

2024観一SSH通信 Vol.5

令和6年9月発行

香川県立観音寺第一高等学校

参加生徒の感想を
紹介します

SSH自然体験合宿

令和6年8月7日～9日

兵庫県立大学西はりま天文台

- ・自分で合わせた望遠鏡できれいに土星が見えたときは大きな達成感を感じた
- ・カメラで撮影したら、たった15分でも星が動いているのが見えてもっと長時間の撮影もしてみたいと思った
- ・望遠鏡から覗く景色は肉眼では見られない、星の繊細な輝きまで観察することができ、感動したのと同時に、宇宙についてもっと知りたいと思った



人の大きさと比べてみましょう↑

姫路科学館

- ・身の回りの科学や天体、生物について深く学べた
- ・竜巻の風の仕組みや滑車の体験ができて知識が深まった
- ・原理を理解することができていい経験になった
- ・物理を体験するコーナーが多く楽しかった



↑フーコーの振り子

研究者の方からの話を聞いたことは貴重な体験でした。将来、研究者になるには不安が大きかったのですが、楽しそうにやりたいことをやっている様子を見て興味がよりわいてきました

SPring-8

SPring-8とSACLAの見学をした。通常は職員の方が設備内を自転車で巡回するほどの大きな設備だった。世界最先端の技術を駆使した機械やそれを使った実験研究が行われており世界中の企業などがSPring-8やSACLAを使っていることを知った。

人と自然の博物館

普段見る事の少ない昆虫食を見る事ができ貴重な経験だった



兵庫防災センター

防災センターの煙の体験は本物のようで火災の怖さが分かった



このSSH通信は観音寺一高のHPでも見るができます。