# きらきら通信

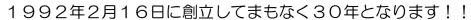


### 創立30周年! 長野県は宇宙県

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

明けましておめでとうございます! 今年は例年より寒い冬となって、夜の星空観察にはちょっとキツイ季節になっています!! 新型 コロナウィルスの再拡大が懸念されていますが、お身体を大切にして 今年一年、皆様のご活躍を念じております。





# 新年のご挨拶を申し上げます

新年明けましておめでとうございます

2022年が始まりました。今年はきらきら設立30周年を迎えます。コロナ禍がなかなか収まらない昨今、まずは記念の会報の発行を進めたいと思います。皆さんの思いを集めた 記念の会報を目指したいと思いますので、是非原稿のご準備をお願いします!もちろん天体写真も大募集です。みなさんで30周年を盛り上げていきましょう!

また、事務局の岩田さんのご尽力により、今年も一年間楽しみな天文現象の情報が作成されました。是非近くに置いていただき、いつも宇宙を身近に感じながら良い一年をお過ごしください』(岩田さん本当にいつもありがとうございます!)

今年は、11月に皆既月食など、楽しみな天文イベントがあります』さまざまな場面で皆様と宇宙を楽しんでいけますように!

2022年が皆様にとってよい一年でありますように!

新しい年もどうぞよろしくお願いいたします!

きらきら会長 是枝 敦子



# 2022年の主な天文現象を発行

長野で見られる今年の主な天文現象をまとめた「2022年の主な天文現象」を発行しました。このきらきら通信に同封してお送りできたことをご報告いたします。

# 1月の 定例会を開催します!!

今年初めての定例会を下記の日程で開催します。ご都合を付けていただき多く の皆様のご参加をお待ちしております。

## ★ 日 時 1月22日(土) 17時から

## ★ 場 所 長野市立博物館 プラネタリウム

当日は現地へ直接お越し下さい。
多数の皆様のご参加をお待ちしております。

#### ★ テーマ 「天体写真談義」

講師:徳武 怜さん(きらきら会員)

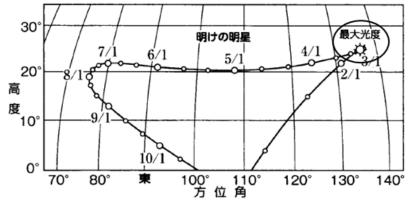
どんな機材やソフトを使っているのか、それぞれに、こだわりがあると思うので皆さんの思いを話しましょう!

キレイな写真が撮れたら、定例会でいつでもご披露をお待ちしています

# 3月に金星が西方最大離角!!

2月13日(日)に最大光度となり-4.6等で三日月状よりやや大きな視直径約42″で観ることができる。

3月20日(日)には西方最大離角となり明け方の空で半月状の視直径が25'' 光度は-4.5等で見えている。



金星 最大光度 -4.6等 視直径 42.7″

日出時の金星の高度と方位角(東京での値)

## 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