

2017年4月8日

## ほしざらサロン2月議事録

文責：山本親弘

日 時：2017年2月25日（土）18:00～22:00

場 所：プラネタリウム事務所

参加者：砂田、高尾、山田（明）

（50音順、敬称略）

職 員：小野田、平野、角田、山本

（計7名）

### 1. 2017年度の年間スケジュールについて

2017年度の年間スケジュールの以下の項目を話し合いました。

- ほしざらウォッチングについて
- スタンプカードについて
- 合宿の日程について
- クリスマス番組の製作について

#### （1）ほしざらウォッチングについて

前回までのサロンでは3/25(土)と5/6(土)にほしざらウォッチングを行うことが決定しており、それ以外の6月、8月、9月のウォッチングを行うかどうか、行う場合の日時や観望対象などは未定でした。今回のサロンではそれらを決定しました。

#### 【決定事項】

2017年は3/25(土)・5/6(土)・6/24(土)・8/19(土)・9/30(土)に実施することになりました。

#### ◆ 6月ウォッチングについて

- 日時 : 6/24 (土) 17:00～太陽観察、18:15～プラネ解説
- 場所 : ユリックス正面玄関前及びプラネタリウム
- 観望対象 : 太陽
- 使用機材 : お湯を沸かす装置、太陽投影板、コロナド、ソーラースコープ、ソーラークッカー

- 開始時刻について以前、角さんより早めに始めたいという意見がありましたが、プラネ営業中ということもあり 17 時開始としています。
- ポップコーンの実験<sup>1</sup>については、販売しているソーラークッカーを買うと成功するのではないか、しかし買ってしまうと今までの努力が全てなくなってしまうという意見もありました。しかし今年度の実験は成功させたいので、ポップコーンの代案として角田よりホットケーキを焼くという代案も出ています。また LED を使って発電させ、ランプを光らせる実験をしてはどうかという案も出ました。
- ポップコーンやホットケーキなどを実験で作ったとしても決して来場者には食べさせないということが決定しています。

#### ◆ 8月ウォッチングについて

- 日時 : 8/19 (土)19:30～プラネ解説、20:00～天体観望
- 場所 : プラネタリウム及びアクアドーム前
- 観望対象 : 土星 (木星)、アンタレス、ベガ、アルタイル、デネブ
- 木星について、この時期は日没時刻が遅いため観望開始の 20:00 はまだ空が明るく、20:30 で高度が約 10 度なので観望は厳しいかもしれません。しかし、見えたなら紹介したいという意見もでています。
- 今年の旧暦七夕が 8/28 で、その約 10 日前のウォッチングになります。

#### ◆ 9月ウォッチングについて

- 日時 : 9/30 (土)19:30～21:00 月の観望
- 場所 : 風の丘
- 観望対象 : 月
- 当日は、日没が 18:04 で月の南中時刻は 20:00、月齢 10 という条件です。今回のお月見ウォッチングは月齢と曜日の関係上、満月よりも前に行います。

---

<sup>1</sup> 6月のほしざらウォッチングでは、ここ 2 年続けて、太陽の光を集めてポップコーンを作ろうというミニ実験を行っている。しかし、惜しくも温度が上がりきらず、毎年ポップコーンが弾けずに終わってしまっている。

## (2) スタンプカードについて

ほしごらウォッキングのスタンプカードの認定証や景品<sup>2</sup>について、  
昨年は、景品を渡さず名前を記入しない認定証のみをそれぞれ金賞・銀  
賞・銅賞の受賞者に渡していたが、今年はどうするか決定しました。

### 【決定事項】

- 来場者に渡すスタンプカードには、認定証に名前を書く、書かない  
といった記述はないので、もし当日余裕があれば名前を書いても良  
いかも知れないが、現段階では昨年と同様に名前を記入しない認定  
証を金賞、銀賞、銅賞の受賞者にそれぞれ渡すことに決定しまし  
た。
- 3/25(土)のウォッキングで 2017 年のスタンプカードを来場者に配り  
ます。

