

2024年5月24日

## ほしざらサロン 2024年4月議事録

文責：阪本 麻裕

日 時： 2024年4月27日(土) 18:00~22:00

場 所： プラネタリウム事務所

参加者： 阿部，荒巻，高木，永井，濱島，広滝，町田<sup>\*</sup>，宮田

(50音順、敬称略)

見学者： 岩田さん

職 員： 小野田，平野，角田，石橋，阪本

計 14名

\* リモート(Microsoft Teams, Zoom) 参加者

20時までこども向けの缶バッジを製作し、その後サロンを行った。

### I. 次回のほしざらウォッチング(観望会)について

===== 予定 =====

6月22日(土)「太陽」 17:00~18:00 太陽の観察

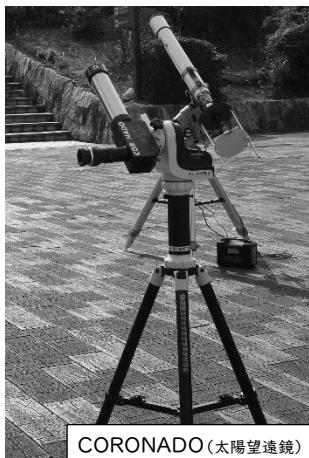
【夏至…6月21日(金)】 18:15~18:45 プラネタリウムでの解説

※ 雨天時は太陽観察を中止し、プラネタリウムでの解説のみ行う。

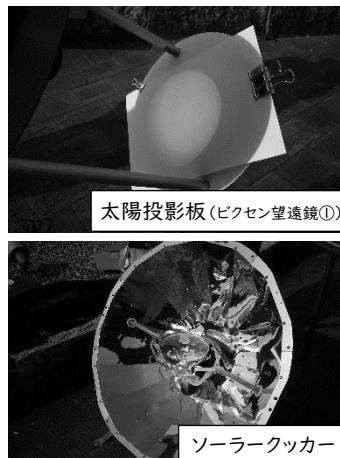
#### 【使用予定機材】

- |                  |             |               |
|------------------|-------------|---------------|
| ・CORONADO(太陽望遠鏡) | ・太陽観察オペラグラス | ・太陽熱温水実験器     |
| ・ビクセン 8cm 屈折望遠鏡① | ・遮光板        | ・LED発電機       |
| ・ソーラースコープ        | ・ソーラークッカー   | ・ソーラー発電パネルの展示 |

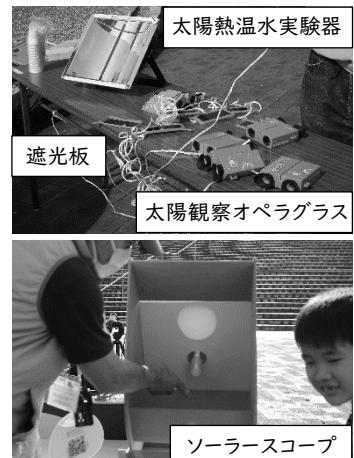
※ 望遠鏡やソーラークッカー、太陽熱温水実験器には必ずスタッフや職員がついておくこと



CORONADO (太陽望遠鏡)



太陽投影板 (ビクセン望遠鏡①)



太陽熱温水実験器

遮光板

太陽観察オペラグラス

ソーラースコープ

角田：太陽活動が活発になってきているため、肉眼黒点が見えるかもしれない。太陽観察用の双眼鏡（オペラグラス）は5個、遮光板は20個くらいある。ただ、昨年実施したとき、遮光板を繋ぐヒモが絡まり大変だった。ヒモで結ばず、1個1個に“貸し出し用”や“持ち出し禁止”的シールを貼るといいかもしれない。

宮田：“使ったら元に戻してね”的表記を入れると良いと思う。

小野田：盗難防止のため、1人スタッフが付いていると安心かもしれない。

荒巻：盗まれないようにする対策として、番号を振っておくといいのではないか。

角田：ソーラークッカーでポップコーン作りをしているが、今年はキャラメルパウダーを購入しようか検討している。準備物として、小さい紙カップも必要だ。太陽投影像を見るための望遠鏡はビクセンで良いか。ビクセンの太陽投影板は、頭が入らないように2本の棒が平行に並んでいるため、安全面を考慮すると、太陽投影板はビクセンの方が良いと思う。

高木：水星の日面通過を見たときにアイピース（接眼レンズ）が溶けたことがあった。

角田：アイピースはプラスチックでできているため、太陽に対して弱い。

阿部：雨天時はどうするのか。

角田：太陽が見える可能性がある場合は開催する予定である。CORONADOは1人ずつしか見られないため、敢えて出さないかもしれない。太陽投影板だとたくさんの方が見ることができるので、出していると思う。雨天時は観察会を中止し、プラネタリウムの解説のみ実施する。

## 2. ほしざら合宿（宿泊研修）について

例年、プリンセス駅伝開催に伴う休館日に併せて、熊本県の清和高原天文台にて1泊2日で実施している。今年は、満月の2日後で満天の星を見る条件としては悪いため、別日を検討中。10月5日（土）～6日（日）を予定している。

先日高速道路がえびすぱーな（スーパー）の目の前まで延びたため、今までより時間短縮になりそうだ。また、コロナ禍前のように家族での参加もできるようになったので、希望する方はお知らせください。

## 3. 皆既日食報告会

4月9日（日本時間、現地時間では8日）に北米大陸で皆既日食があった。皆既日食のツアーに参加したほしざらスタッフの方より、撮影した写真などの紹介をしていただいた。雲が非常に多かつたが、日食の瞬間は見ることができたそうだ。

#### 4. 6月以降の活動について

- ★ 6月 8日(土) ほしざら友の会(13:30~16:00 望遠鏡工作)
- ★ 6月 22日(土) ほしざらウォッチング「太陽の観察」(16:00~19:00)
- ★ 6月 29日(土) ほしざらサロン(18:00~22:00)
- ★ 7月 20日(土) ほしざら友の会(18:30~20:00 月の観察)
- ★ 7月 27日(土) ほしざらサロン(18:00~22:00)

4月27日(土)より、「銀河鉄道の夜」の上映が始まりました。上映日は年間計画に<sup>列車</sup>マークがあるので参考にしてみてください。

【時間】12:00~ (約40分間)

【料金】大人 1,000円、中学生以下 800円 ※3歳以下入場不可

※スマイルクラブカード会員は100円引

#### ■ 参加登録についてのお願い

リモート(Microsoft Teams, Zoom)で参加される方も、参加登録をお願いします。

「△」の方は、参加の可否が分かり次第、「○」または「×」の再記入をお願いいたします。

次回のほしざらサロンは、2024年5月25日(土)です。