

2024 年 4 月 25 日

ほしぞらサロン 2024 年 3 月議事録

文責：阪本 麻裕

日 時： 2024 年 3 月 30 日(土) 18:00~21:00

場 所： プラネタリウム事務所

参加者： 阿部, 荒巻, 高木, 永井, 広滝, 山田(明)

(50 音順、敬称略)

職 員： 平野, 角田, 石橋, 阪本

計 10 名

* リモート(Microsoft Teams, Zoom) 参加者はなし

1. 今年度の年間計画について

1-1. ほしぞらウォッチング(観望会)について

例年、ほしぞらウォッチングは、年におよそ 5 回実施している。

===== 予定 =====

- ① 3 月 16 日(土)「月・木星・オリオン座」実施済
- ② 6 月 22 日(土)「太陽の観察」
- ③ 8 月 10 日(土)「夏の星空」
- ④ 9 月 14 日(土)「お月見」
- ⑤ 10 月 12 日(土)「細い環の土星」(仮)

=====

角田： 観望会を通して、LED のライトが眩しいと思った。アクアドームをお願いをして、電気を消してもらうことはできるが、来場者から苦情が入る可能性がある。

● 年間計画を通して…

角田： 2025 年 1 月 12 日(日)に火星が大接近する(-1.4 等)。シリウスと同じくらいの明るさだが、赤っぽいため、暗く見えるかもしれない。今年 12 月 8 日(日)に土星食があり、来年 3 月 24 日(月)には、土星の環が見かけ上、見えなくなる現象が起こる。

荒巻： 土星食のときは、月の眩しさで土星が見えないのではないかな。

高木： あまり影響はないと思う。逆に月があるから導入しやすい。

角田： 福岡では月と土星はかすらない。4 度南(宮崎県えびの市付近)へ行くと、食の様子を見ることができそう。

荒巻： 肉眼でも見えるのか。

角田： 月のそばに土星がある様子は見ることができそう。双眼鏡だとより分かりやすいと思う。

1-2. 出張観望会・出前講座(アウトリーチ活動)について

アウトリーチ活動の一環として、出張観望会を行っており、年5件を目安に受託している。小・中学校などの学校団体、PTA、幼稚園・保育園、地域コミュニティ、町内会・子ども会など非営利組織の方々を中心に、望遠鏡や双眼鏡で天体を見せている(事前申し込み制、有料)。

1-3. 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。基本的に第2土曜日に実施予定だが、土曜授業や月の月齢に合わせて、例外的なところもある。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。今年度は22名の参加になった。

===== 予定 =====

4月 6日(土)	9:30~10:45	オリエンテーション・春の星座
5月 11日(土)	9:30~10:45	プラネタリウムのしくみ
6月 8日(土)	13:30~16:00	望遠鏡工作
7月 20日(土)	18:30~20:00	月の観察・夏の星座 [予備日:7月21日(日)]
8月 3日(土)	13:30~16:00	ペットボトルロケット工作&打ち上げ
9月 21日(土)	9:30~10:45	太陽系と宇宙の広がり・秋の星座
10月 12日(土)	13:30~16:00	火薬ロケット工作
11月 16日(土)	9:30~10:45	火薬ロケット打ち上げ
12月 7日(土)	9:30~10:45	流星について
1月 11日(土)	9:30~11:45	日時計工作・太陽の観察
2月 8日(土)	9:30~11:45	地球について・冬の星座
3月 8日(土)	9:30~10:45	星の一生について

=====

※ 学校行事などによって、内容や順序・実施日を変更する場合もある。

1-4. クリスマス時期の活動について

以前は、ボランティアの皆さんが主体となって、番組の制作などを行っていた。現在は、職員が番組を制作している。缶バッジを作るワークショップなど、クリスマスに限らずアイデア募集中。

1-5. ほしぞら合宿(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。4月にミニ合宿を行うため、合宿は10、11月ごろに行うか検討している。今のところ、10月5日(土)~6日(日)が候補日としてあがっている。

角田: 半年前から宿泊予約ができるため、4月に入ってから日程が決まり次第、予約を取ろうかと考えている。合宿費用は、ガチャガチャの売上から出す予定。

1-6. ミニ合宿について

15時から望遠鏡等の機材整備をし、18時ごろから望遠鏡の組み立てをし、天体を導入する。

21時ごろから片付けをし、22時に解散予定。

角田：普段使用していない望遠鏡を出すようにするつもりだ。観望会で使っている望遠鏡の組み立て方や使い方の練習や備品のチェック（蓋があるかどうか等）をする予定。

荒巻：望遠鏡を収納するときにどう入っていたのか分からなくなるため、写真があると機材を戻すときに便利だと思う。

角田：以前はあったが、収納ケースが変わったり部品が増えたりすることがあったため、なくなってしまった。現在はマークを貼って対応している。

2. 5月以降の活動について

- ★ 5月11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25日（土）ほしぞらサロン（18:00～22:00）
- ★ 6月8日（土）ほしぞら友の会（13:30～16:00 望遠鏡工作）
- ★ 6月22日（土）ほしぞらウォッチング「太陽の観察」（16:00～19:00）
- ★ 6月29日（土）ほしぞらサロン（18:00～22:00）

4月27日（土）より、「銀河鉄道の夜」の上映が始まります。プロジェクタの明るさは約7倍、細かさ4倍以上になりました。上映日は年間計画に🎬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。

次回のほしぞらサロンは、2024年4月27日（土）です。