天文クラブ☆ 通信 2016年 3月号

★ 2月の例会の報告 ★

1 日 時: 平成 28 年 2 月 28 日(土) 18:30~ 月齢 18.9

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:16名

4 内 容:3月の例会について

平成 28 年度 天体観望会(愛媛県総合科学博物館) 年間計画(決定)

平成28年度 太陽や星を見る会(西条市こどもの国) 年間計画(決定)

平成28年度 天文クラブ年間活動計画について

※ 残念ながら曇天だったので、ミーティングルームで「太陽」の DVD 鑑賞会をしました。部分日食が近いということもあり、太陽の活動に関する内容にしましたが、内容は、少し難しかったように思いました。

★ 3月の例会のお知らせ ★

- 1 日時 平成28年3月26日(土) 18時30~ 月齢17.4
- 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 4月の例会について

平成28年度天文クラブ年間活動計画(最終決定)について その他

★ 平成 28 年度天体観望会年間計画(決定) ★

第1回 平成28年5月7日(土) 20:00~21:30 「春の星座と木星」0.7

第2回 平成28年6月11日(土) 20:00~21:30 「春の星座と月・火星・木星」6.4

第3回 平成28年7月2日(土) 20:00~21:30 「夏の星座と火星・木星・土星」27.4

第4回 平成 28 年 9 月 10 日(土) 20:00~21:30 「夏の星座と月・土星」9. 1

第5回 平成28年11月5日(土) 19:30~21:00 「秋の星座と星雲・星団」5.8

第6回 平成28年12月10日(土) 19:30~21:00 「冬の星座と月」11.0

★ 平成28年度太陽や星を見る会年間計画(決定)★

第1回 平成28年5月14日(土) 19:30~21:00 「春の星座と月・木星」7.7

第2回 平成28年7月9日(土) 19:30~21:00 「夏の星座と火星・木星・土星」5.0

第3回 平成28年10月8日(土) 19:00~20:30 「秋の星座と月」7.5

第4回 平成28年12月10日(土) 13:20~14:50 「太陽の観察」11.0

※ 第4回の開始時刻が変更になっています。

★ 平成28年度 天文クラブ年間活動計画について ★

(随時、追加・変更あり)

① GWイベント 5/3 (火) ~5/5(木)

5/3・4 11:00~14:00 (集合 10:00、解散 15:00) で決定しました。 場所については、ロータリー付近を第1希望とします。シャボン玉等の他のイベント に注意する。詳細は、4月の例会にて協議します。

② お盆イベント 8/13 (土) ~8/15 (月) 8/13 (土) に決定しました。詳細は、今後の例会で協議します。

③ 塩塚高原キャンプ 日程を7/30(土)~7/31(日)に決定しました。参加費は去年並みの予定です。

④ 朝倉児童館観望会8/10(水)で提案予定です。

⑥ 室戸冬キャンプ日程を 12/23 (金) ~24 (土) で計画中 11 月の例会で最終決定します。

★ 今治市しまなみふれあい交流館の天体観望会について ★

1 日 時:平成28年3月19日(土) 19:00~21:00 月齢10.4

2 場 所: 今治市しまなみふれあい交流館

3 集 合:17:30 今治市のハッピープラザ駐車場

4 内容: 星座早見盤の制作、月と木星

5 準 備:望遠鏡2台

★ その他 ★

博物館からのお知らせです。

3月9日(水)の部分日食の観察会を実施します。食始10:00~最大10:52~食終11:46(新居浜市)

(1) 日 時: 平成28年3月9日(水)

(2) 場 所:愛媛県総合科学博物館

(3) 内容:部分日食の観察

天文クラブの Facebook と twitter のアドレス https://www.facebook.com/ehimeastoronomyclub https://twitter.com/Astro_Club1994

- (4) その他: 平日ですが、ご協力できるクラブ員は、<u>博物館 Tel 0897-40-4100(千葉 さん)</u>まで連絡してください。当日は、9時 30 分までに博物館ミーティングルームにお集まりください。
- 2 プラネタリウム新番組の紹介

3月19日(土)より投影開始!

新番組 「名探偵コナン ~探偵たちの星月夜~」

夏休みの自由研究のため、米花町にあるプラネタリウムへ行くことになったコナンと少年探偵団。その前夜、コナンの元に謎の手紙が届けられる。それは「親愛なる工藤新一君へ」と書かれた謎の探偵からの挑戦状だった。コナンの正体を知る探偵とは一体誰なのか?プラネタリウムを舞台に探偵達の対決が今はじまる。満天の星空の下で繰り広げられる、大迫力の名探偵コナン! 乞うご期待!

詳しくは、博物館ホームページをご覧ください。

http://www.i-kahaku.jp/planet/index.html#05

★ 3月の主な天文現象 ★

3月2日(水)08:11 下弦

3月9日(水) 部分日食

新居浜市 食の始まり 10:00 食の最大 10:52 食の終わり 11:46

09:16 木星が衝(しし座、-2.5等、視直径44.4")

10:54 ●新月

3月14日(月) ヒヤデス星団の食

20:55 おうし座 θ 2 星 (3.4等) の食(札幌:暗縁から潜入、高度 29°) ×

21:04 おうし座 θ1星 (3.8等) の食(東京:暗縁から潜入、高度 29°)×

21:46 おうし座 HIP 21029 (4.8 等) の食(東京:暗縁から潜入、高度 21°) 新居浜市 21:45

3月16日(水)02:03 上弦

3月23日(水)21:01 ○満月

3月30日(水) くじら座 0星ミラが極大(2.0~10.1等、周期332日)