

きらきら通信



しなの星空散歩会きらきら

会 長 高野 勝人

(事務局) 長野市小島田町1414 長野市立博物館内

TEL 026-284-9011

きらきらの総会が終わり、いよいよ新年度の活動が開始しました。5月に入り、楽しいGWが終わって嫌な梅雨に向かって行きます。

平成27年度 光害調査が始まります！！

今年度も光害(夜空の明るさ)調査を行いますので、
ご協力をお願いします。

お手元にスカイクオリティメーターのない方は
博物館に申し込んで、取りに来てください。

本調査 5月 8日(金)～5月 20日(水) 午後9時00分～10時00分
補充調査 6月 7日(日)～6月 18日(木) 午後9時00分～10時00分

※調査は、昨年と同様にスカイクオリティメーターというたいへん簡単で便利な道具を使いますので、調査も一地点あたり、30秒以内で終了します。

測定は、頭の真上(天頂)に向けて、ボタンを押すだけで瞬時に夜空の明るさが表示されます。同一地点で3回計測します。



スカイクオリティメーター

※調査ご希望の方でお手元にスカイクオリティメーターがない方は貸し出しますので、光害調査事務局までご連絡ください。ご自宅のみの観測でもかまいませんので、ご協力よろしく申し上げます。いつも見ている空の明るさを知るのも楽しいです。

光害調査事務局：博物館内 TEL026-284-9011 陶山(ヤマ)さんまで

※継続調査者には、記録表を同封いたします。

平成27年度 夜空の明るさ(光害) 調査実施要領

- 1 目 的 夜間に人工的な光は、人々の生活にかかせないものになっているが、その光も過剰になると様々なところで悪影響を及ぼすようになる。長野市立博物館で行っている天体観望会でも夜間照明の影響を大きく受け、次第に星が見えにくくなってきている。そんな夜空の状況を客観的に調査し、夜空の明るさの監視をしていくものである。

- 2 調査者 長野市立博物館 大蔵 満、陶山徹
博物館友の会「しなの星空散歩会きらきら」の会員
ながの環境パートナーシップ会議光害対策チーム
- 3 実施期間
本調査期間 5月8日(金)～5月20日(水) 午後9時00分～10時00分
補充調査期間 6月7日(日)～6月18日(木) 午後9時00分～10時00分
上記期間中のよく晴れた日に行う。
- 4 調査地点 原則として、それぞれが昨年春に調査した地点を再び調査する。
なお、指定された場所(必須地点)がある方はその地点を必ず行い、
余力がある場合はそのほかの今まで調査した地点も行ってください。
- 5 方法 スカイオリティメーターを天頂に向け、1地点あたり続けて3
回測定し記録する。
- 6 終了後 調査が終わりましたら、結果とスカイオリティメーターを光害調
査事務局へ(データファイルまたは紙)お送りください。

定例会を開催します！！

今年度第一回目の定例会を下記の通り開催いたします。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。

記

日時	平成27年6月27日(土) 17時より開演
会場	長野市立博物館 教室 集合：プラネタリウム入口
テーマ	太陽観測について (太陽観測の目的や方法および楽しさ)
講師	岩田 重一 (きらきら幹事)

当日は16:50までに現地へ直接お越しください。

終了後は、星空観察会「いろいろな惑星たち」19時～に移動となります

きらきらお花見が行われました

今年度最初のきらきら活動であった親睦会のお花見が4月19日午後、須坂市臥
竜公園で行う予定でしたが、天候不順のため急遽場所を変更して、ジャパンレンタ
カー長野店にてカラオケ三昧のお花見となりました。

「まちかど星空観察会」開催中です

善光寺御開帳「にぎわいイベント」の「まちかど星空観察会」をセントラルスク
エアで4月4日の皆既月食観望会から24日、25日、28日、5月1日、2日と
実施してきました。毎回多くの市民の方々が参加していただきました。

