

2023 年 3 月 24 日

ほしぞらサロン 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。

1. 2023 年度の年間計画について

1-1. ほしぞらウォッチング(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、ほしぞらスタンプカード*は実施し、ほしぞら認定証はなしの予定。

※ ほしぞ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、

「ほしぞら認定証」を渡していたが、昨今の感染状況を鑑み、今年もほしぞ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]

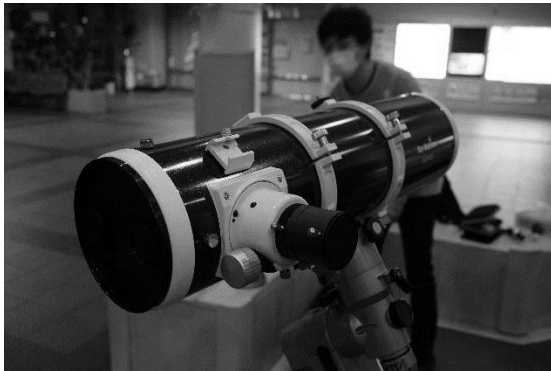
20:00~21:00 天体観望

※ 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。

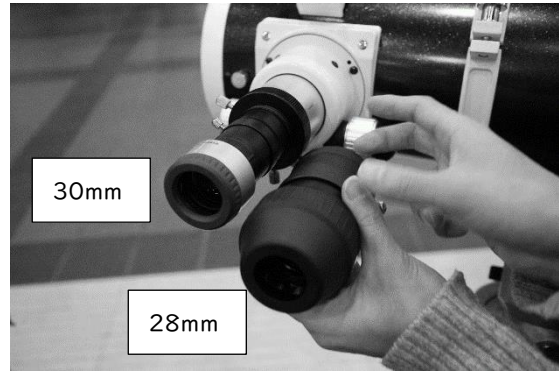
=====

【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]) どちらか
		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]) どちらか
		倍率[アイピース]：24 倍[20mm]	



SkyWatcher15cm 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ない。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: 覗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。

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

次回のほしぞらサロンは、2023年3月25日(土)です。