

# きらきら通信



創立26周年！  
長野県は宇宙県

しなの星空散歩会きらきら

会長 是枝 敦子

(事務局) 長野市小島田町1414 長野市立博物館内

TEL 026-284-9011

暑中お見舞い申し上げます！☀️暑い！毎日猛暑が続きますが、夏バテしていませんか？ 夜の星空観察にはいい季節ですね！積極的にぜひご参加ください！！

## 8月の定例会 ペルセウス座流星群観測会

毎年恒例の、ペルセウス座流星群観測会です！

お友達・ご家族どうぞお誘いください。今年は車中泊で計画しています！！  
皆で楽しく観測しましょう！ 気軽にお申し込みください！！

★ 日時 8月12日(日)～8月13日(月) 1泊2日

★ 場所 飯綱町のいづな歴史ふれあい館 または  
信州新町の上の平展望台

いずれも、車中泊で検討中です

なお、天候状態等により場所を最終決定いたします

メーリングリストで前日までに公表いたします

★ 日程 17:00～ 適宜現地集合

19:00～ 観望会開始(晴れたら)

★ 持ち物 各自の飲み物、夕食、その他各自必要なもの

★ 会費等 実費

★ 申し込み 事務局(岩田) 携帯: 090-9838-6760

メール: iwata@mx2.avis.ne.jp

会長(是枝) 携帯: 090-8814-2998

副会長(宮下) 携帯: 090-1046-6390

上記いずれかに連絡をお願いします(参加人数確認のため)

※交通手段のない方は事務局へご相談ください。

今年のペルセウス座流星群の条件は、13日午前10時に極大となり、月齢2で19時半過ぎには沈むので、13日早朝に良好な条件で観望できそうです。

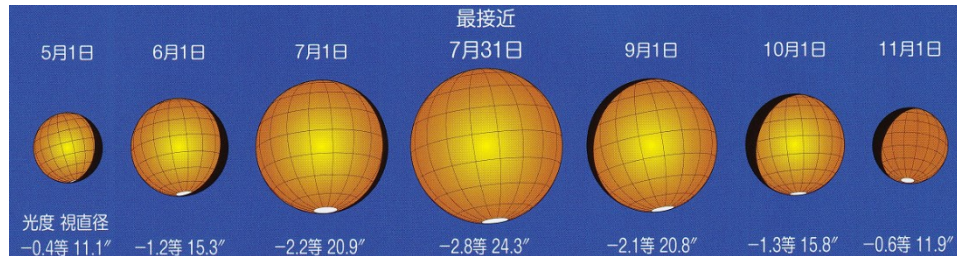
## 平成30年度 光害調査が終わりました

本調査(5月4日～5月17日)、補充調査(6月3日～6月15日)を行い調査担当者皆様のご協力のもと各担当地区の調査が無事終わりました。ありがとうございました。

# 火星が大接近中です

7月31日に火星が15年ぶりに地心距離 5,759万kmに大接近し、観察の絶好機となっています。明るさは-2.8等で視直径は24.3″です。

この日を中心に前後1ヶ月程は視直径24″を超えて十分に大きな火星を観察できます。すでに堪能されましたでしょうか。



# 会報 61 号原稿を大募集中です!!

夏休み明けに発行を予定している「きらきら会報61号」の原稿を募集しています。現在応募いただいた方は4名 8ページ分です。

今回のテーマは何でもOKです。昨年の皆既日食報告、旅行記、文芸、思い出、写真、観察会報告など、宇宙ネタじゃなくてもいいですよ。また3年間で新入会員が6名入られましたので自己紹介原稿をお願いいたします。旧会員の方で環境が変わられた方もお願いします。(写真の返却が必要な場合はその旨記入ください)

原稿は、手書き文書、デジタル文書、写真(紙・デジタル)などをお願いします  
**原稿〆切：9月11日(火)まで**

送付先：長野市立博物館内 しなの星空散歩会きらきら事務局あて  
〒381-2212 長野市小島田町 1414

電子メール：きらきら幹事あて ([iwata@mx2.avis.ne.jp](mailto:iwata@mx2.avis.ne.jp))  
件名に「きらきら」と明記をお願いします

当初7月末発行予定でしたが原稿が少ないため、発行時期を夏休み明けの10月中旬頃に設定し直します。

# 金星が東方最大離角に

2月中旬から10月中旬まで宵の明星として宵の西空に輝いています。8月18日に東方最大離角となります。

6月7日から17日までは高度29.5°が最高となり現在は25°程度です。

最大光度は9月21日で-4.6等。見かけの形は、最大離角の頃は半月状で視直径は14″、最大光度の頃は三日月状で視直径は40″と大きく見えます。

11月中旬以降は明けの明星となります。

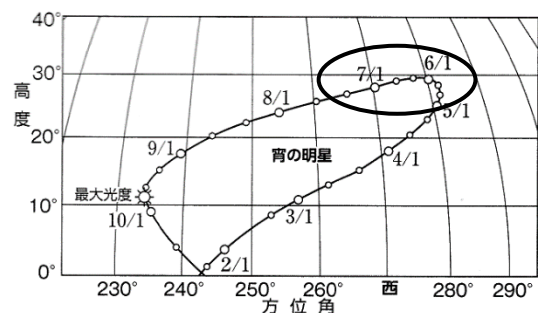


図3 日没時の金星の高度と方位角(東京での値)

