

天文クラブ☆通信

2015年
4月号

★ 3月の例会の報告 ★

- 1 日 時 : 平成27年3月21日(土)18:30~月齢 1.1
- 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 : 13名
- 4 内 容 : 4月の例会について
平成27年度天文クラブ年間活動計画(最終決定)について
その他
例会終了後、屋上にて霽がかかっていましたがドブソニアンを使用しての観望会を実施しました。それと並行して写真撮影の講習会の実施しました。

★ 4月の例会のお知らせ ★

- 1 日 時 平成27年4月25日(土) 18時30分~ 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 内 容 5月の例会について
平成27年度天文クラブ世話人の選出について
「太陽を見よう!」について
塩塚高原での観望会について
その他

★ 平成27年度天文クラブ年間計画(決定)について ★

- 1 ゴールデンウィークイベント「太陽を見よう!」
 - (1) 日時 平成27年5月3日(日)~4日(月)11:00~14:00
 - (2) 場所 愛媛県総合科学博物館屋上天文台
 - (3) 内容 太陽の黒点やプロミネンス、金星の観察
 - (4) 備考 雨天曇天は中止、10:00集合~15:00解散予定
- 2 塩塚高原キャンプ場での観察会
 - (1) 日時 平成27年5月3日(日)
 - (2) 場所 塩塚高原キャンプ場
 - (3) 内容 春の星座と月・木星・金星
- 3 バリっこフェスタ
 - (1) 日時 平成27年5月17日(日) 10:00~15:00
 - (2) 場所 テクスポート今治(8:00集合)
 - (3) 内容 太陽の黒点やプロミネンスの観察

4 星空観察会(仮称)

- (1) 日時 平成27年6月27日(土)
- (2) 場所 今治市しまなみふれあい交流館(今治市上浦町盛2163番地)
- (3) 内容 「春・夏の星座と月・土星」

5 星空観察会(仮称)

- (1) 日時 平成27年7月25日(土)
- (2) 場所 今治市朝倉児童館(今治市朝倉下甲529)
- (3) 内容 「夏の星座と月・土星」

6 お盆のイベント「太陽を見よう！」

- (1) 日時 平成27年8月15日(土)11:00~14:00
- (2) 場所 愛媛県総合科学博物館エントランス前
- (3) 内容 太陽の黒点やプロミネンス
- (4) 備考 雨天曇天は中止

7 塩塚高原キャンプ

- (1) 日時 平成27年8月22日(土)~23日(日)
- (2) 場所 塩塚高原キャンプ場
- (3) 内容 夏の星座、土星、星雲星団の観察

8 室戸キャンプ

- (1) 日時 平成28年1月9日(土)~10日(日)
- (2) 場所 室戸青少年自然の家
- (3) 内容 冬の星座、カノープス、木星

★ その他 ★

※皆既月食の観察会の補助

- (1) 日時 平成27年4月4日(土) 19:30~21:30
- (2) 場所 愛媛県総合科学博物館立体駐車場屋上
- (3) 集合 18:00ミーティングルーム

★ 3月～4月の主な天文現象 ★

- 3月27日(金) 16:43 上弦
- 3月28日(土) 23:59 木星の衛星イオの影にガニメデが入る
(部分食、継続時間9.6分、減光等級0.32等)
- 3月29日(日) 21:37 木星の衛星エウロパがイオを隠す
(部分食、継続時間4.6分、減光等級0.29等)
- 4月2日(木) 18:37 木星の衛星カリストがガニメデを隠す
(部分食、継続時間24.1分、減光等級0.94等)
- 4月3日(金) 19:07 木星の衛星イオの影にエウロパが入る
(金環食、継続時間5.1分、減光等級1.88等)
- 4月4日(土) 21:00 皆既月食
21:06 ○満月
- 4月8日(水) 月と土星が大接近
18:56 水星が天王星の南 $00^{\circ} 31.0'$ を通る
- 4月10日(金) 04:59 水星が外合 (太陽の南 $00^{\circ} 57.8'$ 、 -2.2 等、視直径 $05.0''$)
21:21 木星の衛星イオの影にエウロパが入る
(金環食、継続時間5.2分、減光等級2.55等)
- 4月12日(日) 12:44 下弦
- 4月14日(火) 21:17 木星の衛星ガニメデがエウロパを隠す
(部分食、継続時間0.8分、減光等級0.00等)
- 4月17日(金) 23:36 木星の衛星イオの影にエウロパが入る
(金環食、継続時間5.3分、減光等級1.90等)
- 4月18日(土) 00:30 木星の衛星カリストがエウロパを隠す
(部分食、継続時間5.7分、減光等級0.78等)
- 4月19日(日) 03:57 ●新月
- 4月26日(日) 08:55 上弦