

ヒルズリポート

2026. 7 月



サイエンスヒルズこまつ
SCIENCE HILLS KOMATSU

7/17（金） 天体望遠鏡をつくってアップグレードしよう 講師 星のソムリエ[®] ゆすらこちゃん 氏

星のソムリエ[®] ゆすらこちゃん氏をお招きし、天体望遠鏡の製作とアップグレードについて、講義と実習を行いました。

組み立て式の望遠鏡は、そのままでは光が漏れて像が見づらくなるため、光の混入を抑える工夫が重要です。今回はレンズの側面を黒く塗るとともに、鏡筒の内側にマスキングテープを貼ることで視認性を向上させました。さらに、オリジナルの照準器も取り付け、改造作業は完了です。夕方の時間帯でしたが、完成した望遠鏡で楽しく空を観察しました。



7/31（金）「ふしぎな石ころ” echorb”」 さわってびっくり！未来を創造しよう！ 講師 （株）小松村田製作所

万博でも大人気の「echorb」が当館にやってきました。特殊な振動で皮膚を刺激し、脳を錯覚させるという未来の技術だそうです。実際に石を手にとると、本当に石に引き寄せられるような感覚があり、来館者は皆、不思議そうに未来の体験を楽しんでいる様子でした。



7/31（金）プログラミング教室＜現場で活躍する SiO＞ 講師 SUS（株）金沢サテライト

今回、初めてSUS株式会社 金沢サテライトさんによるプログラミング教室を開きました。SiOという機械を使って、ボタンやセンサーの信号を読み取り、ライトやモーターなどを動かす方法を学びました。たとえば、ETCカードがある車とない車で動きを変えるプログラムを作り、実際に動かしてみました。参加者はセンサーで判断して機械を動かす仕組みを体験しました。

