

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28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26日(木)～6月7日(火) 午後9時00分～10時00分
補充調査 6月24日(金)～7月7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28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26日(木)～6月7日(火) 午後9時00分～10時00分
補充調査期間 6月24日(金)～7月7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く。
- 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。

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16日午後、長野市吉田「辰巳公園」において、ながはくパートナーさんも含め8名で盛大に行いました。また、親睦会の隣にパートナーさんの太陽望遠鏡と小型望遠鏡をセットして今年度初のゲリラ観望会も合わせて行い小人数でしたが見ていただきました。



きらきら平成27年度総会報告

- ・平成27年度総会は、4月2日(土)にスナック「ベニス」で開催し15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27年度活動報告、平成27年度会計報告、平成28年度活動計画、平成28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28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
- ・昨年と同様に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が決まりました。(対象期間が年度単位の為27年度会員で申請済)

- ・会員名簿の公開について提案があり審議して次の様に決まりました。
今後、年一回全会員に「会員名簿」を送付する。
対象会員は前年度会員と当年度新入会員(公表時点における)
「会員名簿」に掲載する項目は「名前」、「市町村名」とする。
公表されることに不都合のある方はきらきら幹事(岩田宛)に連絡をお願いします。
その時に、きらきら名簿用の「名前」や「市町村名」の連絡をいただくと表示する時に差替えをいたします。
連絡期限：8月1日(月)頃までに詳細は次回のきらきら通信で
- ・会報きらきら59号は会員宮寄勉さんの追悼記念特集として発行します。審議の結果、写真が多くなるので業者に印刷・製本を依頼する(見積価格：61,992円)こと、費用の不足分は特別会計より引当ることで承認を得ました。

平成27年度活動報告		平成28年度活動計画	
1. 平成27年度会員数	26名	1. 行事内容	
2. 行事内容		・皆既月食観測会	4/4
・春の親睦会	4/19	・春の親睦会	4/16
・光害調査	5/8 ~ 5/20	・光害調査	5月
・光害補充調査	6/7 ~ 6/18	・光害補充調査	6月
・例会(太陽観測について)	6/27	・原村星祭り	8/6 ~ 8/7
・キャットメイトコンサートの星空観測参加	7/3	・ペルセウス座流星群観測会	8/12 ~ 8/13
・ペルセウス座流星群観測会	8/12 ~ 8/13	・胎内星まつり	8/27 ~ 8/28
・博物館まつり(光害調査報告展示)	9/23	・博物館まつり	9/22
・リレー・フォー・ライフ・ジャパン参加	9/12	・リレー・フォー・ライフ・ジャパン参加	10月
・古戦場まつり	10/10	・えびす講観望集会	11/23
・例会(冥王星をはじめとする)	11/28	・当年反省・翌年抱負(懇親会)	12月
・年末の親睦会	12/12	・定例会	6月 9月 12月 3月
・例会(会員による活動報告)	2/27	・平成28年度総会	3月
・平成27年度総会	4/2	・ゲリラ観望会	4月~10月
・善光寺御開帳にぎわいイベント	4月~5月	・黒点観測会	4月~10月
・出張天体観望会(信里・山布施)	7/19	・会報きらきら59号の発行	5月
・黒点観測会(博物館前庭)	6月~9月	・きらきら通信、主な天文現象発行	
・きらきら通信、主な天文現象発行	7回		

平成27年度決算報告		平成28年度予算計画	
1. 一般会計	収入総額 113,559円 支出総額 76,288円 次年度繰越金 37,271円	1. 一般会計	収入総額 107,271円 支出総額 107,271円
2. 一般会計 収入内訳	(1)前年度繰越金 50,880円 (2)会費 52,000円 (3)友の会補助金 10,000円 (4)雑収入 679円	2. 収入内訳	(1)前年度繰越金 37,271円 (2)会費 60,000円 (3)友の会補助金 10,000円 (4)雑収入 0円
3. 一般会計 支出内訳	(1)通信費 20,138円 (2)事務費 4,120円 (3)運営費 14,000円 (4)雑費 38,030円	3. 支出内訳	(1)通信費 30,000円 (2)事務費 50,000円 (3)運営費 20,000円 (4)雑費 7,271円
4. 特別会計	収入総額 373,026円 支出総額 0円 次年度繰越金 373,026円	4. 特別会計	収入総額 373,076円 支出総額 0円 次年度繰越見込 373,076円

きらきらブログをご利用ください

『「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色々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。

きらきらメーリングリストへ登録のお願い

登録人数は30名で平成27年度きらきら会員17名と長野市立博物館1名です。他の登録者は、ながはくパートナーの方2名、平成26年度以前の会員(きらきら退会)10名です。

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

今後はゲリラ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。
- (7) メーリングリストのホームページは次の

