

令和元年度事業報告

《久万高原天体観測館について》

久万高原町は「ひと、里、森がふれあい ともに輝く元気なまち」をキャッチフレーズに、観光や教育、文化の振興を積極的に取り組んでいます。町の観光資源である豊かな自然、とりわけ美しい星空を体験していただくための拠点として、同時に町の未来を担う子供たちの教育施設として運営しています。

プラネタリウムで四季の星座解説を、望遠鏡で実際に天体観測を体験できる施設として、初心者の皆様からアマチュア天文家まで町内外の方々に利用していただいている県下有数の天文施設です。

施設の基本方針は以下の通りです。

- (1) 天文に関する調査及び研究を行う
- (2) 天文に関する観測会、イベント、講演会等を行う
- (3) 天文に関する情報を提供する
- (4) 天文に関する資料を収集し、保管、展示をする

《令和元年度事業、運営の概要》

プラネタリウム、天文台、星天城を運営しました。年間を通じイベントを企画、実施しましたが天候に恵まれず中止、延期したものがありません。夏から冬にかけて町内外にて講演や出前授業を行いました。天文情報はホームページや SNS で紹介しました。

来館者は春から夏にかけて天候も良くほぼ例年通りでしたが、8 月のお盆に台風が上陸、以降 2 ヶ月以上も秋雨前線が停滞し、観望会の中止等で減少しました。また、新型コロナウイルス感染拡大防止のため 3 月 3 日より臨時休館となり来館者の受け入れはできなくなりました。

1. 天体観測館運営事業

プラネタリウム（ドーム径 6m、40 席）による星座の解説と天体望遠鏡（口径 60cm 赤道儀）による観望会、星天城の運営を行いました。

施設	内容	写真など	入館者数
プラネタリウム	四季の星座とギリシャ神話の投影		計 1346 人

天文台	天体望遠鏡による観望会を実施。 月、恒星、星雲星団、惑星の観察		計 1550 人
星天城	館内で月、惑星、星雲星団、小惑星の写真など展示		計 2648 人

2. イベント事業



年間を通じ観測会、講演会、コンサート、トークイベントを開催しました。イベントは好評で来館者に楽しい時間を過ごしていただきました。

名称	内容	実施日等	写真など	参加者数
宙ガールの観測会	女性を対象にした天体写真撮影講習会、観測会、天体写真撮影会	4月27日 5月25,26日 7月27日 9月25日 11月23日 12月14日 1月18日		計 97 人
Kids あすとろクラブ	町内小学生向けの天体観測、実験教室	9回実施 4月13日～ 12月21日		計 69 人

星の講演会・初夏	一般対象の講演会 講師：綾仁一哉	5月26日		19人
12の月の観月会	中秋の名月と惑星の衛星の観察会	9月25日	No Image	14人
星の講演会・秋	一般対象の講演会 講師：三好真	10月13日		台風の影響により延期
星のコンサート2019	県内外の奏者によるチェロ、バイオリン、ピアノのトリオコンサート	11月10日		46人
ミュージアム・カフェ	文化施設3館共同のトークイベント	12月8日 1月12日 2月22日		計79人
日食を見よう	部分日食の観察会	12月26日	No image	悪天候により中止
ミュージアム・カフェ 3月	10月に延期した星の講演会を計画 講師：三好真 他1件	3月21日		コロナ感染症防止のため来年度に延期

3. 社会教育事業

町内外にて星の話を行いました。初心者対象の講演や小中学校の出前授業を実施しました。

団体名	内容	開催日等	参加人数
ふるさと村・星空ビレッジ	ふるさと村イベントにて講演を2回実施	6月1日 6月2日	25人
おもしろ理科教室	小中学生を対象に出前授業を実施 松山市内の小中学校6校	7月17日・味生第二小4年生 10月31日・垣生小6年生 11月26日・久米小5年生 12月13日・垣生中3年生 12月18日・久米小4年生 1月10日・勝山中3年生	853人
			
森のハーバルライフ	ふるさと村ハーブイベントにおいて文化施設スタッフのトークイベントを実施	11月4日 	60人
県生涯学習センター	同センター主催のコミュニティカレッジにて講演	2月16日	20人

4. 広報事業

久万高原天体観測館の広報活動は主にネットを利用して情報発信を行っています。今年度は Facebook にてネット広告を利用しました。

媒体	内容	備考
久万高原天体観測館ホームページ	イベント情報の紹介 施設紹介と利用の案内 開館日、休館日のカレンダー掲載	久万高原町サイト内の公式ホームページ
Facebook	イベント情報や天文現象の情報提供 観測した星や天文現象の写真掲載 ネット広告を随時掲載	SNS を利用した天文情報発信
ブログ	天文情報とイベントの情報発信	SNS を利用した日記形式の天文情報発信
広報・久万高原	毎月1回、子規の俳句に登場する星の紹介	
久万高原メルマガ	2週間ごとの星空情報の紹介	

5. 入館者のまとめ

久万高原天体観測館・年間利用者をまとめます。

星天城 (A)	2648 人
プラネタリウム	1346 人 (星天城入館者に含まれる)
天文台 (B)	1550 人
イベント	324 人 (プラネタリウムや天文台利用者に含まれる)
仮眠等宿泊 (C)	15 人
入館者数 (A) + (B) + (C)	4213 人
社会教育 (D)	958 人
合計 (A) + (B) + (C) + (D)	5171 人