

# 天文クラブ☆ 通信

2015年  
5月号

## ★ 4月の例会の報告 ★

- 1 日 時：平成 27 年 4 月 25 日(土)18:30～月齢 6.7
- 2 場 所：愛媛県総合科学博物館ミーティングルーム
- 3 参加者：17 名
- 4 内 容：平成 2 7 年度世話人の選出

5月の例会について  
ゴールデンウィークのイベントについて  
ゴールデンウィーク中の塩塚高原について

☆ 例会の後、屋上の天文台で天体観測を行いました。

## ★ 平成 2 7 年度天文クラブ世話人の選出 ★

今年度の世話人です。1年間よろしくお願ひします。

部 長	岩田 恒郎	
部長代行	伊藤 文雄	観望会原案作成・会報発送（メール）
副 部 長	渡部修次郎	例会原案作成・会報編集
世 話 人	徳永 保固	会計担当
	越智 恒順	行事企画担当
	石川 澄	会計監査・写真・資料の整理及び保存担当
	池田 直子	施設等使用手続・会報発送（郵送）・事務処理担当

## ★ 5月の例会のお知らせ ★

- 1 日 時：平成 2 7 年 5 月 1 6 日(土) 18 時 00 分～ 月 齢 27.7
- 2 場 所：愛媛県総合科学博物館ミーティングルーム
- 3 内 容：6月の例会について  
第1回天体観望会「春の星座と木星・金星」について  
塩塚高原キャンプについて  
その他

**★ ゴールデンウィークのイベントについて ★**

- 1 日程：平成27年5月3日（日）11:00～14:00（雨天・曇天は中止） 10:00 集合  
平成27年5月4日（月）11:00～14:00（雨天・曇天は中止） 10:00 集合
- 2 場所：愛媛県総合科学博物館屋上天文台
- 3 内容：「太陽を見よう！」  
太陽望遠鏡でプロミネンスの観察  
太陽投影板で黒点の観察  
クーデ望遠鏡で金星の観察
- 4 備考：4階自然館からの直接通路は使用しません。エレベーターのみ使用します。

**★ ゴールデンウィーク中の塩塚高原について ★**

- 1 日時：平成27年5月3日(日) 19:00～雨天・曇天時は翌日の5月4日(月)に延期
- 2 場所：塩塚高原キャンプ場
- 3 集合：17:00 博物館裏の職員用駐車場、車2台程度に乗り合わせて行きます。  
※塩塚高原のみの参加でも OK ですが、満月なので観測できるのは月と惑星になります。

**★ バリっ子フェスタについて ★**

- 1 日時：平成27年5月17日（日）
- 2 場所：テクスポート今治
- 3 集合：参加希望者は連絡してください。
- 4 内容：「太陽を見よう！」  
太陽望遠鏡でプロミネンスの観察  
太陽投影板で黒点の観察

**★ 第1回太陽や星を見る会（西条市こどもの国）について ★**

- 1 日時：平成27年5月23日（土） 19:30～21:00
- 2 場所：西条市こどもの国、プラネタリウム～屋上天文台
- 3 集合：18:30 西条市こどもの国駐車場

## ★ 4月～5月の主な天文現象 ★

- 5月 3日(日) くじら座  $\alpha$  星ミラが極大(2.0～10.1等、周期332日)  
20:33 木星の衛星エウロパの影にガニメデが入る  
(部分食、継続時間7.8分、減光等級0.24等)
- 5月 4日(月)12:42 ○満月
- 5月 7日(木)13:50 水星が東方最大離角( $21^{\circ} 10.6'$ 、0.3等、視直径08.0")
- 5月 11日(月)19:36 下弦
- 5月 12日(火)19:29 木星の衛星イオの影にエウロパが入る  
(部分食、継続時間5.5分、減光等級0.79等)
- 5月 18日(月)13:13 ●新月
- 5月 19日(火)21:46 木星の衛星イオの影にエウロパが入る  
(部分食、継続時間5.5分、減光等級0.63等)
- 5月 21日(木)22:18 木星の衛星カリストがイオを隠す  
(部分食、継続時間5.2分、減光等級0.08等)
- 5月 23日(土)20:52 土星がてんびん座で衝(0.0等、視直径18.5")
- 5月 24日(日)19:59 木星の衛星イオがガニメデを隠す  
(部分食、継続時間5.2分、減光等級0.27等)
- 5月 26日(火)02:19 上弦
- 5月 27日(水)21:07 木星の衛星ガニメデがイオを隠す  
(部分食、継続時間7.8分、減光等級0.64等)
- 5月 31日(日)07:08 水星が内合(太陽の南 $02^{\circ} 10.1'$ 、4.5等、視直径12.2")