

星空散歩道

素敵な星空をテーマに、星空写真家：八板さん（月）、プラネタリウム解説員：永田さん（星）、プラネタリウムプランナー：河合さん（ブラックホール）が、ちょっぴり癒され、幸せを感じられるお話をお送りします。

§ [スポンサーサイト](#)



上記の広告は1ヶ月以上更新のないブログに表示されています。
新しい記事を書く事で広告が消せます。

--/--/-- --:--:-- [スポンサー広告/CM\(-\)/TB\(-\)/ ▲](#)

§ [なぜ？は大切](#)

こんにちは。
星の永田美絵です。
もうすぐひな祭り。🎊
ちょうど今頃、宵空天高くを見上げてみると「ひなまつり星」が輝いています。
それはふたご座のカストルとポルックス。
仲良く並んで輝いている姿は、まさにひなまつり星の呼び名がぴったりです。❤

さて、最近学生時代の友人に会う機会がとても多く
昔の思い出に花を咲かせているのですが、昨日会った友人が
私の忘れてしまった思い出を語ってくれました。
それは、私がやたら先生に質問をしていたこと。

プロフィール



Author: [プラネット
にほんブログ村ラン
キング \(クリック\)](#)

[星と宇宙のふしぎ109 プラネタリウム...](#)
永田 美絵, 村山...
ロープライス ¥359
or 新品 ¥1,944
ポイント 59pt
 プライバシーについて

プロフィール

□月：写真家 八板康磨

人類初めて「月」に降り立ったアポロ11号の宇宙中継を見て、宇宙に興味を持つ。

日本大学芸術学部写真学科卒業後、出版社を経て、写真家

なんで山の上に行くと太陽に近いのに寒いの？
雷はなぜでひかるの？
土星の輪は何で消えるの？

そんな質問に先生は、「まったく難しい質問ばかりして困るよ」と言いながらも答えてくれていたそうです。

それを聞いて過去の自分に教えられた気がしました。
大人になるとなぜ？と純粹に思う前に、「当たり前のこと」
「それはたぶんこうでしょ」と答を勝手に出したり、納得したり
それ以前になぜ？と思う気持ちも忘れがちです。

私も今、子供たちから質問を受ける立場になり、自分ではわかっているつもりになっていました。
考えてみると天文学はわからないことばかり。
大人になっても、「なぜ？」を問い続け、真摯な態度で学問に取り組まないと進歩はないですね。
それを過去の自分に教えられました。

ダークマターの正体はなんだろう？
太陽系外惑星の中に生命はいるのだろうか？
137億光年かあなたから広がる宇宙はどんなだろう？

まだまだ疑問を持ち続けていこう



なぜおやつはおいしいのかなあ。。（アース心の声）

21 拍手 ツイート いいね! 5

2013/02/28/Thu 10:37:07 [星/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 隕石！？小惑星！？

みなさま、ご無沙汰です。
ブラックホールかわいいです！🌀

いやーーーー！ビックリしましたね！
あのロシアに落下した隕石！

みなさん、16日の早朝には小惑星が地球の側を通過することは知っていたので、

へ。
写真絵本、写真集、著作多数。最新刊はお天気キャスター森田正光さんとの共著『空と天気のおふしぎ109』（偕成社）。1983年、日本写真家協会大賞受賞。1995年、日本絵本賞受賞。



□星：プラネタリウム解説員 永田美絵

五島プラネタリウム、東急まちだスターホール勤務を経て、現在、渋谷コスモプラネタリウム解説員。

2000年からNHKラジオ『夏休み子ども科学電話相談』の天文担当を勤め、東京新聞では、コラム『星の物語』を連載。また、大学やカルチャーセンターで天文の講演を行うなど、「星の伝道師」として活動中。星空の素晴らしさを子どもや大人に伝え続けている。



□ブラックホール：プラネタリウムプランナー 河合準子

まままま、まさか！？落ちちゃったの？？？
なんて思った方もいるのでは？

しかし、いろいろと映像を見てて私は、

「ロシアの人って、車に乗りながら結構カメラ回してるのね～」

なんて、のんきに思っていたら違うんですね！

アレは、交通事故の時の証拠にするためのドライブレコーダーなんですね。

ロシアでは、警察官の汚職がひどくて、自分のことは自分で守らないといけない状況なんだそうです。

それにしても、人類有史初の大事件！ということですが、

毎日毎日宇宙からはたくさんのものが飛んできてるんですね。

たまたま海に落ちたとか、人のいないジャングルとか山の中とかに落ちるから気づかないだけで。

今、ここにいることの奇跡を噛みしめながら、たまには夜空を眺めてみてみてはいかがでしょう？🌠

そして、その隕石にチョット影が薄くなってしまった小惑星ですが、NASAのレーザーで捕らえた

この映像はなんかいじらしいとかかわいいとか。

ぜひ、見てみてくださいな。

それから、お知らせです！🇺🇸

今年の7月に、「[楽園ハワイの星空ツアー](#)」を開催します！

その説明会「星の会」を4月25日（金）15:00～17:00 朝日サンツアーズ東京本社（浜松町）

に行く予定。

ハワイのお話し星の話、そしてチョットおいしいものもできるかもです！

どうぞ、お楽しみに～～～！🌟

👍 19 拍手 ツイート いいね！ 2

2013/02/21/Thu 21:45:29 [ブラックホール/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 『三寒四温のオリオン』

月の八板です。🌙

「プラネタリウムの広報宣伝マン」を自負しプラネタリウムを広く一般の人々に広めるためのイベントを数々行ってきました。

プラネタリウム番組企画制作

移動式プラネタリウムや天文に関するワークショップ

自然（環境）に関するイベント企画制作
映像番組企画制作

（ATMK所属）



翻訳ツール

言語を選択 | ▼

最新記事

- [長い間ありがとうございました \(管理人\) \(03/09\)](#)
- [「あけましておめでとうございます！」 \(01/06\)](#)
- [『礼に始まり礼に終わる』 \(12/28\)](#)

