



# 博物館通信

春号



2025 年 4 月 発行 Vol.95

## 国立天文台 188cm 反射望遠鏡 再開！



188cm 望遠鏡ドームの完成記念式典が 4 月 13 日にありました。式典中は天気が悪かったですが、式典後の観望会イベントでは晴れ間が見え、ドームを開けることができました。さらに、最後にオリオン座のベテルギウスを見ることもできました。

見学室も見学できるようになったから見に来てね！  
望遠鏡見学ツアーや観望会も再開するよ♪博物館 HP をチェックしてね！



天文台の研究者に  
聞いてみよう!!  
Part.1



## 天文台のお仕事 ～ある天文学者の 1 日～

「天文台でのお仕事」と聞くと、みなさんはどんなことを想像するかな？

毎夜、大きな望遠鏡を使って星を目で見ながら観察しているの？天文台で何をやっているのかな？

みんなのギモンにこたえるために、せいめいくんが京都大学岡山天文台で働いている天文学者の大塚さんの一日に密着取材してきたよ！天文台で働く人たちは、星を観察する以外にも様々なことをしていたよ！



### 8:30 出勤

仕事が始まる時間は小中学校と一緒よ。朝型の生活だったのは驚き！



### 9:00 研究

「パチパチ…」研究論文を英語で執筆！

英語で書くのは世界中の人たちと新しい発見を共有したり、  
討論するためなんだって。

こうやって人類の知を発展させてきたんだね。

論文のテーマはせいめい望遠鏡で観測した「惑星状星雲」と  
いう天体だったよ。



### 12:00 お昼休み

体と頭を使うとお腹がすいたよ。

カフェテリアでみんなと楽しくお昼♪この日のメニューは…。  
美味しそう！いっぱい食べて午後もがんばるぞ！



### 14:00 会議

観測所の他の職員さんと 5 年先の観測装置作成計画について議論していたよ。

みんな真剣…。

裏面へ続く



## 16:00 ティータイム

お茶を飲み、お菓子を食べながら楽しく雑談！ふとした雑談の中で新たな研究のアイデアがうまれたり、問題の解決方法がわかったりするんだって。

人との交流は大事なんだね。



## 17:00 観測の準備

望遠鏡と観測装置の動作確認と調整をしていたよ。技術的な仕事もするんだね。

望遠鏡と観測装置の調子は最高！



ヘルメットを被って安全に！



## 19:00～次の日の朝まで観測

よーし、せいめい望遠鏡で宇宙のナゾを解明するぞ！

ケフェウス座方向にある渦巻銀河「NGC6946」



©京都大学岡山天文台



おお!!すごいデータの取得に成功！  
観測者と思わずハイタッチ！研究成果をみるのが楽しみ～♪

観測は次の日の朝まで続くんだけど、ボクはあした学校にいけないといけない…。  
なので、お先に失礼しまーす。  
おやすみなさーい。



今後もしろんな研究者にお話をお聞きます！  
お楽しみに♪



## イベント情報

※詳しくは当館 HP をご覧ください

### GW 特別スケジュール

5/3 (土)、4 (日)、5 (月)

プラネタリウム&4 次元デジタル宇宙シアターの  
の放映回数を増やして、  
皆さんをお待ちしております!!



Takeout ランチも  
OPEN 予定



## プラネタリウム春番組

## 「Planet Cafe 星空の虹」



ようこそ、プラネットカフェへ。

都会の喧騒から離れ、星空が浮かぶ安らぎの空間。

今回のメニューは「虹」。

坂本真綾さんの、心に虹が架かるような美しい歌声とやさしいナビゲーションとともに、虹や星空にまつわるお話や、写真家・高砂淳二さんが撮影した、美しくも幻想的な虹のある風景をお楽しみください。



岡山天文博物館

〒719-0232

岡山県浅口市鴨方町本庄 3037-5

TEL/FAX 0865-44-2465

<http://ww1.city.asakuchi.okayama.jp/museum>

