



仙台市立折立中学校 第 1 学 年 だ よ り 第16号 2023.12.18

~伸びゆくわれら希望の道に~

天文台学習で宇宙を学ぶ

12月14日(木)に、1学年で「仙台市天文台」に行ってきました。

プラネタリウムの学習では、星や太陽の動き、星座などについて、詳しく説明していただきました。6月にリニュアールしたばかりのプラネタリウムは以前より映像が鮮やかでした。現在、仙台でも星が見づらくなっています。それは人工の明かりが明るすぎるからです。これは「光害」といい、エネルギー問題の他、人間の体内時計を狂わせたり、動物に影響を与えたりしているそうです。さらに銀河系に何千億という星があり、その銀河が何千億あるという想像を超えた宇宙のスケールを鮮やかな映像で見せていただきました。望遠鏡細胞室でも、実際の望遠鏡について仕組みを説明していただき。大陽の里点を一人一人観察しまし

望遠鏡観測室でも、実際の望遠鏡について仕組みを説明していただき、太陽の黒点を一人一人観察しました。幸い晴天に恵まれ、かなりはっきりと見ることができました。

また展示室では、展示を見ながら問題に答えるプログラムが行われ、時間いっぱい使って、夢中で取り組んでいました。理科では3年生で「地球と宇宙」について学びますが、この天文台学習を通して様々な興味が広がったと思います。









学年だより15号の12月の 予定では、12月22日(金曜日)は給食と標記しておりましたが、<u>お弁当</u>の間違いでした。

申し訳ありませんが, お弁当の準備をよろしくお願いします。