

天文クラブ☆通信 2018年 8月号

【重要なお知らせ】

平成30年8月4日～5日に開催予定の「塩塚高原キャンプ」は、7月の西日本豪雨の影響により、塩塚高原キャンプ場が閉鎖されているため中止となりました。参加予定の皆様には、大変ご迷惑をおかけしますが、よろしくお願いいたします。

★ 7月の例会の報告 ★

- 1 日 時 平成30年7月21日(土)17:30～月齢 8.4
- 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 合計17名
- 4 内 容 ☆8月の例会について
☆第2回天体観望会「夏の星座と月・4大惑星」について
☆塩塚高原キャンプ(中止)について
☆その他

★ 8月の例会のお知らせ ★

- 1 日 時 平成30年8月4日(土) 18:30～ 月齢 22.4
- 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 ・9月の例会について
・第3回天体観望会「夏の星座と火星・土星」について
・お盆イベント「太陽を見よう!」について
・その他

★ 第2回天体観望会について ★

- 1 期日：平成30年7月21日 第1班 20:00～20:40 40名
第2班 21:00～21:40 40名
- 2 場所：愛媛県総合科学博物館屋上天文台
- 3 内容：「夏の星座と月・4大惑星」

★ その他 ★

★ 7月～8月の主な天文現象 ★

- 7月27日(金)14:44 月の距離が最遠 (1.057、40万6223km、視直径29.4')
- 7月28日(土)05:20 ○満月 (本年最遠の満月)
- 05:22 皆既月食 (月没帯食)
- 部分食始 03:24 皆既食始 04:30
- 22:17 火星がやぎ座で衝 (-2.8等、視直径24.2")
- 7月31日(火)16:50 火星が地球と最接近
- (-2.8等、0.384963天文単位、5758万9633km、視直径24.3")
- 8月5日(日)03:18 下弦
- 8月11日(土)18:58 ●新月 (中国、ロシア、グリーンランドなどで部分日食)
- 8月13日(月)10:00 ペルセウス座流星群が極大(条件最良)
- 8月17日(金) 伝統的七夕 (旧七夕)
- 8月18日(土)02:31 金星が東方最大離角 (45.9°、-4.3等、視直径24.4")
- 16:49 上弦
- 8月26日(日)20:56 ○満月
- 8月27日(月)05:34 水星が西方最大離角 (18.3°、-0.1等、視直径07.3")