カテゴリ

[未分類 \(2\)](#)

[PR \(0\)](#)

[星 \(94\)](#)

[月 \(97\)](#)

[ブラックホール \(88\)](#)

[お知らせ \(4\)](#)

リンク

- [企画運営art-true.com](#)
- [環境保護 dugong2010](#)
- [にほんブログ村](#)
- [管理画面](#)

[このブログをリンクに追加する](#)

FC2カウンター

ひとつ、またひとつ、家の明かりが灯り、上空にオリオンが輝く。
その明かりに、ふしぎと温かさを感じる。

撮影:八板康磨

2日の午後、東京都心では4月下旬並となる20.5℃を記録。
立春前の寒中の期間に20℃を超えるのは、44年ぶりとのこと。

いつもの防寒服を着て、オリオンを撮影していると、
汗をかくほどの暖かさ。

しかし、今週の週間天気予報では首都圏でも積雪になる予想。
これから三寒四温となり、
一歩、一歩、春が近づく。

【追記】

先日の「オーストラリア・アマルー、奇跡の皆既日食」、
フルハイビジョンで捉えた動画をアップしました。

携帯、スマートフォンでご覧になれます。

[こちらに](#) お立ち寄り下さい。

尚、SoftBank のスマートフォンは、動画ダウンロードができませんのでご了承ください。

* サイト内の写真の使用ならびに無断転用を禁じます。

Copyright (C).Yasumaro Yaita.



RSSリンクの表示

- [最近記事のRSS](#)
- [最新コメントのRSS](#)
- [最新トラックバックのRSS](#)

22 拍手

ツイート

いいね! { 1 }

2013/02/04/Mon 17:41:38 [日/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 冬の星座

こんばんは。
星の永田美絵です★

冬は星空がとても綺麗ですね。
今はお月様が冬の星の間を巡り美しさも格別です。

冬の星座探しはオリオン座からスタートしましょう。
明るいベテルギウスとリゲルを含めた長四角の中に三つ並ぶ
みつぼしが目印。ギリシャ神話に登場する狩人オリオンです。
オリオン座のみつぼしを結んで上に伸ばすと、おうし座の右目に
あたるアルデバラン。👉

今年は木星が近くにおじゃましています。
みつぼしを結んで下に伸ばすと、おおいぬ座のシリウス。
シリウスは星座をつくる星の中で最も明るい星。
日本では大星、中国では天狼星、古代エジプトではナイルの
星と呼ばれました。

オリオン座のベテルギウスとおおいぬ座のシリウス、
さたに上にこいぬ座のプロキオン。
三つの星を三角に結ぶと、冬の大三角のできあがり👉

冬の星座にはおおいぬ座、こいぬ座と二匹の犬がオリオンのあとを
追いかけるように見えているのです。

というわけで我が家の犬（アース）を・・・
私のあとを追いかけています。



で、でかすぎました・・・

さすがのおおいぬ座もびっくり😅

 21 拍手

ツイート

いいね!

1

2013/01/28/Mon 21:59:58 [星/CM:0/TB:0/▲](#)

§ あけましておめでとうございます!

あけましておめでとうございます!

ブラックホールかわいいです👁️

今年もどうぞ、よろしくお願いいたします。

先日11日に、TOKYO FMの「東京まちかど天文台」のゲストで呼んでいただきました。

永田さんも出演されたあの番組ですよ！

パーソナリティは、篠原ともえちゃん。素敵な女性になられたのでともえさんかな???

スタジオの外には天体望遠鏡があって、番組の冒頭ではその望遠鏡を見ながらのトーク。

そして、スタジオに入って、ゲストとトーク。生放送でもスツとこなしてしまうともえちゃん。

素敵です！



なんか、いろいろともりあがったんですけど、あっという間に終わってしまいました。

本当は「星空リビング」のこともお話ししたかったし、ともえちゃんも気にかけてくださってました。

でも、お話しできなかった・・・。

3.11のあの日から私たちのエネルギーの使い方を考えるようになって、皆さんにお薦めおすすめている「星空リビング」。

テレビ、エアコン、できる限りの電気のスイッチを切って、ベランダやお庭に出て

飲んだり食べたり、語らったり。

星空の下で、星空を楽しみながらくつろぐ時間。

そんな時間を持ってもらいたい。

と、思っているのです。

今年は、天文現象不作の年と言われますが、彗星が期待できそうですね！

さてさて今年は何回星空リビングできるかな？

📷 21 拍手

ツイート

いいね!

5

2013/01/13/Sun 12:59:11 [ブラックホール/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 『新たな★たち』

月の八板です。🌙

今年も、どうぞよろしくお願いします。

撮影:八板康磨

去年は、いろんな所で素晴らしい光景、微笑ましい出会い、
目を背けたくなる、悲惨な現場もありました。
一年間、撮る写真の数は、物凄い数で、未整理分が増える一方。
その中のベスト写真は、春に撮影した結婚式のワンショット。

知人の息子さんの結婚式。

十何年ぶりの結婚式撮影で、星の撮り方とは全く違う。

シャッターを押すタイミングが百分の一遅いと、人の表情は変わってしまう。

昔の結婚式と違って、今は様変わりしていますね。

カメラが多様化して、フィルムカメラ、デジカメ、携帯カメラ、タブレット端末。

新郎・新婦と一緒に写真を撮ってもらうために、

ホテルのスタッフにシャッターを依頼。

これらのカメラは操作方法が多種多様なのに、

ホテルの方は手慣れた手つきで次々とシャッターを押していく。

神業だ！！

でも、今の若者、カメラを向けると、皆、Vサインをしてポーズをする。

どうしてでしょう？

幸せのお二人に、この春には、新たな生命が誕生。

おめでとうございます。

今年の天空は、新たな大きな彗星がやって来ます。

春にはパンスターズ彗星、秋にはアイソン彗星。

どんな姿を見せてくれるのか、今から楽しみ！！

【追記】

先日のケアンズ皆既日食、お問い合わせ、ありがとうございます。

日食写真は携帯でダウンロードできますので、[こちらに](#) お立ち寄り下さい。

* サイト内の写真の使用ならびに無断転用を禁じます。

Copyright (C).Yasumaro Yaita.



