令和7年度

第3号

犬丸だより

岡山市立犬島自然の家

〒704-8153

岡山市東区犬島 119-1

TEL 086-947-9001

FAX 086-947-9303

9月発行

主催事業「夏の星空観望」8月2日(土)~8月3日(日)

~犬島での非日常体験は最高です!!~

指導員 小橋成人





8月2日 (土) \sim 8月3日 (日) 玉島高校の畠先生をお招きして主催事業「夏の星空観望」を実施しました。今年は11家族36名のみなさんに参加していただきました。

この日は快晴で予定通り7:40から天体観望を初めました。まず、倍率の違う3台の望遠鏡で月を観察しました。倍率が違うと月の見え方が全く違います。望遠鏡で見る月の美しさは格別です。次にベガ、アンタレス、アークトゥルス、スピカ、などの春と夏の代表的な星を観察しました。望遠鏡で見ると色の違いがはっきり分かりました。その後2重星(見た目は一つの星に見えるけど実際は二つの星が重なっている星)や星団(星の集まり)などの特別な天体を観察して10時に予定していた天体観望を終えました。さらに希望者の方には11時~



3時まで天体観測室を開放しました。金星、木星、土星などの惑星を観察してい

ただき、この日の天体観望を終わりました。



2日目は天体望遠鏡に特殊な装置を取り付けて太陽の表面の様子を観察しました。この日も天気が良く、 黒点やプロミネンス(太陽の表面から吹き上げる炎) がよく見えました。太陽の観察の後は望遠鏡で金星と 冬の代表的な星、シリウス、ベテルギュウスを見てみ ました。夜の煌びやかさはありませんが太陽が出てい てもはっきり望遠鏡の中で星が輝いていました。

太陽が出ていたのにもかかわらず星が見えてみなさん 驚くと同時に感動されていました。

最後に畠先生に星にまつわる話をしていただきました。みなさんメモをとりながら畠先生の話に熱心に耳を傾けておられました。今回、2日間通して天気が良く参加者のみなさんには、大島の空を十分に満喫していただけたと思います。



<参加者のみなさんの声>

- ・初めての天体観測でした。大きな 望遠鏡で月やいろいろな星、太陽の観 察したことは驚きと感動あふれる体験 でした。
- ・星のことがいろいろ分かってとて も面白かったです。犬島の空は、驚き と感動でいっぱいでした。
- ・朝に見る星もきれいですね。朝に星を見られるとは思いませんでした。こん

なに長時間にわたって空を見ることはありませんでした。たくさん新しい発見がありました。

犬島では、非日常体験がたくさんできます。 ぜひ一度いらしてください。 お待ちしています。

