

2023年3月24日

ほしざらサロン 2023年2月議事録

文責：阪本 麻裕

日 時： 2023年2月25日(土) 18:00~20:30

場 所： プラネタリウムドーム

参加者： 荒巻，篠原^{*}，高木

(50音順、敬称略)

見 学： 阿部さん，光永さん

職 員： 平野，角田，石橋，阪本

計 9名

* リモート(Microsoft Teams, Zoom) 参加者

次回のウォッチングに向けて、話し合いと新しい反射望遠鏡の取り扱いの確認を行った。

I. 2023年度の年間計画について

I-1. ほしざらウォッチング(天体観望会)について

今年のウォッチングの日程は、計6回を予定している。昨年と同様、ほしざらスタンプカード※は実施し、ほしざら認定証はなしの予定。

※ ほしざらウォッチングに参加される毎にスタンプを押印する。スタンプを3つ以上集めると、

「ほしざら認定証」を渡していたが、昨今の感染状況を鑑み、今年もほしざら認定証はなしの予定。

● 3月11日(土) 「すばる・火星」

===== 予定 =====

19:30~20:00 プラネタリウムでの解説 [解説：篠原さん]

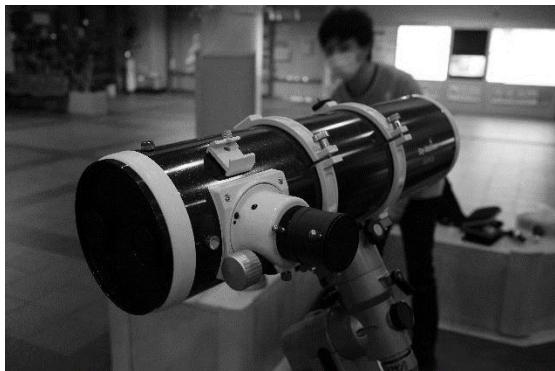
20:00~21:00 天体観望

※ 雨天時は天体観望を中止し、プラネタリウムでの解説のみを行う。

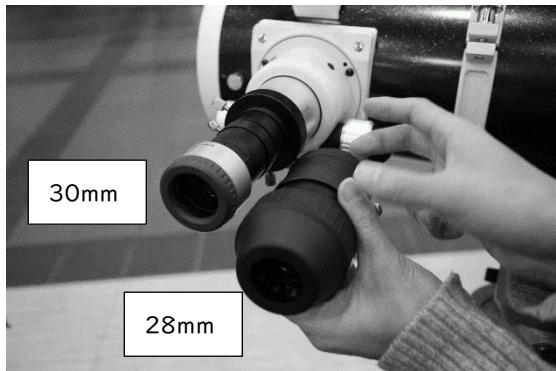
=====

【使用機材(予定)】

- | | | |
|------------------------|---------|--|
| ・タカハシ 10cm 屈折望遠鏡② | 対象： 火星 | 倍率[アイピース]： 74倍 [10mm] |
| ・タカハシ 10cm 屈折望遠鏡③ | 対象： 火星 | 倍率[アイピース]： 74倍 [10mm] |
| ・SkyWatcher 15cm 反射望遠鏡 | 対象： すばる | 倍率[アイピース]： 25倍 [30mm]
倍率[アイピース]： 27倍 [28mm] |
| ・ビクセン 8cm 対空双眼鏡① | 対象： すばる | 倍率[アイピース]： 16倍 [30mm]
倍率[アイピース]： 24倍 [20mm] |
- どちらか



SkyWatcher 15cm 反射望遠鏡



アイピース(接眼レンズ)

SkyWatcher 反射望遠鏡

主鏡有効径: 150mm 焦点距離: 750mm F 値: F5 斜鏡短径: 約 50mm

篠原: 視野角はどれくらいか。

角田: 実際に見てみないと分からぬ。晴れていれば望遠鏡を外に出したかったが、悪天候のため、ホワイエ付近で確認をしようと思う。

高木: アイピースが 30mm の場合、端がけられてしまうかもしれない。副鏡に対して、視野角が大きいと思う。

篠原: 観くのは難しいが見応えがある双眼鏡がいいのか、双眼鏡に比べて覗きやすい屈折望遠鏡で見た方が良いのか悩ましい。

===== 今後のほしごらウォッチングの予定 =====

4月29日(土・祝) 「月と金星」 19:30~20:00 プラネタリウムでの解説

20:00~21:00 天体観望

※ 雨天時は天体観望を中止し、プラネタリウムでの解説のみ行う。

6月17日(土) 「太陽」 17:00~18:00 太陽の観察

【夏至…6月21日(水)】 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。

8月19日(土) 「夏の星空」 19:30~20:00 プラネタリウムでの解説

20:00~21:00 天体観望

※ 雨天時は天体観望を中止し、プラネタリウムでの解説のみ行う。

9月30日(土) 「お月見」 20:00~21:00 月[月齢15.4]の観望

【今年の中秋の名月…9月29日(金)】 ※ 雨天時は天体観望を中止し、プラネタリウムでの解説のみ行う。

11月4日(土) 「木星・土星」 19:30~20:00 プラネタリウムでの解説

20:00~21:00 天体観望

※ 雨天時は天体観望を中止し、プラネタリウムでの解説のみ行う。

1-2. ほしざら友の会(小学生向け講座)について

小学校4年生から6年生を対象とした講座を、毎月1回土曜日に実施している(定員20人の予定)。ほしざらスタッフの方々には、友の会のお手伝い(補助)をお願いしている。現在、次期(第9期)友の会の参加者を募集中[締切:3月24日(金)]。

===== 予定 =====

4月 8日(土)	9:30~10:45	オリエンテーション・春の星座
5月 13日(土)	9:30~10:45	プラネタリウムのしくみ
6月 10日(土)	13:30~16:00	望遠鏡工作
7月 22日(土)	18:30~20:00	月の観察・夏の星座 [予備日:7月23日(日)]
8月 5日(土)	13:30~16:00	ペットボトルロケット工作&打ち上げ
9月 16日(土)	9:30~10:45	太陽系と宇宙の広がり・秋の星座
10月 14日(土)	13:30~16:00	火薬ロケット工作
11月 18日(土)	9:30~10:45	火薬ロケット打ち上げ
12月 9日(土)	9:30~10:45	流星について
1月 13日(土)	9:30~11:45	日時計工作・太陽の観察
2月 10日(土)	9:30~11:45	地球について・冬の星座
3月 9日(土)	9:30~10:45	星の一生について

2. 4月以降の活動について

- ★ 4月 8日(土) ほしざら友の会(9:30~10:45 オリエンテーション・春の星座)
- ★ 4月 22日(土) ほしざらサロン(18:00~22:00)
- ★ 4月 29日(土・祝) ほしざらウォッチング「上弦の月と金星」(19:30~21:00)
- ★ 5月 13日(土) ほしざら友の会(9:30~10:45 プラネタリウムのしくみ)
- ★ 5月 27日(土) ほしざらサロン(18:00~22:00)
- ★ 6月 10日(土) ほしざら友の会(13:30~16:00 望遠鏡工作)
- ★ 6月 17日(土) ほしざらウォッチング「太陽」(17:00~18:45)
- ★ 6月 24日(土) ほしざらサロン(18:00~22:00)

次回のほしざらサロンは、2023年3月25日(土)です。