§ クリスマスの星

こんばんは。
星の永田美絵です。★

今日はクリスマスイブですね。
イブに見たい星と言えば、やはり「クリスマス星」。★★
午後八時頃、西の地平線に立つ大きな十字架の並びが
「クリスマス星」です。
ほんらいははくちょう座の北十字星なのですが、今の
時期だけ「クリスマス星」と呼ばれます。

「クリスマス」とはキリストのミサの意味ですから
やはり十字架はかかせませんね。

クリスマスツリーのでっぺんの星も気になりますね。
あれは「ベツレヘムの星」と呼ばれ聖書によると
イエスキリストの誕生を祝う為、ベツレヘムに東方の
三人の博士を導いた星。
その正体は一体何か、多くの天文学者が調べました。
彗星？
超新星？
惑星？
でも正体はわからないまま。

でもいにしえの人々がクリスマスに星を眺めるのも良い
ものですよね。

さて昨日はプラネタリウムに来るお客様が、みんな幸せ
そうで、終わったあともまったりしている感じがとても
良かったのです。
今日も小さな幸せを届けたいと思います。♥



素敵なクリスマスを♥

2012/12/24/Mon 00:50:01 星/CM:0/TB:0/▲

§ 地球1個分の暮らして?

こんにちは！ブラックホールかわいいです

もうすぐクリスマス。

そして、3連休ですよ。

みなさん、どのようにすごされるのでしょうか？

今週末に素敵なイベントを開催しますよ!!!

会場は、有明にある[パナソニックセンター東京](#)

パナソニックセンター東京 イベント

One Planet Lifestyle™

特別協力: WWF ジャパン

～地球へのメリークリスマス～

12/22(土) 23(日) 24(月)

入場無料

要予約 11:30～14:00 参加定員100名

～たった一つの地球を守ろう～

宇宙・地球についてのお話会

宇宙の専門家 24日(月) JAXA宇宙科学研究所 阪本 成一氏

深海の専門家 22日(土) JAMSTEC海洋研究開発機構 久松 和恵氏

氷の専門家 23日(日) 国立極地研究所 川村 賢二氏

要予約 1日10組 参加定員60名

プラネタリウム「クリスマスの星空」

クリスマスの星空のお話をします。満天の星空の中で、地球の大きさを感じてください!

One Planet Lifestyle クイズ大会

勝ち残った方には、素敵なグッズをプレゼント!

パンダ家族の食卓

わたしたちの日常のくらしから、環境問題を身近に学べるクイズコーナー。

One Planet Lifestyle スタンプラリー

全部で5つのスタンプを集めると、缶バッジをプレゼント!

FSC材で作るクリスマスオーナメントワークショップ

森林の環境保全に配慮された木材を使用。積み木コーナーもあり! ※先着順。無くなり次第終了

地球へのメリークリスマス

地球へのメッセージでツリーを飾ろう! 協力: 深沢アート研究所

寿司ダネ占い

寿司ダネの魚たちの未来とわたしたちの未来を占おう!

協力: 深沢アート研究所、Netやまなし推進協議会

地球1個分の暮らしを考えるエコイベント、「One Planet Lifestyle—地球へのメリークリスマス—」。

クリスマスに地球のことを考えよう、私たちにできることをメッセージにしよう、ということをやります。

移動式のプラネタリウムも登場します!!!

また、日替わりで地球を様々な角度からお話ししてくれる先生方をお招きしております。

海から、極地から、宇宙から地球を研究している先生方のお話ですよ。深海実験があったり、南極の氷を触ったり!

また、クリスマスオーナメントを作るワークショップがあったり、クリスマスツリーをメッセージで飾っていったり。クイズ大会もあります。勝ち残るとWWFのグッズがもらえます。

すべて無料で1日いや3日間楽しめちゃいます!

プラネタリウムと講演会は予約制ですので、お早めに!!!



2012/12/17/Mon 15:54:15 [ブラックホール/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 『奇跡の皆既日食! アマルーの奇跡!!』

コンバンハ!!!

月の八板です。🌙

日本から最も近いオーストラリア、ケアンズ。グレートバリアリーフと熱帯雨林の2つの世界自然遺産を持つ地域としても知られる街。

ケアンズ市内から車で約1時間、NASAの観測隊が陣取るアマルーに向かう。

午前2時、現地に着くと上空から冷たい雨が

暫くすると、雨が止み、急いで撮影準備を開始。

午前3時過ぎ、雲の切れ間から大きなマゼラン銀河、カノープスが姿を現す!

久しぶりの綺麗な南天の星々に、暫し見とれてしまう。

そして、上空に黒い雲が襲来してくると、再び、冷たい雨がポツリ、ポツリ と。

降っては止んで、降っては止んでの繰り返しで、朝を迎える。

午前5時44分、太陽が欠け始める第1接触の時刻になるが、上空は厚い雲に覆われ、
太陽の姿が全く見えない。

11月14日、午前5時12分、オーストラリアのクイーンズランド州ケアンズ郊外、アマルーで。

日食の第1接触の32分前、上空は厚い雲に覆われ、太陽の姿が見えない。
尾根の斜面を利用して観察用の椅子が並べられ、世界各地からおよそ2000人ほど集結。

撮影：八板康磨

観測地アマルーは、尾根の斜面を利用して観察用の椅子が並べられ、世界各地からおよそ2000人ほどが集まり、固唾を呑んで、その瞬間を待つ。

「まだか、まだか、あの雲の切れ間から太陽が顔を出してくれ！」
そんな願いに反して、再び、冷たい雨が降り始め、
全身びしょ濡れに。
でも、誰一人、その場を離れず、皆、太陽の方向を直視する。

そして、最初のダイヤモンドリング時刻に・・・・・・・・・・

今回は九分九厘、無理かと思った瞬間、
急に雲が動き始め、なんと！なんと！！
眩しいコロナの光を帯びた「黒い太陽」の姿が！！

月が太陽を隠したために、地上の気温が下がり、雲に変化が起こったようです。
願いが天に伝わったのか、奇跡が起こり、
大地を揺るがすほどの歓声と拍手に包まれました。

隣りの東京理科大グループは万歳三唱。
そして、感激で涙し、抱き合っている人たちも.

