

2024 年 10 月 30 日

ほしぞらサロン 2024 年 9 月議事録

文責：阪本 麻裕

日 時： 2024 年 9 月 28 日(土) 18:00~21:00

場 所： プラネタリウム事務所, ドーム

参加者： 阿部, 高木, 永井, 濱島, 広滝, 宮田

(50 音順、敬称略)

見学者： 片岡さん

職 員： 小野田, 平野, 角田, 石橋, 阪本

計 11 名

* リモート(Microsoft Teams, Zoom) 参加者はなし

1. 次回 10 月 12 日(土)のほしぞらウォッチング「細い環の土星」について

===== 予定 =====

19:30~20:00 プラネタリウムでの解説

20:00~21:00 天体観望 @アクアドーム前広場

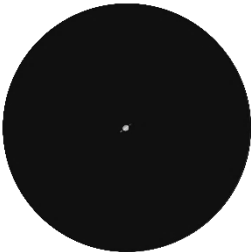
※ 雨天時は天体観望を中止し、プラネタリウムでの解説のみ行う。

=====

角田： 夕方東の空から昇ってきている。来年の春には環の消失※¹ 起きるが、
見かけの位置が太陽に近いため、その様子を見ることができない。
タカハシ屈折望遠鏡で 200 倍ほどの倍率※² で観察するかどうか。
今の状態であれば環のすき間は見えないため、すぐに見終わってしま
うかもしれない。月[月齢 9.7]も見るか。

宮田： 月より土星の方が高度は高い。対空双眼鏡はなくても良いと思う。

角田： 20 時で月の高度は 35 度。多目的広場側に望遠鏡を設置しないといけないかもしれ
ない。ビクセン屈折望遠鏡で月を見ようと思う。



土星 (247 倍)

【使用機材】

- | | | |
|--------------------|----|------------|
| ・タカハシ 10cm 屈折式望遠鏡② | 土星 |) 高倍率で観望予定 |
| ・タカハシ 10cm 屈折式望遠鏡③ | 土星 | |
| ・ビクセン 8cm 屈折式望遠鏡② | 月 | |
| ・ビクセン 8cm 屈折式望遠鏡③ | 月 | |

※1…土星の環はたいへん薄いので、横向きになるとほとんど見えなくなる。15 年に 1 度の周期で起こる。

※2…“望遠鏡(対物レンズ)の焦点距離÷アイピース(接眼レンズ)の焦点距離”で求められる。

2. 2025 年初回のウォッチング実施日について

例年、観望会は年 4～5 回開催している。夏至のころの太陽の観察会、中秋の名月の時期のお月見の観望会の日程は決まりつつある。他にも候補日があれば検討をしたい。まずは、2024 年 10 月 12 日(土)が今年最後のウォッチングのため、次回のウォッチング実施日を決定し、告知をしたい。

宮田：木星を見る回を設けたい。

角田：3 月 15 日(土)または 22 日(土)は候補日としてどうか。15 日(土)は満月の次の日、22 日(土)は下弦の月である。

宮田：すばるも見たい。月の影響がない方が良いかもしれない。

===== 2025 年初回ほしぞらウォッチング(予定) =====

3 月 22 日(土)「すばる・木星・冬の星座」 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。

3. 出張観望会(アウトリーチ活動)について

小・中学校、PTA、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ていただく出張観望会を行っている。

・10 月 26 日(土)18:00～19:30 宮若トレッジ

-->17 時にプラネタリウム事務所集合をお願いします。

・12 月 26 日(木)18:00～19:30 玄海地区コミュニティ・センター

4. 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ほしぞら合宿を行っている。今年は月齢を考慮し、10 月 5 日(土)、6 日(日)に実施する[参加人数 12 名]。

えびすばーなの目の前まで高速道路が延長されたため、例年より少し早めに到着できそうだ。

-->2 時間～2 時間 30 分で到着することができた。(10 月 5 日追記)

5. 11 月以降の活動について

★11 月 16 日(土) ほしぞら友の会(13:30～16:00 火薬ロケット打ち上げ)

★11 月 30 日(土) ほしぞらサロン・Xmas ツリー飾り付け(18:00～21:00)

★12 月 7 日(土) ほしぞら友の会(9:30～10:45 流星について)

★12 月 21 日(土) ほしぞらサロン(18:00～21:00)

12 月の土曜日・日曜日のこども向けプログラム(11 時・14 時の回)の際に、サンタやトナカイ等の格好でお出迎えやお見送りをします。

次回のほしぞらサロンは、2024 年 11 月 2 日(土)です。