## 第一回 定例会を開催しました

今年度第一回目の定例勉強会を6月23日(土)に行いました。7月下旬に大接近を迎える火星をテーマにした「火星接近？」で、大蔵満さんが火星接近についてわかりやすい説明がありました。ほかに、火星の番組をプラネタリウムで見て事前勉強会を終了しました。

## 宇宙県スタンプラリーに参加します

今年の「長野県は宇宙県」が実施するスタンプラリーの「スタンプイベント」にイベント参加の申し込みを「きらきら」が行いました。次のイベント実施時にラリー参加者にスタンプを押しますのでご協力をお願いします。

### 1. 出張天体観望会

- (1) リレー・フォー・ライフ・ジャパン2018長野で星空観察会  
9月15日(土) 時間：19時頃～22時頃まで  
場所：篠ノ井中央公園の広場

- (2) 望遠鏡にふれて 昼間の星を見よう  
9月23日(日) 時間：10時頃～15時頃まで(博物館まつり)  
場所：川中島古戦場の広場(博物館の前庭)

### 2. いきなり観望会 実施/中止の案内は「きらきら」のブログで告知

- (1) 星空観望会  
土曜日 時間：通常は19時頃より2時間程度  
場所：道の駅オアシス小布施、戸隠スキー場、川中島古戦場など
- (2) 太陽黒点観望会  
毎月第二、第四土曜日 時間：通常は14時頃より2時間程度  
場所：川中島古戦場の広場(博物館の前庭)

## ★☆☆★★博物館の行事★★☆☆★★☆☆★★☆☆

## 夜のプラネタリウムと星空観察

参加費が大人250円、高校生120円、中学生以下無料となります。  
友の会会員の方は会員証を提示することで無料となります。

月 日	テーマ	開催時刻
8月 25日(土)	「4惑星大集合(金星 木星 土星 火星)」	19:00～20:30
9月 22日(土)	「秋のお月見」	19:00～20:30
10月 27日(土)	「土星と秋の星座たち」	17:30～19:00
11月 24日(土)	「赤い火星と青い海王星」	17:30～19:00
12月 22日(土)	「満月とガーネットスター」	17:30～19:00
1月 26日(土)	「星の色比べ 華やかな冬の星たち」	17:30～19:00
2月 23日(土)	「おうし座の星団たち」	19:00～20:30
3月 23日(土)	「冬のダイヤモンド」	19:00～20:30

## 天文はじめてシリーズ

初心者向け天文実習講座。ながはくパートナーが天文の楽しさをお伝えします。  
プラネタリウム入場料250円が必要となります  
友の会会員の方は会員証を提示することで無料となります。

月	日	テーマ
9月	15日(土)	「望遠鏡をのぞいて、月の写真を撮ろう！」 自分のスマートフォンやカメラで月の写真撮影に挑戦。
11月	17日(土)	「博物館の望遠鏡を使ってみよう」 自分で望遠鏡を使って星を見てみましょう。

## リラックス プラネタリウム

プラネタリウムの星空のもとで心地よい音楽とともにゆったり過ごしていただく40分間です。その日の夕方から翌朝までの時間が流れていきます。リラックスする場ということで、星空の解説はありません。毎回 16時より  
プラネタリウム入場料：一般250円、高校生120円、小・中学生50円  
友の会会員の方は会員証を提示することで無料となります。

月	日	テーマ	毎回	16時より
8月	12日(日)	「Mr. children」		
9月	9日(日)	「安室奈美恵」		
10月	14日(日)	「サカナクション」		
11月	11日(日)	「ディズニー」		
12月	9日(日)	「クリスマスソング」		
12月	22日(土)	「クリスマスソング」		
12月	23日(日)	「クリスマスソング」		
12月	24日(月)	「クリスマスソング」		
1月	13日(日)	「BUMP OF CHICKEN」		
2月	10日(日)	「宇多田ヒカル」		
3月	10日(日)	「ジブリと久石譲」		



しなの星空散歩会きらきら【事務局】 幹事 岩田重一

長野市小島田町1414 長野市立博物館内 TEL 026-284-9011 FAX 026-284-9012

e-mail: nagamuse@bz01.plala.or.jp または iwata@mx2.avis.ne.jp(件名にきらきらと明記)

博物館ホームページ <http://www.city.nagano.nagano.jp/museum/index.html>

# ペルセウス座流星群観測会の場所紹介

## いづな歴史ふれあい館

住所：〒389-1211 長野県上水内郡飯綱町牟礼 1188-1

電話：026-253-6646 Fax：026-253-6649

<https://www.town.iizuna.nagano.jp/docs/430.html>

### アクセス

- (1) 信州中野 IC から車で 25 分 信州中野 IC→R18→飯綱町
- (2) 信濃町 IC から車で 30 分
- (3) しなの鉄道北しなの線牟礼駅からバスで 8 分
- (4) 長野市から車で 若槻大通り→北国街道(県道 60 号)→飯綱町

(a) 北国街道(県道 60 号) T字路左折



(b) いづな歴史ふれあい館など入口 左折



上の平展望台案内図 〒381-2412 長野県長野市信州新町牧野島 5 5 8

(1) 19号穂刈橋入口



(2) 小花見高原方面に左折



(3) Y字路右方向へ(興禅寺方面)



(4) 県道12号より左方向へ登る



(5) Y字路右方向へ登る(伊切方面)



(6) 上の平展望台入口 右折(道幅注意)