雲間から「黒い太陽」、いつまでも脳裏に焼き付くに違いありません。
天空の神に感謝！
また、天空に教えられました。

何事にも感謝する気持ちを大切に.

奇跡の皆既日食を見ることが出来、隣りの東京理科大グループは万歳三唱。
感激で涙し、抱き合っている人たちも.

「黒い太陽」が見られて、本当にヨカッタ！ ヨカッタ！！

撮影：八板康磨

* サイト内の写真の使用ならびに無断転用を禁じます。

Copyright (C).Yasumaro Yaita.



ツイート



§ 2012年の星

こんばんは。
星の永田美絵です。★
今年も残すところカレンダー 1 枚分。

2012年も星きっかけの素敵な出会いがたくさんありました。

前日は雲に隠れてしまうのではと心配した金環日食。渋谷の空から薄雲の中綺麗なわっかが見えました。それは本当にお日様が作る指輪のよう。わずかの時間しか見えない貴重な指輪は、見上げた人の心に残りました。

金環日食、金星太陽面通過と天文現象目白押しの中、時間がなく最後は立ったまま電車の中で書いていた原稿が素敵な本になりました。この本をきっかけに多くの方とつながることができました。本を手にはプラネタリウムを見に来てくださったかわいいお姉さんと妹。日々の小さな出来事がいつも私に元気をくれます。



調子にのって無理をして、一番忙しい夏休みにいきなり入院😓



多くの方々に助けられ、驚異の回復力！（もしくは先生を脅したのでは？）と言われ10日間入院のところ4日で退院。毎日病室の窓から見た惑星が綺麗でした。長く続けるためには、無理をしないこと。自分を見直し反省した日々でした。

秋にはしのはらともえさんのラジオに出演させていただきました。これは以前観望会イベントでご一緒させていただいたビクセンのTさんからのお声掛け。Tさんには狂言にもお誘いいただき、生まれてはじめて狂言の世界を知りました。同時に習い始めて2年になるピアノ。音楽の世界にますます深まり毎週ピアノの先生とは

音楽と宇宙について語るようになりました。



11月はプラネタリウム研修会でソフィア堺に行き、模擬投影をさせていただきました。

全国のプラネタリウム館の方々とお話ができ、星でつながりました。

夜空の星はゆっくりと移動し、南の空の星座は秋の星座から冬の星座へ移り変わ

っていき

ました。

凜とした空気の中、オリオン座のみつぼしが綺麗に並んでいます。

アルニタク、アルニラム、ミンタカ。みつぼしはみんな距離が違うけど、地球か

ら見ると

奇跡的に調和し、輝いています。

私たち一人ひとり、今地球という星に奇跡的に生まれ、調和し、生きている。

12月宵空に冬の星と木星、明け方に金星、土星、水星。

こうしてまた星は巡っていく。

今年も夜空の星と多くの方々との出会いに本当に感謝です。

ありがとう☆

おまけ

このリースは星座早見盤の上にモールやらをつけてスタッフで手作りしたもの。

コスモプラネタリウム渋谷の入り口に飾ってあります。ぜひ見に来てください。

そして声をかけてくださいね。リピーターの方の笑顔はプラネタリウムの財産

ですから。



📷 21 拍手

ツイート

いいね!

1

2012/12/04/Tue 18:03:41 [星/CM:0/TB:0](#) ▲

§ [日本酒がおいしい季節になりました](#)

ブラックホールかわいいです！

旧暦でいくと、ようやく神無月に入り「初冬」となりました。
だんだん、暖かい食べ物が恋しくなりますね。

秋にお月見に合うお酒をとということで、いろいろと探していましたが、
そろそろ冬のお酒です。

昨年知ったこのお酒、「冬の月」。



ラベルの美しさにも惹かれて飲んでみたのですが、
とても飲みやすく、お正月用に買ったのに、大晦日で飲みきってしまったので
す……。

限定ですのでそろそろ酒屋さんに注文しにいかなくては！というのと、
アジアの星WGで調査中の月や星の名前がついているお酒を調査しております関係で、
ネットで調べておりましたら、なななんとこの「冬の月」にいくつか種類がありました。

こちらは、ひやおろしタイプだそうで、720mlと1800mlラベルが違うんです。
どちらも月から地球を見たものなんです。



そして、あらばしり。



で、ビックリなのが今年のラベルの120本に1本の割合で満月バージョンがあるとか！



味に違いはないけれど、欲しい~~~~~！！
自分で作った縁台で、月を愛でながらいただきたい！
まるで、宣伝のようになってしまいましたが、酒蔵さんとはなーんの関わりもございません。
ほら、これ調査ですから。しかたないんですよ。(笑)

 20 拍手

ツイート

 いいね!

11

2012/11/19/Mon 15:13:49 [ブラックホール/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 『秋の訪問★』

コンバンハ！！

月の八板です。🌙

秋の星座「ペガサス座」に、今、小さなほうき星が見えています。

9月下旬にバーストを起こし、急に明るくなった『ハーゲンローザー彗星(168P)』。

明るくなったとは言え、明るさは9等級。

望遠鏡がないと見えませんが、撮影するとほうき星らしく尾を引いた姿が、デジタルカメラのモニターに浮かび上がりました。

「秋の小さな訪問★ ハーゲンローザー彗星 (168P)」 撮影：八板康磨
10月20日 ϵ -160(タカハン) 山梨県山中湖村。

秋の夜空に、小さな“訪問★”の姿に感激！

ほうき星と言えば、来年の春、
マイナス1等級の明るさに輝く「パンスタース彗星」が現れます。
日本からも見え、期待通りの明るい大彗星になれば、
ヘール・ボップ彗星以来の凄い光景になるでしょう。

その前に、今月14日、今年のハイライト『皆既日食』が、
オーストラリア・南太平洋上で．．．。

では、明日も素敵な一日を！！

* サイト内の写真の使用ならびに無断転用を禁じます。

Copyright (C).Yasumaro Yaita.



