

2024 年 8 月 8 日

ほしぞらサロン 2024 年 7 月 議事録

文責：阪本 麻裕

日 時： 2024 年 7 月 27 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，荒巻，高木，永井，濱島，広滝

（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) 参加者はなし

ほしぞらサロン終了後、缶バッジ製作を行った。

1. 次回 8 月 10 日（土）のほしぞらウォッチング「夏の星空」について

旧暦七夕（伝統的七夕）の日

===== 予定 =====

19:00～19:30 プラネタリウムでの解説 1 回目 【解説：篠原さん】

19:30～20:00 プラネタリウムでの解説 2 回目 【解説：篠原さん】

20:00～21:00 天体観望 @アクアドーム前広場

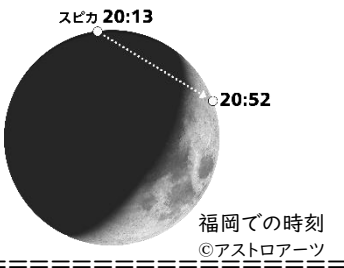
※ 雨天時は天体観望を中止し、プラネタリウムでの解説のみ行う。

スピカ食（おとめ座の 1 等星スピカが月に隠される天文現象）

20:13 暗縁から潜入

↓

20:52 明縁から出現



角田：月の暗いところからスピカが潜入するから分かりやすいかもしれない。今回スピカ食が起こるため、開始時刻を 30 分早めて実施しようと思う。1 回目のプラネタリウムでの解説を 19 時から、2 回目を 19 時 30 分から始める予定。例年であれば、19 時 30 分の回に満席で入場できなかったお客さんがいた場合、20 時から 2 回目の解説を行っていた。今回はやはりスピカ食があるため、20 時からの解説はなく、そのまま外に案内したいと思う。スピカの潜入や出現が近づいてきたときは、その前後で観望を一旦中断し、皆でスクリーンに映し出した様子を見る予定。

旧暦七夕の日であるため、織姫星（ベガ）と彦星（アルタイル）は観望したい。夏休み期間中で、来場者が多くなる見込みなので、観望天体は 2 つにしようと思う。

【使用予定機材】

- ・タカハシ屈折望遠鏡②, ③
  - ・ビクセン屈折望遠鏡②, ③
  - ・対空双眼鏡①, ②
- 計 6 台（最大）

角田：それぞれの望遠鏡にスタッフが 1 人、分岐点のところに 1 人必要になるため、スタッフの皆さまには、可能な限り参加をしていただけると助かります。

濱島：想定以上のお客さんが来ると驚いてしまうため、事前に対策しておきたい。

角田：昨年 8 月のウォッチングの来場者は 173 人、一昨年のお月見のときは 400 人だった。スピカ食の様子は、中継用の機材を使用してスクリーンに映そうと思う。あまり目立たない場所に機材等の設置をするつもりだ。例年よりも開始時刻が早いため、18 時ごろから望遠鏡等の機材の準備を始めておきたい。

===== 今後のほしぞらウォッチングの予定 =====

9 月 14 日（土）「お月見」 19:30～21:00 月[月齢 11.4]の観望

【今年の中秋の名月…9 月 17 日（火）】 ※ 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 12 日（土）「細い環の土星」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。  
=====

## 2. 出張観望会について

8 月 6 日（火）にふれあいの森総合公園で出張観望会がある[予備日：8 月 9 日（金）]。18 時にユリックスに集合、アクアドーム横の倉庫から望遠鏡等の機材を車に積み込み、移動する予定。

（※現地集合の方は 19 時過ぎに集合をお願いします。）

日の入り時刻（19 時 14 分）が遅いため、19 時 45 分ごろからお話を始める。その後、観望会を行い、21 時終了予定。観望会の参加者は 84 人（23 組）とのこと。

小野田：西の空に細い月[月齢 2.0]が見えているため、先に月だけ見せるのはどうか。

角田：まだ空が明るく、そもそも見えないかもしれない。予定どおり、先にお話をして、その後観望会を始めようと思う。北の空には北斗七星が見えていたはず。

高木：熱中症対策はどうするか。

角田：空調服の着用と適度の水分補給をお願いします。

また、10月26日(土)に宮若トレッジでの出張観望会を予定している。そのため、当初開催予定だったほしぞらサロンは、翌週11月2日(土)に延期となる。

※ 11月2日(土)は宗像フェスが実施されるため、駐車場が混雑するかもしれない。

### 3. ペルセウス座流星群について

毎年お盆のころに、ペルセウス座流星群の見ごろを迎える。今年は、8月12日(月)23時ごろに極大となり、12日深夜から13日未明にかけて、流星の数が増えると予想されている。

小野田：上弦の月を少し過ぎた月が見えているが、真夜中に沈む。ペルセウス座のあたりから四方八方に流星が出現するため、ペルセウス座が昇ってきた方が流星は見やすい。

角田：毎年お盆期間に駐車場が開放されるため、ユリックスで流星群を見るのは良いのではないか。

小野田：ゆーゆープール側の警報装置を避けないといけない。虫刺され防止のため、長袖長ズボンが推奨。

角田：芝生だから湿度が高いかもしれない。

阿部：他に流星群を見られる方はいるのか。

角田：数組程度だったと思う。

-->実施については、メーリングリストで案内をします。

### 4. 9月以降の活動について

- ★ 9月14日(土) ほしぞらウォッチング「お月見」(19:30~21:00)
- ★ 9月21日(土) ほしぞら友の会(9:30~10:45 太陽系と宇宙のひろがり)
- ★ 9月28日(土) ほしぞらサロン(18:00~22:00)
- ★ 10月 5日(土)~ 6日(日) ほしぞら合宿
- ★ 10月12日(土) ほしぞら友の会(13:30~16:00 火薬ロケット工作)  
ほしぞらウォッチング「お月見」(19:30~21:00)
- ★ 10月26日(土) 出張観望会@宮若トレッジ(18:00~19:30)  
~~ほしぞらサロン(18:00~22:00)~~ [11月2日(土)に延期]

次回のほしぞらサロンは、2024年8月31日(土)です。