

第2回 飛騨天文台 こども自然体験教室

磯田安宏（京都美山高等学校）

○参加者

女の子4名 男の子14名 引率6名

○主な日程・活動内容

8月1日(金)

8:30 京都市役所前に集合 出発

天気にも恵まれたこの日、参加した18名の子供達は緊張している様子でした。

15:30 飛騨天文台に到着 見学

京都よりも過ごしやすい気候の中、子供達は初めて見るスマート望遠鏡やドームレス望遠鏡などに目を輝かせていました。

19:00 飛騨天文台に再び登り木星の観測

東洋一の65cm屈折望遠鏡の大きさに子供たちは興奮気味でした。さらに雲の切れ間から、望遠鏡を使い木星を観測しスケッチすることもできたことから、みんなとても満足した様子でした。このころには子供たちもすっかり打ち解けていました。



65cm 屈折望遠鏡で土星の観測

8月2日(土)

5:45 起床 朝食後乗鞍岳へ向けて出発

いつもより早起きのため、みんな眠むそうでした。

9:00 乗鞍岳畳平 到着 標高2,702m

ふもとから持ってきたお菓子の袋は大きく膨らんでいました。そして、地元の人々が驚くほどの快晴の中、1時間ほどかけて国立天文台の乗鞍コロナ観測所まで登りました。普段は公開されない施設内の見学ができました。標高などもろともせず、みんな元気な様子でした。



標高2876mコロナ観測所

12 : 00 乗鞍岳畳平 昼食後高山植物の観察

乗鞍岳のような標高でのみ生息する高山植物を観察し、みんな気に入った植物のスケッチをしました。

途中、雷鳥との思わぬ出会いもあり、みんな大変喜んでいました。

19 : 00 飛騨天文台に到着 星座の勉強をする

少し雲がかかる空模様のなか、飛騨天文台にて星座早見表を使い星座の勉強をしました。その後、天文台の外に出て覚えてたの星座をみんな探しました。

8月3日(日)

6 : 30 起床 朝食後飛騨天文台へ向けて出発

スマート望遠鏡・ドームレス望遠鏡で太陽観測を体験しました。

11 : 00 高山市街に到着

お土産を沢山買いました。

18 : 00 京都市役所前 到着

みんな、最後まで元気いっぱいでした。

そして、楽しく充実した3日間を過ごせたようです。



ドームレス望遠鏡を
背景に記念撮影

○引率者のコメント

内容がてんこ盛りだったために慌ただしい三日間になり、大人にとってもハードなスケジュールでしたが、子どもたちはよく頑張ったと思います。また、子どもたちのすぐに打ち解けあえる様には心の温かくなる思いがしました。

大学や研究所の施設を間近に見られる機会はなかなかありません（私の子ども時代にもこんな体験があれば!!）。子どもたちがそう感じてくれたかどうかは定かではありませんが、将来、良い夏休みが送れたと振り返ると嬉しいです。

初めて引率者を務めさせていただき、半人前の仕事しかこなせなかったかもしれませんが、子どもたちに自然の素晴らしさを伝える一助ができました。彼らには、今後も様々な自然に目を向けていってほしいと思います。

渋谷航平（NPO 会員・京都大学学生）