§ 十三夜

こんばんは。
星の永田美絵です★



縁あって東京FMまちかど天文台に出演させていただきました。

今日のテーマは月。



ということで、10月27日は十三夜です。

旧暦8月15日の中秋の名月と一緒に旧暦9月13日の十三夜も月を眺めてきた日本人。

日本人は月と共に過ごしてきたのですね。

私が初めて望遠鏡で観た天体も月でした。

月を望遠鏡の丸い視野に入れると、徐々に視野から外れてしまいます。

これは地球が自転しているため。

私たちは地球に乗ってまわりながら月を眺めているのです。

知識でわかっているけど望遠鏡の視野を動いていく月を観ると本当に地球って宇宙を巡っているのだと実感します。

それが小さな頃、衝撃的でした。



大人になると、当たり前だから・・・と疑問にも思わず過ごしていることって結構ありますよね。

でもいくつになっても、わからないことをそのままにするとずっとこの先もわからないまま。

小さな頃、月が日々形を変え、のぼる時間もかわっていくことが不思議で仕方ありませんでした。

月が輝いている側の先に必ず太陽がいるってわかった時は嬉しかった。
月は太陽の光を受けて輝いている。
地球の周りをまわりながら、地球も太陽の周りをまわっている。

今は当たり前でも400年前は当たり前じゃなかったのだから。
これから先、今の私たちを「あの時代は宇宙をこんな風に考えて
いたんだって」って驚かれるかもしれない。

でもきっと月は今と同じように輝いているんだろう。
今夜は小さな頃みたいに、わくわくしながら月を眺めてみよう。
+ 😊

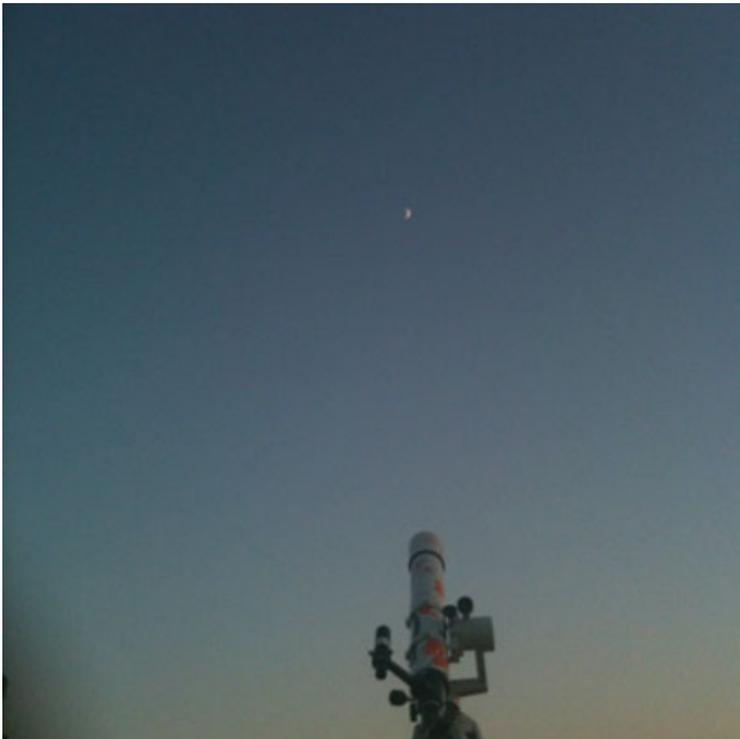
📷 21 拍手

ツイート

いいね! 1

2012/10/26/Fri 23:25:51 [星/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 星ヨガはじめました



ブラックホールかわいいです

朝夕はさすがに肌寒くなってきましたね。
残暑が厳しくても、季節はめぐります。

さて、先月から海でヨガと星空観察をする「星ヨガ」が始まりました。
自分で言うもの何ですが、とっても気持ち良いです！

皆さんヨガを体験されたことありますか？

経験のある方でもおそらく、スタジオなどの室内だと思います。

それを、浜辺で行うのですよ！



ヨガの先生は、深井みほこさん。

夕暮れ時に海岸に集まり、先生の声と波の音を聞きながら、大地と空をまるっと抱え込むように

引き伸ばされるように、呼吸を整えて・・・

本当にきもちいいんです。



ヨガが終わると、星空をみんなで見上げるのです。

昨日は、オリオン座流星群がみられるかな？？？と思ったのですが、月もまだまだ明るくて。

でも、夏の大三角ややぎ座の神話などをお話して、望遠鏡で月を眺めたり双眼鏡で天の川あたりを

覗いてみたり、と楽しみました。

でも、やはり日が沈むと寒いですね。

キリリとした空気、私は好きなんですけどみなさん風邪をひいたら大変ですから、これからの季節

「星ヨガ」に参加される方は、かなり防寒してきてくださいね。

あ、ポットに暖かい飲み物なんかもね。☕

詳細は、[薬膳ヨガ](#)をご覧ください。

 20 拍手

ツイート

いいね!  1

2012/10/22/Mon 16:02:15 [ブラックホール/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 『11年ぶりに取水制限と、太陽黒点の活動周期』

月の八板です。🌙

首都圏の水がめ、群馬県・矢木沢ダムの貯水率が6%を切り、先日、取材に行つて来た。

撮影：八板康麿

満水時は木と土壁の境目まで水があるが、猛暑でほとんど雨が降らず、矢木沢ダムの水は急速に減っていった。

この夏は雨が降らなかった☀️

利根川水系上流のダムの貯水量が減少し、渇水の恐れが出ていることで11年ぶりに取水制限に。

矢木沢ダムを見た瞬間、異様な風景に唾然としてしまう。

土壁の境目がむき出しになり、沢山の流木が散乱し、湖底が見えているところもある。

細い道の先にある山奥のダムに関わらず、若いギャルも訪れ、ちょっとした人気スポットになっていた。

11年ぶりと言えば、太陽の活動周期と同じで地球の気象にも影響があるのだろうか？

最近、ようやく雨が降り、貯水量の回復してきたが、まだまだ。
台風17号が恵みの雨となりそうだ。

それでは、これから危険な撮影に行つて来ます！！🍷

* サイト内の写真の使用ならびに無断転用を禁じます。

Copyright (C).Yasumaro Yaita.