今後は5月22日、23日、30日の予定です。

きらきら平成26年度総会報告

- ・平成26年度総会は、4月11日にスナック「ベニス」で開催し12名の参加があり盛大に行われました。(他に委任状9名ありました)
- ・平成26年度活動報告、平成26年度会計報告、平成27年度活動計画、平成27年度予算案は原案通り承認可決されました。
- ・きらきら役員の改選については、全役員が再任され次の通りとなりました。

平成27年度役員

会長： 高野 勝人
副会長： 嶋田 泰明
監事： 丸山 晴男、宮下 正樹
幹事： 岩田 重一
友の会運営委員： 筒井 春代、岩田 重一

- ・昨年に継続して光害調査時などの事故やケガ対応としてボランティア保険への加入することに決まりました。
- ・きらきら通信、会報の発行を紙ベースからデジタルファイルに置換えて「きらきらメールングリスト」で配信することで費用削減を進めたいと提案して審議しました。審議結果は次の通りに決まりました。

会報は、現状通り紙により発行して郵送する。

きらきら通信は、原則として「きらきらメールングリスト」で配信する。

但し、希望者には紙により発行して郵送する。

現在メールングリスト未登録の方も11名と約3割いるので、今年の8月頃までにメールングリストへの登録依頼と紙による郵送の希望確認を行うことになりました。

- ・博物館で保管していたきらきらの各種資料について、残っていた資料について整理・明け渡しを依頼され3月末までに全て幹事が引取りました。また写真については総会時に回覧した後、1年間かけてデジタル化の願を宮下さんにいたしました。文具類についても希望者に引取っていただきました。

これにより幹事が保管する資料などは次の通りとなります。

- ・会報と10周年記念誌 各号最大5部(一部の号は抜けています)
- ・各種資料ファイル類(会計、議事録)など

平成26年度活動報告

1. 平成26年度会員数

27名

2. 行事内容

- ・春の親睦会 4/19
- ・光害調査 5/18 ~ 5/31
- ・光害補充調査 6/17 ~ 6/30
- ・例会(天体望遠鏡の取り扱い) 7/5
- ・ペルセウス座流星群観測会 8/12 ~ 8/13
- ・博物館まつり(光害調査報告展示) 9/23
- ・リレー・フォー・ライフ・ジャパン参加 10/4
- ・皆既月食観察会(長野市立博物館) 10/8
- ・古戦場まつり 10/11
- ・例会(天体写真の画像処理) 10/18
- ・年末の親睦会 12/13
- ・例会(オーロラの観測と撮影) 1/31
- ・平成26年度総会 4/11

平成27年度活動計画

1. 行事内容

- ・皆既月食観察会 4/4
- ・春の親睦会 4月
- ・光害調査 5月
- ・光害補充調査 6月
- ・原村星祭り 8/8 ~ 8/9
- ・ペルセウス座流星群観測会 8/12 ~ 8/13
- ・胎内星まつり 8/22 ~ 8/23
- ・博物館まつり 9/23
- ・リレー・フォー・ライフ・ジャパン参加 10月
- ・えびす講観望集会 11/23
- ・当年反省・翌年抱負(懇親会) 12月
- ・例会 6月 9月 12月 3月
- ・善光寺御開帳にぎわいイベント 4月~5月
- ・平成27年度総会 3月
- ・各種観望会 4月~10月

平成 26 年度決算報告			平成 27 年度予算計画		
1. 一般会計	収入総額	135,467 円	1. 一般会計	収入総額	120,880 円
	支出総額	84,587 円		支出総額	120,880 円
	次年度繰越金	50,880 円			
2. 一般会計	収入内訳		2. 収入内訳		
	(1)前年度繰越金	75,282 円	(1)前年度繰越金	50,880 円	
	(2)会費	50,000 円	(2)会費	60,000 円	
	(3)友の会補助金	9,000 円	(3)友の会補助金	10,000 円	
	(4)雑収入	1,185 円	(4)雑収入	0 円	
3. 一般会計	支出内訳		3. 支出内訳		
	(1)通信費	24,557 円	(1)通信費	30,000 円	
	(2)事務費	34,800 円	(2)事務費	50,000 円	
	(3)運営費	24,000 円	(3)運営費	30,000 円	
	(4)雑費	1,230 円	(4)雑費	10,880 円	
4. 特別会計	収入総額	372,948 円	4. 特別会計	収入総額	373,048 円
	支出総額	0 円		支出総額	0 円
	次年度繰越金	372,948 円		次年度繰越見込	373,048 円

