

2023 年 7 月 28 日

## ほしぞらサロン 2023 年 6 月議事録

文責：阪本 麻裕

日 時： 2023 年 6 月 24 日(土) 18:00~22:00

場 所： プラネタリウム事務所

参加者： 阿部, 高木, 永井, 濱島, 町田\*, 宮田, 山田(明)

(50 音順、敬称略)

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

18 時から 20 時まで缶バッジを製作し、20 時からサロンを行った。

### 1. 8 月 19 日(土)ほしぞらウォッチング「夏の星空」について

===== 予定 =====

19:20 日没, 20:30 薄明終了

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。

=====

#### 【使用機材】

- ・タカハシ 10cm 屈折望遠鏡②
- ・タカハシ 10cm 屈折望遠鏡③
- ・SkyWatcher 15cm ニュートン式反射望遠鏡
- ・セレストロン 28cm シュミット・カセグレン式望遠鏡

角田： こと座とヘルクレス座の間が天頂であるため、ダブルダブルスターや M57 (リング状星雲) の観望は難しい。はくちょう座のアルビレオ (二重星) の色の違いは分かりやすいと思う。

高木： アルビレオは、倍率を下げると見やすいのではないかな。

宮田： SkyWatcher の望遠鏡が 1 台しかないため、混雑する見込みだ。

角田： セレストロンの反射望遠鏡もある。シュミット・カセグレン式であるため、三脚を伸ばして覗くといった工夫をしなければならない。

高木： 反射望遠鏡 2 台出して、各々天体を観望するのは良いと思う。

角田：アルビレオといった、見てすぐに分かる天体であれば、お客さんの回転が良い。

宮田：タカハシの屈折望遠鏡では何を見るのか。

小野田：織姫星（ベガ）と彦星（アルタイル）を観望するのか。

角田：さそり座のアンタレスは、高度が低く見づらいかもしれない。

高木：アルタイルは観望しても大丈夫だと思う。

角田：天頂プリズムを使用すると良い。ビクセンよりタカハシの望遠鏡の方が見応えがある。

平野：プラネタリウムでの解説は2回行うのか。

角田：夏休み期間のため、定員は超える可能性が高い。プラネタリウム2回分（160人）の対応は大丈夫だと思うが、250人以上であれば、スタンプコーナー等で分散させたい。

宮田：目印となるのぼりはあるのか。

角田：木星や土星はあるが、ベガやアルタイルはなかったかもしれない。雨天時は、短冊を書いてもらう方針で良いと思う。

・タカハシ 10cm 屈折望遠鏡②	観望天体：アルタイル
・タカハシ 10cm 屈折望遠鏡③	観望天体：アルタイル
・SkyWatcher 15cm ニュートン式反射望遠鏡	観望天体：アルビレオ
・セレストロン 28cm シュミット・カセグレン式望遠鏡	観望天体：アルビレオ

===== 今後のほしぞらウォッチングの予定 =====

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

11日

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。

日程が変更になりました

## 2. 合宿について

例年、プリンセス駅伝開催に伴う休館日[10月22日（日）]に併せて、合宿を行っている。

角田：合宿を開催する場合、そろそろ清和高原天文台の予約を取らなければならない。また、10月21日（土）に、プラネタリウム100周年記念事業として、全国のプラネタリウムを中継してイベントをしないかという案内もきている（ドイツ博物館での試験公開が10月

21 日であるため)。

-->空き状況を聞き、3~4 棟の予約を取る予定。

### 3. 8 月以降の活動について

- ★ 8 月 5 日(土) ほしぞら友の会(13:30~16:00 ペットボトルロケット工作)
- ★ 8 月 19 日(土) ほしぞらウォッチング「夏の星空」(19:30~21:00)
- ★ 8 月 22 日(火) 出張観望会「玄海コミュニティ・センター」(19:30~21:00)
- ★ 8 月 23 日(水) 出張観望会「ふれあいの森総合公園」(19:30~21:00)
- ☆ 8 月 25 日(金) 出張観望会「ふれあいの森総合公園」予備日(19:30~21:00)
- ★ 8 月 26 日(土) ほしぞらサロン(18:00~22:00)
- ★ 9 月 16 日(土) ほしぞら友の会(9:30~10:45 太陽系と宇宙の広がり)
- ★ 9 月 23 日(土) ほしぞらサロン(18:00~22:00)
- ★ 9 月 30 日(土) ほしぞらウォッチング「中秋の名月」(20:00~21:00)

次回のほしぞらサロンは、2023 年 7 月 29 日(土)です。