📷 21 拍手

ツイート

いいね! 0

2012/09/29/Sat 10:08:08 [月/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 中秋の名月

こんばんは。
星の永田美絵です★

もうすぐ中秋の名月、お月見ですね。
昔の暦で秋は7月、8月、9月。
その真ん中の15日を中秋と呼び、秋の収穫を祝い、月を愛でるのが
中秋の名月です。
今年の旧暦8月15日は、9月30日。
もうすぐですね。
今夜は各地で雨が降りましたが、雲間から月が見えていました。🌙
あの月が少しずつ太って真ん丸になるとお月見の晩がやってきます。

ところで月の模様がうさぎの模様になったというのには
こんな話があります。

ある森に、さるときつねとうさぎが仲良く暮らしていました。
ある時、おなかがすいて倒れそうなおじいさんがやってきました。
「どうか私に何か食べ物をください。」

気の毒に思ったさるは、森に出かけ、木に登りたくさんの実をとって
きました。
きつねは川へ行き、魚をたくさんにとってきました。

うさぎは何か食べ物がないか探し回りましたが、何も見つかりません。

家に帰るときつねが夕飯の支度をしていました。
何も持っていないうさぎはおじいさんのもとに行き、こう言いました。

「おじいさん、ごめんなさい。何もないので私を食べてください。」

うさぎはおじいさんにこう言って火の中に飛び込んでしまったのです。
あっという間の出来事に誰も止めることができませんでした。

これを見ていたおじいさんは、かわいそうなことをしてしまった
と嘆き、うさぎを月にあげることにしました。
実はおじいさんは神様だったのです。

あの黒く見える月の模様は自分を犠牲にしたうさぎの姿だというお話
です。



さて、月ってとても大切な天体です。
そもそも月が地球の衛星になったのは偶然、火星くらいの大きさの星が
地球にぶつかったから。
月ができたから海の満ちひきができ、地球の自転速度が遅くなり、
やがて地球に生命が誕生するんですから。

気づくと月とともに歩んできた私たち。
さあ、月を見ましょう！



24 拍手

ツイート

いいね!

2

2012/09/21/Fri 21:06:09 [星/CM:0/TB:0/▲](#)

§ [朝日新聞に載りました!](#)

こんにちは。ブラックホールかわいいです。

サボりにさぼって、月さん、星さんに怒られて・・・ゴメンなさい。
ああ、暑い。暑いからブログの更新ができないなんて言い訳はしてはいけない。
わかってます。はい。

しかし、今年は危険なほど暑かったですね。
雨もほとんど降らず。
で、皆さんおっしゃるのは、「星がきれいに見えますね～」 「星がたくさん見ますよ!」でした。
そう、夏なのに湿気があまりなくて、夜空がきれいでした。
夏なのに富士山もくっきり見えたりして。

なもんで、今年の夏は「星空リビング」することが多かったです。
湿気が少ないので、夜は気持ちいいいいいいいいいんです!
そんな、星空だったからか? この夏は、たくさん取材をしていただきました。

読売新聞



東京新聞



新婦人しんぶん



日経MJ



そして、朝日新聞



ありがたいことです。感謝。

19 拍手

ツイート

いいね! 1

2012/09/15/Sat 10:00:05 [ブラックホール/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 『巨星ベテルギウス、大爆発を見るには・・・』

月の八板です。🌙

暑かった、今年の夏。

夜明けの東空には、早くも冬の星座「オリオン座」が見えている ✨

このオリオン座の左上に輝く『ベテルギウス』は、現在、一生の99.999999.....%を

終え、大爆発が迫っている ✖

大爆発すると、3時間後には満月の100倍の明るさに輝き、その明るさは3ヶ月続き、昼間でも青空の中に見えると言う。

その大爆発、今晚、起きるかもしれないし、明日かもしれない。いつ爆発してもおかしくない終末期にある。

そんな壮大な光景、死んだ次の日に起こったら悔やんでも悔やみきれない。やはり長生きしかない 🤔

運動しないで酒🍷ばかり飲んでいては長生きできない。体の健康管理には体重計だと思い、久しぶりに出してみると、体重を示す指標針が壊れていた。

そこでデジタル表示の体組成計を購入！

今の体組成計は凄い！！

計量、体脂肪率、内臓脂肪レベル、筋肉量、基礎代謝量、体内年齢、BMI、．．．．

いろんなことが計れる。

その上、登録人数が5名まで、家族の誰が乗っているか自動的に認識してくれる．．．．賢～～い！

体組成計に乗るだけでは体重や脂肪は減らない。

今年、1月からプール🏊通いを始め、半年で8kg減！

今日は、1時間、休み無く50m×30本。

体はヘトヘトだが、次の日の朝は頭や内臓がスッキリして、更に調子よくなる 😊

こうして、ベテルギウス大爆発を見る作戦の始まり、始まり．．．．． ✨

§ 月が綺麗ですね

こんにちは
星の永田美絵です★
お元気ですか？

アースも元気です



さて、ここのところ月が綺麗ですよ。
8月は2日と31日と満月が二日あり、ひと月に2回満月があるのが非常に珍しいということで、ブルームーンと呼ばれ（めったにないという意味らしいです）話題になりましたね。
でも考えてみると月の満ち欠けは約29日ですから、満月に限らず三日月も上弦の月もひと月に2回あるのは珍しいということで、そう考えると急に今夜の月も貴重に思えてきたりします。

