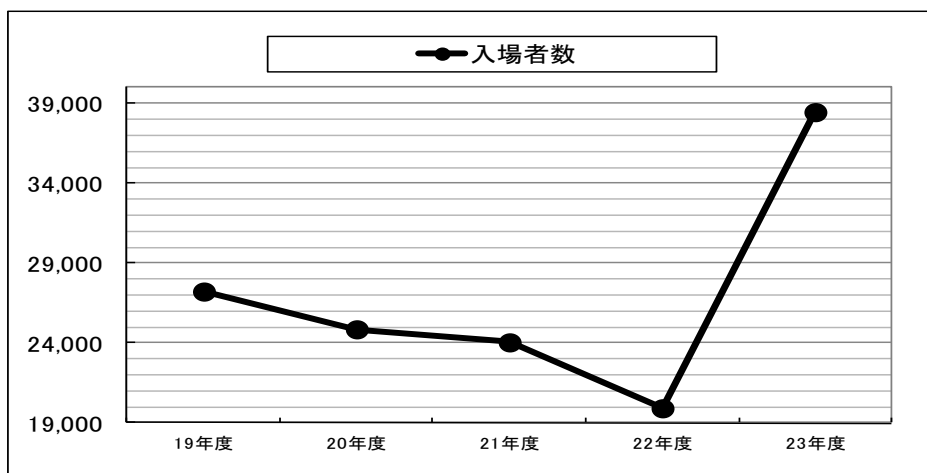
<入場者数の推移>

(単位：人)

	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
入場者数	27,232	24,868	24,051	19,925	38,465
対前年比	105.9%	91.3%	96.7%	82.8%	193.0%
対19年度比	-	91.3%	88.3%	73.2%	141.2%

※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	8月6日	22組
2	講座	チルドレンズ・ミュージアム	8月7日	170組
3	講座	望遠鏡使い方講座	9月3日	8組
4	講座	月食プチ講座	12月3日	45人
5	講演	第5回サイエンス・カフェ@むなかた ゲスト：趙 孟佑氏（九州工業大学）	2月18日	11人
6	講演	第6回サイエンス・カフェ@むなかた ゲスト：長沼 毅氏（広島大学大学院）	3月24日	28人

<ほしぞらウォッチング>

	実施日	プラネタリウム解説	天体観望
1	4月23日(日)	94人	150人
2	5月4日(土)	95人	250人
3	6月8日(土)	111人	天候不良により中止
4	8月20日(土)	82人	天候不良により中止
5	9月10日(土)	89人	200人
6	10月22日(土)	96人	天候不良により中止
7	3月17日(土)	88人	天候不良により中止
	合計	655人	600人

※平成21年度から、「ほしぞらスタンプカード」を実施。

※パーフェクト賞(6回参加)14人・金賞(5回・4回参加)33人

<出張観望会・講演>

	実施日	団体名	参加人数
1	7月8日(金)	千鳥小学校PTA(星の話のみ)	80人
2	7月9日(土)	山田小学校PTA	85人
3	7月30日(土)	岬地区コミュニティ運営協議会	30人
4	8月10日(水)	秀学館	12人
5	10月7日(金)	山口小学校PTA	70人
6	10月8日(土)	日の里コミュニティ運営協議会	50人
7	10月21日(金)	福岡県教育委員会(小竹町南小通学合宿)	30人
8	11月3日(祝)	福岡県マリンスポーツ実行委員会(講演)	70人
9	11月5日(土)	上西郷地域郷づくり協議会	50人
		合計	477人

<その他> 市民ギャラリー:「プラネタリウムの歩み」(3月19日~4月10日)