

# 第1回こども 飛騨天文台自然体験教室

「浴びよう 満天の星を感じよう 森の風と水も」

平成19年8月4日(日)～平成19年8月6日(月)

磯田安宏(京都美山高等学校)

○参加者

女の子4名 男の子3名 引率4名

○主な日程・活動内容

8月4日(土)

**9:00 京都市役所前に集合 出発**

あいにくの曇り空で飛騨に向かう途中に雨などもちらつきました。

**16:30 飛騨天文台に到着 飛騨天文台の見学**

みんな、大きな望遠鏡やドームレスに驚いた様子でした。

**19:00 飛騨天文台に再度登るが曇天のため室内での手作りプラネタリウム**

帰りがけに、雲が晴れ、そのまま天然プラネタリウムに…こどもたちは習ったばかりの星座を満点の星空の下、一生懸命に探していました。



65cm 屈折望遠鏡見学

8月5日(日)

**5:30 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。

**8:15 乗鞍岳に到着 標高2,702mまでバスで移動 気温11度**

ふもとから持ってきたお菓子の袋は穴が開いて空気が抜けていました。

その後、ガイドの方に連れられて、高山植物の解説を受けながら標高2,764mの魔王岳まで登りました。そして、お花畑に移動し高山植物のスケッチをしました。



標高2,764m魔王岳

**11:00 平湯キャンプ場に到着 飯ごうでご飯を炊く**

平湯の森では樹齢千年の巨木「大ネズコ」を観察しました。

**19：00 飛騨天文台に到着 東洋一の65cm屈折望遠鏡で木星観測**

高山市立本郷小学校の児童と合流し、木星の勉強をしました。

到着時は曇っていた空もすっかり晴れ、参加者全員木星を観測することができました。その後、満点の星空の下、星座の観測、天の川、流れ星などを見ることができました。

8月6日(月)

**6：30 起床 朝食後飛騨天文台へ向けて出発**

晴天、太陽観測を体験しました。

**14：00 高山市街に到着**

お土産を沢山買いました。

**18：30 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

※当初予定していた8月3日～8月6日の日程は台風5号の影響を考え、1日延期することとなりました。参加者も保護者の皆さまもそのことを強く願い、日程変更が可能となりました。

これにより、予定していた日程が全て実現可能となりました。

○参加者の感想

- ・天の川や流れ星がとてもきれいでした。本当に星が沢山あって、星座を見つけるのが難しかったです。京都ではなかなか見ることができない星座を見ることができ、とてもうれしかったです。
- ・はじめは知らない人ばかりで不安でしたが、すぐにみんなとも仲良くなれ、楽しかったです。普段は見ることのできない高山植物や星空を見ることができました。また「こども飛騨天文台自然体験教室」に参加したいです。
- ・65cm屈折望遠鏡で土星を実際に見ることができとても感動しました。また、外でみた星空に感激しました。あんなにきれいな星空は見たことがありませんでした。
- ・3日間を通して本当にいろいろな体験ができてよかったです。みんなで一緒に考えたり、感動したりととても充実した3日間でした。また是非参加したいです。