きらきらメールリングリストへ登録のお願い

新しい「きらきらメールリングリスト」の運用が平成26年4月末より始まり1年が経過しました。現在は昨年度きらきら会員数35名の内22名の方が登録終了し、他に長野市立博物館も登録しています。

今までに配信された主な内容は次の様なものです

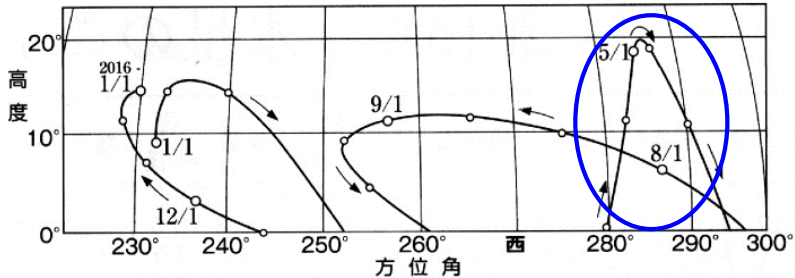
- ・きらきら通信(別途印刷して郵送もしました)
- ・黒点観察会開催連絡
- ・ほしぞら観察会開催案内(博物館主催)
- ・きらきらの例会開催案内 など

今後はいきなり観望会の実施や中止や各種関連情報を配信していきます。

- (1)このメールリングリストは、きらきら会員専用となっていますので会員に向けてのコミュニケーションツールとしてご利用いただけます。
- (2)メールリングリストへの登録申し込みは、きらきら幹事(岩田)のアドレス、「iwata@mx2.avis.ne.jp」宛に、登録を希望するアドレスを明記して連絡ください。(件名にきらきらと明記してください 空白は不可)
- (3)メールリングリストへの投稿は各自が登録したアドレスより指定されたアドレス(kirakira-shinano@googlegroups.com)宛にメール送信することで全登録者宛に自動送信するシステムで、運用コストは無料ですが、利用者の通信コストのみご負担いただきます。また、投稿は登録者全員が可能です。(ただし投稿者のメールアドレスが表示されます)
- (4)メールリングリストの主な内容はきらきら通信、観望会の連絡などのため、pdfファイルの利用が前提となります。この為パソコンやスマホでのご利用をお勧めします。(pdfファイルが利用できない場合はテキストデータのみのご利用となります)
- (5)pdfファイルの利用とは、きらきら通信や天体写真などをpdf形式ファイルとして添付した形のメール送信です。スマホやタブレットでもメールへのpdf形式添付ファイルが表示できれば利用可能です。
- (6)メールリングリストへ登録するアドレスは1つのみでなく複数個の登録が可能です。パソコンと携帯のように利用形態に合わせてのご登録もご検討ください。