## (3) 合宿の日程について

合宿の日程について話し合いました。今年は 10/22 と 10/27-29 にユ  
リックスが休館となる<sup>3</sup>ため合宿に職員が参加しやすくなっています。この  
あたりでの実施を考えています。場所は、せっかくなので遠方の佐治  
アストロパーク(40cm 反射と 15cm 屈折を備えた宿泊施設/夕食は無/片  
道車で 6 時間)などはどうかという意見も出ました。4 月末くらいまで  
には日程や場所を決定していきます。

## (4) クリスマス番組の制作について

昨年は 2 年ぶりにクリスマスに行う番組を制作しました。今年はまた  
新しいものを製作するかどうか、話し合いました。

### 【決定事項】

本日時点では、新しいものを制作するかどうか検討中です。これから  
のサロンで決定していきます。

---

2 ほしごらウォッキングでは来場者にスタンプカードを渡し、全 5 回中 5 回来場した方には名前入り認定証と景品を  
贈っていた。(5 回参加: 金賞、4 回参加: 銀賞、3 回参加: 銅賞) しかし、当日の参加スタッフの減少などの理由から  
昨年は景品を無くし、名前なしの認定証を贈った。

3 10/22(日)は駅伝のため休館、10/27(金)～29(日)は豊かな海作り大会のため休館。

## 2. 3月 25日（土）ほしざらウォッチングについて

2017年の初回のほしざらウォッチングが、3/25(土)に行われます。それあたり観望対象や使用する機材などを検討しました。

### 【確認・決定事項】

- 日時 : 3/25(土)19:30～プラネ解説、20:00～天体観望
- 場所 : プラネタリウム及びアクアドーム前
- 観望対象 : 火星、M45 すばる、M44 プレセペ星団、木星（終わり頃）
- 使用機材 : タカハシ、対空双眼鏡など
- リーダー : 未定
- ライブ : 篠原さん

## 3. 3月のサロンについて

3/25(土)にほしざらウォッチングを実施することに伴い、予定していた3月のサロンを4/1(土)か4/8(土)のいずれかに延期して望遠鏡の清掃・整備も合わせて実施したいという提案が職員の角田よりありました。そのことについて、どちらの日程で行うのが良いか決定しました。

### 【決定事項】

4/8(土)15:00 か 16:00 ぐらいから望遠鏡の清掃・整備をした後、サロンを実施します。

## 4. 5月 6日（土）ほしざらウォッチングについて

5/6(土)に実施するほしざらウォッチングについて、具体的に対象となる天体などを決定していきました。

### 【確認・決定事項】

- 日時 : 5月 6日（土）19:30～プラネ解説、20:00～天体観望
- 場所 : プラネタリウム及びアクアドーム前
- 対象天体 : 月、木星、ミザール・アルコル、コルカロリ(二重星)など
- 使用機材 : 未定

- 当日の条件は日没時刻が 19:06 です。まだ 1.6 等の火星はいますが太陽に近すぎるので観望は無理かもしれません。また木星の隣に月齢 10 の月が見えています。
- ゴールデンウィークと重なっているのでスタッフに早くから呼びかけをする必要があります。

## 5. その他、報告・確認

近日中に行われる今後の予定について角田から報告がありました。

- 仙台市天文台が製作した震災特別番組「星空とともに」を以下の日時で投影します。

3/10 (金) ①13:00～ / ②17:00～

3/11 (土) ③12:00～ / ④17:00～

各回 1 時間前から整理券を配布します。一般の方々を対象としていますが、ぜひスタッフの皆さんもご参加下さい。

- 以下の日程で、岡垣サンリーアイ図書館で出張観望会を行います。よろしくお願いします。
  - 日時 : 3/19 (日) 18:00～
  - 場所 : 岡垣サンリーアイ

次回の「ほしざらサロン」は、4月8日（土）です。