

2015 年 6 月 18 日

ほしぞらサロン 5 月議事録

文責：山本親弘

日 時：2015 年 5 月 23 日（土）

19:00~22:00

場 所：プラネタリウム事務所

参加者：松井、山田（明）

（50 音順、敬称略）

職 員：小野田、角田、山本

（計 5 名）

1. 5 月 9 日のほしぞらウォッチングの反省

当日は快晴で、金星と木星の観望ができました。プラネタリウムで行われた解説には 103 名（2 回投影）、また、ほしぞらウォッチング全体の参加者は 150 名でした。

- 当日、飛び入りで参加して下さったほしぞらスタッフの方がたくさんいて、望遠鏡を予定より 2 台多く出すことができ、とても助かりました。（職員一同）
- 当日不参加の自分が雲を引き連れて行きました。その結果、宗像が晴れたので良かったです。（松井さん）

2. 6 月 6 日のほしぞらウォッチングについて

- 太陽光集熱炉（図 1）を購入しています。（角田）
⇒夏だと数分でお湯が沸きます！



図 1 太陽光集熱炉

©http://www.uchidas.net/ec/commodity_param/ctc/3001881/shc/0/cmc/8615142
[1/backURL/http%28++www.uchidas.net+ec+main](http://backURL/http%28++www.uchidas.net+ec+main)

⇒もしも、ソーラークッカーでのポップコーン調理が厳しかった場合でも、
確実にお湯は沸く様子はみることができます。

- サロンの時間を利用して、ソーラークッカーの反射板を作りました。
 - ・約 200mm×180mm のダンボールにアルミ箔を貼って作成。
 - ・ソーラークッカーの土台部分のダンボールは約 600mm×1500mm を二枚使用。
 - ・反射板は、ソーラークッカーの中心に近い部分から順に、26°、45°、60° の 3 段階で角度をつけて光が一点に集まるように設置します。

3. 7 月 4 日のほしぞらウォッチングについて

リーダーが未定でしたが、山田明さんに決定しました。よろしくお願いします。
ライブは篠原さんです。

~~~~~

今回のサロンは、参加人数も少なかったため話し合えることが少なかったのですが、時間を有効に活用し、ほしぞらスタッフの皆さんを中心としてソーラークッカーの工作を進めることができました。

今後もしもよろしくお願いいたします。

次回の「ほしぞらサロン」は、6 月 27 日 (土) です。