さて今月の満月は30日。
そして今月は貴重な満月の日の中秋の名月、お月見。
まだまだ暑い日が続きますが、お月見といわれると急に秋がきた気が

しますね。

ところで月面のクレーターには日本人の名前も付けられていますがその一人が「麻田剛立」。

江戸時代、月や星の観測をして偉業を成し遂げた人です。

江戸時代の天文学は、天動説を唱えていたヨーロッパより数段上をいっていたらしいですよ。

今も昔も同じように私たちは月を地球から眺めています。

同じように地球を見つめている月。

そろそろのんびりと熱いお茶でも飲みながら月を眺めたい季節になってきましたね。★😊

 23 拍手

ツイート

 いいね! { 1

2012/09/04/Tue 13:47:12 [星/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 『暑い夏に!』

月の八板です。🌙

暑い夏が始まり、待望の NEO POCKET 『星と星座』が小学館より出版されました。

「小学館の図鑑NEO」から生まれた、より自然と親しみ一緒に遊ぶための図鑑で、日本で見られる星座を、春、夏、秋、冬の4シーズンに分けて掲載。

星座の探し方とその星座を構成する星の名前や等級をはじめ、星雲、星団などの「見どころスポット」、南半球で見られる星と星座も紹介しており、全天88星座を全て網羅。

持ち運びできるポケットサイズの図鑑として野外観察に便利で、巻頭のミニ「星座早見」は星座探しにたいへん役立ちます。

今回は写真撮影の協力をさせて頂きました。
季節の変わり目、好天になかなか恵まれず、『春の全天』撮影は苦労しました。

綺麗な写真が満載！ ぜひ、書店でご覧下さい！！

さて、この8月は天文現象が目白押し。

- ★8月12日の夜明け、月齢23の月に木星が接近
- ★8月12日～13日、ペルセウス座流星群がピークに
- ★8月14日の深夜、『金星食』

★8月16日の夜明け、細い月に水星、金星、木星がランデブー

★8月18日頃、はくちょう座流星群がピークに

★星出彰彦さんの搭乗しているISSが、日本列島の上空を頻繁に飛行し、好条件で観望

8日からは夏の高校野球本大会が開幕し、オリンピックと合わせて眠れぬ夜が続きそう。



21 拍手

ツイート

いいね!

1

2012/08/03/Fri 18:58:58 [月/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 夏休みはじまりましたね!

こんばんは。

星の永田美絵です★

夏休みがはじまりました。

と言っても私の夏休みは自分ではなく、プラネタリウムとラジオでの夏休み。プラネタリウムは夏休みがはじまると一気に子供達が増え、賑やかな声が響いてきます。

初めてプラネタリウムに行くのですが・・・という方も多いのが夏休み。

雨が降ってもプラネタリウムやっていますか??

立ち見でもいいんですが、入れますか??

真ん中の機械がじゃまなんですけど・・・??

(ちなみに、その真ん中の機械が無いと星は映りません。)

などの質問がきたりするのが夏休みです。

そして、そんな質問に答えながら夏休みだなと思ったりします。

もう一つ・・・

私にとっての夏休みは、ラジオの子ども科学電話相談。

これが終わらないと夏が終わりません。

毎年、夏休みがラジオが終わってからとるので、自分にとっての夏休みは秋になるのですが・・・

でも毎年子供達の元気な声と、ほかの担当の先生がたに会えるのが何よりの幸せです。

今年も1回目が無事終わりました。

最近は子供達の質問が素朴なものに戻ったなという印象があります。

宇宙の果てはどうなったいの？

宇宙人はいるの？

宇宙はどうやってできたの??

難しいですが、私も同じ疑問を持ったのよ〜わかります。

さあ、そして今年は素敵な本もできました。

共に頑張った素敵な方々の出会いも、このお仕事をしていて良かったと思うことの一つです。

つたない文章ですが、タイトル通り、ちょっと夜空を見上げてときめく想いになっていただければ嬉しいです。



📖 21 拍手

ツイート

いいね!

1

2012/07/28/Sat 19:39:01 星/CM:0/TB:0/▲

§ 伝統的七夕（旧暦七夕）に

暑いなあ〜溶ける・・・と思っていたら、本日関東も梅雨明けしたんですね！
ブラックホールかわいす 🍷

さて、梅雨も明けますとそろそろ七夕の準備をしましょう。
もちろん、旧暦の「伝統的七夕」のことですよ。🎏

7月14日(土)には、「暦と月と日本酒の会」で七夕やお盆のお話もさせていただきました。



夏ですから、浴衣でね。



短冊を持っていますね。これは、今年の「伝統的七夕」である8月24日(金)と25日(土)にイベントをするからです。

なんとも盛り上がりやすい曜日ではありませんか！

さ、この会で出したお料理は・・・



[そらcooking](#)のKeikoさんのマクロビです。

五色の短冊にちなんで、

七夕玄米五色巻

星寿司

凍み豆腐の磯辺揚げ

夏野菜の味噌炒め しそ風味

にんじんとニラの胡麻和え

小豆の煮豆

きゅうりの梅酢ピクルス精霊馬

おやおや？最後のピクルスは？？？

こちら！



お盆のときにつくる精霊馬です。きゅうりの馬は、ご先祖様が少しでも早く家族のもとへこられますように。なすの牛は、またあちらに帰るときはゆっくりゆっくり帰っていただくため。



で、これはこんな感じに一生懸命作りました。

で、この会で短冊に願い事を書いていただきましたが、これを飾るイベントもあります！🍡

場所は、北鎌倉の「[たからの庭](#)」、開催日は8月24日(金)と25日(土)。まあ！盛り上げやすい日程ですこと！

かわいくて素敵な七夕にちなんだお料理や日本酒、ワインもご用意！

お茶会もあって、星空のお話もちろんありますよ！



楽しみですね～、七夕。

七夕の小道を整えてお待ちしています。

これからは、新暦の七夕と伝統的七夕（旧暦の七夕）と2回楽しんじゃいませよ
～～～😊

 21 拍手

ツイート

 いいね!

