

2025 年 4 月 17 日

ほしぞらサロン 2025 年 3 月議事録

文責：阪本 麻裕

日 時： 2025 年 3 月 29 日(土) 18:00~20:00

場 所： プラネタリウムドーム

参加者： 阿部, 篠原*, 高尾, 高木, 高田, 永井, 広滝, 町田*, 宮田

(50 音順、敬称略)

職 員： 小野田, 平野, 角田, 阪本

計 13 名

* リモート(Zoom)参加者

1. 4 月 19 日(土) ミニ合宿について

15:00~ 望遠鏡などの機材整備・組み立てやピント合わせの練習 @ アクアドーム前広場

20:00~ ほしぞらサロン

来週 26 日(土)がウォッチング実施日であるため、望遠鏡などの配置場所の確認をしたい。

晴天時は全ての機材を出して、整備作業を行う。雨天時や天候が怪しい場合は、少しずつ機材を出していく予定。日の入り(18:53)後、実際に望遠鏡などの機材を組み立て、天体を導入する。

2. 2025 年の年間計画について

2-1. ほしぞらウォッチング(観望会)について

● 4 月 26 日(土)「春の星空」

角田： 前回[3 月 22 日]のウォッチングで、空が霞んでいたため、コルカロリ(りょうけん座)を見つけないことができなかった。ミザール・アルコル(おおぐま座)を探すので精一杯だった。

高木： 次回の観望会では、かに座のプレセペ星団(M44)やかみのけ座の星団(Mel^{メル}111)を導入するのだろうか。

宮田： 導入する場合、対空双眼鏡で見るか。

角田： タカハシ屈折望遠鏡でレデューサをつけて見るのも良いが、観望天体が天頂付近であるため、対空双眼鏡で見るのが好ましい。コルカロリ(りょうけん座の二重星)は 3 等星だが、見てみたい。

高木： アルビレオ(はくちょう座の二重星)より広がりがあり、似たような色をしている。

角田： アルクトゥールス(うしかい座)やアルファルド(うみへび座)も候補天体か。

高木： 望遠鏡で二重星、対空双眼鏡で星団を導入すれば良いのでは。

-->ミニ合宿で、観望候補天体を実際に導入し、試してみる。

篠原：火星とプレセペ星団（かに座）、5 度で収まりそうだ。

高木：プレセペ星団は星団の中でも広がっている方なので、おすすめ。

篠原：Sky-Watcher の望遠鏡で球状星団を見るのはどうか。ヘルクレス座の球状星団（M13）はまだ低いため、導入は難しそうだ。

高木：りょうけん座の球状星団（M3）は、見応えがあると思う。

篠原：調べてみると、視直径が 18 分だ。

角田：月より一回り小さいぐらい。

宮田：星が集まっている様子、つぶつぶした様子は見られるか。

角田：おそらくぼんやり見えると思う。

宮田：20 時 30 分時点で、木星の高度が 20 度であるため、導入できそうだ。

角田：木に隠れることがあるかもしれない。電灯の近くに望遠鏡を向けることにもなりそうだ。

対空双眼鏡	（メル Mel111（かみのけ座） かんむり座 プレセペ星団（かに座）	Sky-Watcher 反射望遠鏡	（シリウス カペラ アルクトゥールス
【星団】		【恒星】	

ビクセン屈折望遠鏡 タカハシ屈折望遠鏡 【二重星など】	（ミザール・アルコル（おおぐま座の二重星） カストル（ふたご座の星） コルカロリ（りょうけん座の二重星） 木星
-----------------------------------	--

===== 今後のほしぞらウォッチングの予定 =====

4 月 26 日（土）「春の星空」 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。

6 月 21 日（土）「太陽」
【夏至当日】

17:00~18:00 太陽の観察

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 2 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。

10 月 4 日（土）「お月見」

19:30~21:00 月[月齢 12.7]の観望

【今年の中秋の名月…10 月 6 日（月）】

※ 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。

=====

2-2. 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。今年は22人に決定。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。

===== 予定 =====

4月 5日(土)	9:30~10:45	オリエンテーション・春の星座
5月 10日(土)	9:30~10:45	プラネタリウムのしくみ
6月 14日(土)	13:30~16:00	望遠鏡工作
7月 5日(土)	18:30~20:00	月の観察・夏の星座 [予備日:7月6日(日)]
8月 9日(土)	13:30~16:00	ペットボトルロケット工作&打ち上げ
9月 20日(土)	9:30~10:45	太陽系と宇宙の広がり・秋の星座
10月 11日(土)	13:30~16:00	火薬ロケット工作
11月 15日(土)	9:30~10:45	火薬ロケット打ち上げ
12月 13日(土)	9:30~10:45	流星について
1月 10日(土)	9:30~11:45	日時計工作・太陽の観察
2月 14日(土)	9:30~11:45	地球について・冬の星座
3月 14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。

2-3. 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[今年は10月19日(日)]に併せて、1泊2日で熊本県の清和高原天文台にて実施している。2025年は月齢の条件が良いため、10月18日(土)から19日(日)を予定している。

2-4. 2025年度のプラネタリウム番組について

	おとな向けプログラム	こども向けプログラム
春番組 (4月~6月)	天動説と地動説	春の夜空の動物たち
夏番組 (7月~9月)	オーロラ 光と色の神秘	地球はどこにいるの?(7・8月) 秋の星座たちのスポーツ大会(9月)
秋番組 (10月~12月)	いにしえ キトラ古墳に描かれた古の星空	秋の星座たちのスポーツ大会(10~11月) クリスマスのお話(12月)
冬番組 (2026年1月~3月)	太陽・地球・月 一直線	おうし座のお話

2-5. 臨時休館日と休館日について

臨時休館日：8月19日(火)、8月20日(水)、10月19日(日)

休館日：月曜日[祝日の場合は開館、翌平日は休館]

※ 5月のGW時期は5日(月・祝)、6日(火・休)は開館し、7日(水)が休館となる。

3. 5月以降の活動について

- ★ 5月10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24日(土) プラネタリウム100周年フィナーレイベント(18:50~20:00)
- ★ 5月25日(日) 歓送迎会 @ ぶどうの樹 岡垣店(18:30~20:30)
- ★ 5月31日(土) ほしぞらサロン(18:00~21:00)
- ★ 6月14日(土) ほしぞら友の会(13:30~16:00 望遠鏡工作)
- ★ 6月21日(土) ほしぞらウォッチング「太陽の観察」(17:00~19:00)
セタ飾り付け(19:00~20:00)
- ★ 6月28日(土) ほしぞらサロン(18:00~21:00)

次回のほしぞらサロンは、2025年4月19日(土)です。