

2024年3月28日

## ほしざらサロン 2024年2月議事録

文責：阪本 麻裕

日 時： 2024年2月24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，高尾，高木，永井，広滝，町田\*

(50音順、敬称略)

職 員： 平野，角田，石橋，阪本

計 11名

\* リモート(Microsoft Teams, Zoom) 参加者

### I. 2024年の年間計画について

#### I-1. ほしざらウォッチング(観望会)について

例年、ほしざらウォッチングは、年におよそ5回実施している。

===== 2024年のウォッチングの予定 =====

- ① 3月16日(土)「月・木星・オリオン座」
  - 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)
- =====

#### ● 3月16日(土)「月・木星・オリオン座」

角田： 月と木星は望遠鏡で、オリオン座は肉眼で観望をする。SLIM が月に着陸したニュースを見て、お客様の注目度や関心度が高まってきていると思う。

高木： SLIM が着陸した地点が分かるように、パネルまたはプリントを準備した方が良いかもしれません。

角田： 望遠鏡の分岐点に月のパネルを置き、フレキシブルライトで照らす等といった工夫をすると良いと思う。

高木： 望遠鏡や双眼鏡を覗いているときに、SLIM の着陸地点を聞かれると、ピンポイントで示せないため難しい。

阿部： アルテミス計画といった月探査計画も紹介してはどうか。

角田： 国や民間企業等が併用しているものが様々あるため、まとめられないと思う。計画は乱立している気がする。「月探査情報ステーション」は日本語でわかりやすいが。

荒巻： 話を聞くのは楽しいが、話す側だと伝えるのが難しいと感じる。

-->SLIM の着陸地点がわかるように、パネルまたはプリントを準備する予定。

## I-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に、望遠鏡や双眼鏡で天体を見ていたいしている。

角田：過去には、遠方だと門司や福岡空港のあたりまで行ったことはある。福津市にあるみずがめの郷（宗像緑地建設の指定管理）や福津市のイオンモールでのイベントの実施依頼があった。しかし、観望会等で使用している機材は、市所有のものであるため、市外で使用するとなると難しい。大野城市にある天文ハウス TOMITA では、出張観望会を11万円から13万円で実施している。

阿部：どの望遠鏡が市が所有しているものか。

-->ほしざらラボ★(<https://hw.hosizora.com/>)にまとめています。

【ほしざらウォッチング用 Wiki > 参考資料:望遠鏡仕様一覧 (Web サイト下部)】

角田：学童保育は最近だと地域コミュニティではなく民間企業が運営しているところが多くなっている。過去に受けた直方市下境の学童保育は、1回目と2回目で運営団体が変わっていた。塾であれば、営利企業に該当する。今後依頼がある場合、どこまでが良いのか、線引きが難しい。

## I-3. 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）。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、例外的などころもある。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。

===== 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・実施日が変更する場合もある。

#### I-4. 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, 5月または10, 11月ごろに行うか検討している。

角田：この前、通潤橋のあたりまで高速道路が延びて、えびすぱーなの向かい側にインターチェンジができたようだ。今までよりも10分ほど早めに現地到着できるかもしれない。ミニ合宿が4月であれば、合宿の開催は秋ごろになると思う。

-->合宿の日程については、随時募集中。

##### ● ミニ合宿

4月13日（土）に、ミニ合宿兼機材のメンテナンス等を開催する。

15時ごろから機材のメンテナンス等を行い、18時ごろからミニ合宿を始める予定。

#### 2. 4月以降の活動について

- ★ 4月 6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 13日（土） ミニ合宿（15:00～22:00）
- ★ 4月 27日（土） ほしざらサロン（18:00～22:00）
- ★ 5月 11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 25日（土） ほしざらサロン（18:00～22:00）

##### ■ 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3月30日（土）です。