「<http://groups.google.co.jp/group/kirakira-shinano/>」です。

上記HPへのアクセスはgoogleのアカウントがないとアクセスできません。アカウントの無い方は次のIDとパスワードによりアクセスが可能です。

IDは「kirakirashinano@gmail.com」です。

パスワードは「k1rak1ra」です。(1:数字の1です きらきら)

きらきら観望会開催のお知らせ！！

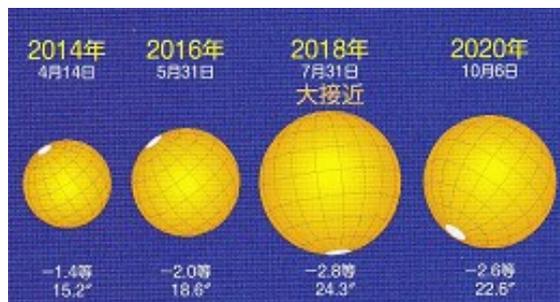
5月の‘きらきら観望会’開催のお知らせです。

1. 戸隠スキー場駐車場にて、5月5日(木), 6日(金), 7日(土)の候補日から1日選んで行いたいと思います。光害の少ない環境で、星雲星団を思いっきり堪能しましょう！しかもトイレ、冷暖房完備の宴会場も有ります！
 2. ゲリラ観望会です。小布施町のハイウェイオアシスにて、5月13日(金), 14日(土)の候補日から1日選んで行いたいと思います。通りすがりの人に、月や惑星を魅せて思いっきり感激させましょう！
- いずれの観望会についても詳細につきましては、直前に改めてメーリングリストでお知らせしますので、確認をよろしくお願いいたします。

5月下旬に火星が見ごろに！！

5月22日に衝となり、31日には、2年2ヶ月ぶりに地球に接近する。今回は中接近で好条件。20時過ぎには東南の空に-2.1等で輝いています。

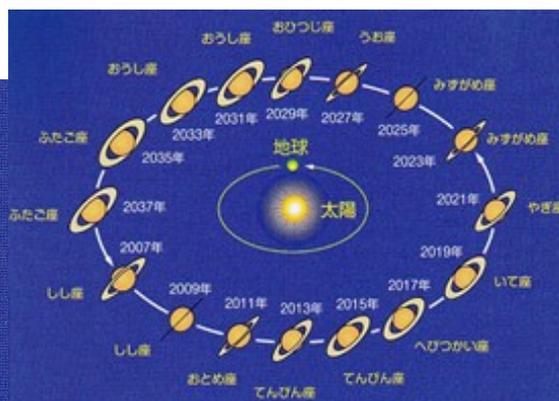
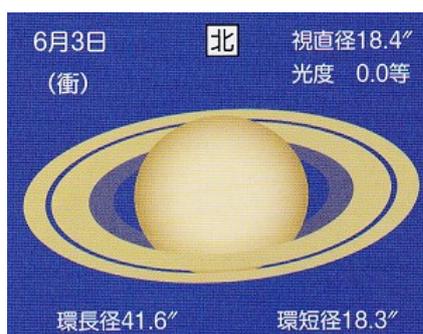
星空年鑑 2016より→



6月上旬に土星が見ごろに！！

6月3日(金)に、へびつかい座で土星が衝となる。環が最も開くのは2017年だが実質的には同程度の感覚に見える。

星空年鑑
2016より→



平成28年度会費納入のお願い！！

H28年度の活動が始まり2ヵ月が過ぎますが、継続手続きをされていない方は、年会費(¥2,000)の納入をよろしくお願いいたします。すでに継続手続きを終了した多くの会員の皆様、たいへんありがとうございました。

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。

★★★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 28日(土)	「火星をみよう！」	19:00 ~ 20:30
6月 25日(土)	「火星と土星」	19:00 ~ 20:30
7月 23日(土)	「おり姫とひこ星」	19:00 ~ 20:30
8月 27日(土)	「土星と夏の星座たち」	19:00 ~ 20:30
9月 24日(土)	「天上の宝石 アルビレオ」	19:00 ~ 20:30
10月 22日(土)	「海王星と秋の星座たち」	17:30 ~ 19:00
11月 26日(土)	「天王星と海王星とガーネットスター」	17:30 ~ 19:00
12月 24日(土)	「冬のダイヤモンド」	17:30 ~ 19:00
1月 28日(土)	「金星と冬の星座たち」	17:30 ~ 19:00
2月 25日(土)	「冬の大三角形」	17:30 ~ 19:00
3月 25日(土)	「冬の一等星とすばる」	19:00 ~ 20:30

サポート可能な方の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 21日(土)	「星を見るキホン」	18:30 ~ 20:00
7月 16日(土)	「流れ星の見方」	18:30 ~ 20:00
9月 17日(土)	「やさしい天文学」	18:30 ~ 20:00
11月 19日(土)	「家で眠っている望遠鏡を使ってみませんか？」	17:30 ~ 19:00