5月上旬に水星が見ごろに！！

5月2日から10日までは高度19°を超えて 特に5月6日、7日は今年最高の19.7°で西の空に0.4等で輝いています。

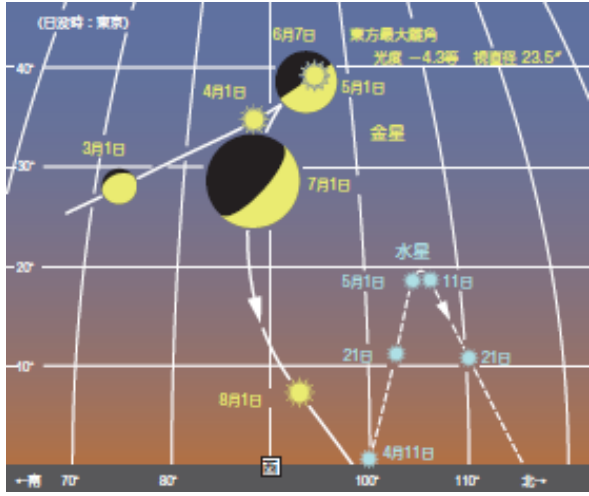


西の空を注目しましょう。

天文年鑑2015より→ 図3 日没時の水星の高度と方位角（東京での値）

6月上旬に金星が見ごろに！！

4月28日から5月27日まで39°を超えて宵の明星として見えます。
6月7日に東方最大離角を迎えて
視直径23.5" 光度-4.3等で輝いています。



★☆☆★★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
5月 23日(土)	「月と春の星座たち」	19:00 ~ 20:30
6月 27日(土)	「いろいろな惑星たち」	19:00 ~ 20:30
7月 25日(土)	「織姫と彦星」	19:00 ~ 20:30
8月 13日(木)	「ペルセウス座流星群をみよう！」	20:00 ~ 22:00
8月 22日(土)	「月と夏の星座たち」	19:00 ~ 20:30

月 日	テーマ	開催時刻
9月 26日(土)	「夏の大三角形と二重星アルビレオ」	19:00 ~ 20:30
10月 24日(土)	「月と秋の星座たち」	17:30 ~ 19:00
11月 28日(土)	「天王星と海王星とガーネット星」	17:30 ~ 19:00
12月 26日(土)	「天王星とすばる」	17:30 ~ 19:00
1月 23日(土)	「月とすばる」	17:30 ~ 19:00
2月 27日(土)	「冬の大三角形」	17:30 ~ 19:00
3月 26日(土)	「木星と冬のダイヤモンド」	19:00 ~ 20:30

ご都合のつく方は是非ご参加ください。申し込みは不要です。直接お越しください。
また、サポート可能な方もご協力をお願いいたします。

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	開催時刻
5月 16日(土)	「星を見るキホン」	18:30 ~ 20:00
7月 18日(土)	「流れ星の見方」	18:30 ~ 20:00
9月 19日(土)	「いろいろな天体」	18:30 ~ 20:00
11月 21日(土)	「望遠鏡・双眼鏡の選び方」	17:30 ~ 19:00
1月 16日(土)	「スマホで月面写真を撮ろう！」	17:30 ~ 19:00
3月 19日(土)	「星景写真を撮ってみよう！」	18:30 ~ 20:00

プラネタリウムで世界旅行

日本だけでなく、世界中の星空・星座をご紹介します。
各地域の名所などもご紹介します。
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。毎回 16時より

月 日	テーマ
5月 24日(日)	「南米への旅」
8月 23日(日)	「ハワイへの旅」
11月 22日(日)	「ヨーロッパ(北欧)への旅」
2月 28日(日)	「オーストラリアへの旅」

リラックス プラネタリウム

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。毎回 16 時より

月	日	テーマ
5月	10日(日)	「斉藤和義」
6月	14日(日)	「ビートルズ」
7月	12日(日)	「ジブリと久石譲」
8月	9日(日)	「絢香」
9月	13日(日)	「クラシック」
10月	11日(日)	「BUMP OF CHICKEN」
11月	8日(日)	「ディズニー」
12月	13日(日)	「クリスマスソング」
12月	19日(土)	「クリスマスソング」
12月	20日(日)	「クリスマスソング」
12月	23日(水)	「クリスマスソング」
1月	10日(日)	「フィギュアスケートミュージック」
2月	14日(日)	「ラブソング・バレンタイン特集」
3月	13日(日)	「旅立ちの歌」



きらきらのブログ紹介

『「しなの星空散歩会きらきら」の話』のブログは「しなの星空散歩会きらきら」の非公式ブログですが、天文関係の話題以外にもサッカーや山登りなどいろいろな内容が随時更新されています。

次のアドレスを参考にして皆さんのアクセスをお願いいたします。

ブログアドレスは「<http://skyquest.cocolog-nifty.com/blog/>」です。

平成27年度会費納入のお願い!!

平成27年度の会員継続手続きのため、年会費(¥2,000)の納入をお願いします。

3月末に同封した振込用紙をご利用ください。振込用紙がお手元にない場合はご連絡をいただければお送りいたします。

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>