1

2012/07/17/Tue 20:10:17 [ブラックホール/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 「金星の太陽面通過！ 村中が大騒ぎ！！」

月の八板です。🌙

「金星の太陽面通過」の前日、天気図と睨めっこして、晴れるポイントを見つけ、長野県駒ヶ根市東伊那に。

「此処には誰も来ないだろう。」

午前4時半過ぎ、畑に囲まれた小高い丘に赤道儀をセット。

暫くすると、望遠鏡が珍しいのか、犬の散歩をしていたお爺ちゃんがやって来て立ち話。

午前6時過ぎ、静寂な丘が一変する。

誰もいなかった駐車場に車が一台、続いてもう一台．．．．．。

「今日は何かあるんですか？」

「今日は大事な日だね。年1回の村のゲートボール大会だべ！！」

あっという間に駐車場は車で満車。

細い路地にも車が縦列駐車状態に．．．．。

ヤバイ！ 移動しなければ．．と、思ったときには手遅れ。

村中の爺ちゃんや婆ちゃんが大勢、押しかけ、

「兄ちゃん！ 見せてなー！」

「今度見られるのは105年後かい、ほなー、ていへんなことだべ！」

「この大きな黒いホクロが金星かねえ？」

「そうずら、そうずら！」

「大きいね！！！」

撮影どころではない。

「オラにも見せてなー！！！」

望遠鏡には長蛇の列。

交通整理をしていた地元のお巡りさん、婦人警官も。

「凄いものを見せてくれて、ありがとうございます。」

帽子をとって一礼する礼儀正しいお巡りさん。

あまりにも人が多いので、デジカメのライブビューモードで金星を映すと、
「今度見られるのは105年後かい！ ありがたや、ありがた
や.」
その画像に、手を合わせるお婆ちゃん

.
.
.

金星が太陽の前から去る直前、
ゆらゆら揺れる黒い金星にオレオール現象。

最後まで望遠鏡の横に座っていたお爺ちゃんが満面の笑顔で、
「貴重なものを見せてくれて、ありがとうね！」
「兄ちゃん、蕎麦食べてけーー！」
「コーヒー、飲んでなーー。」

村のお爺ちゃん、お婆ちゃんのパワーに圧倒された金星日面通過でし
た.

午前4時半過ぎ、中央アルプスを望む駒ヶ根市ふるさとの丘に望遠鏡をセット。
現場到着時は曇っていたが、午前7時半過ぎから晴れ始め、太陽面に黒い金星が
姿を現す。

写真に写っているきりの実 [喫茶・食事]、この日は定休日。

今度、ソースカツ丼を食べに行きますね！

撮影：八板康磨

* サイト内の写真の使用ならびに無断転用を禁じます。



ツイート



2012/06/27/Wed 15:42:46 [月/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 季節の星



こんばんは
星の永田美絵です★

昨日は嵐でしたね。
渋谷もすごい雨と風で、道行く人と目が合うとなんだかお互い笑って
しまうすごさでした。
その中で、ずぶ濡れのおじさんが、「僕・・・今日嵐だって知らなかったんだ」
と一言。 誰よりもずぶ濡れでした。👤
なんとか渋谷を脱出でき、ほっとしたのもつかの間、自宅近くで傘が壊れまし
た。



さて、今日は一転、雲の合間の空が青い青い！
夕焼けもきれいでしたね。

さて、昔の人は良く考えたもので、北斗七星ってひしゃくの形ですが
ちょうど今ひしゃくを見ると夜空からお水がこぼれるように見えるの

です。

ということは、空から雨が降るということで、ちゃんと星の傾きと季節の移り変わりを知っていたのですね。

今頃見えるうしかい座のアルクトゥールスは麦の刈り入れ時に天高く見えるから「むぎぼし」。

これも目印の星ですね。

さあ、七夕の星ものぼってきました。

七夕の星であること座のベガとわし座のアルタイルは都会の空でも十分に見つけることができます。

でも、さっかくだから天の川の両側に輝く織女と牽牛を見たいですよね。

天の川の中に小さなひしゃくが見えたら、いて座の南斗六星。

これは織女に会うために牽牛が天の川の水を一生懸命かきだすためのひしゃくだそうです。

二人の想いは強いですね。

そろそろ夏の星たちの出番ですね。

☆☆☆

👍 23 拍手

ツイート

いいね!

1

2012/06/21/Thu 00:53:23 [星/CM:0/TB:0](#) ▲

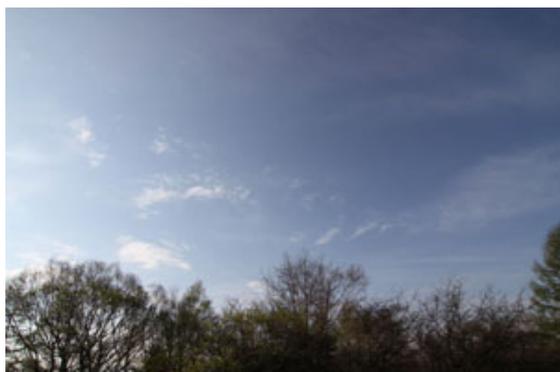
§ [金環日食そして金星の太陽面通過](#)

ブラックホールかわいいです 🍷

ココのところ忙しかったですね。

まずは、金環日食!

なんと、八ヶ岳は晴〜!!!





なんか、だんだん人が増えた???



みんなでカウントダウンしたし!



わっかの木漏れ日も撮れた!
よかった、ホントよかった。うれしかった。感動した!

前日から、プラネタリウムやったり、
太陽観測用ピンホールカメラ作ったり、
金環日食のお話したり、
盛り沢山だったし。



とっても、しあわせでしたあ。

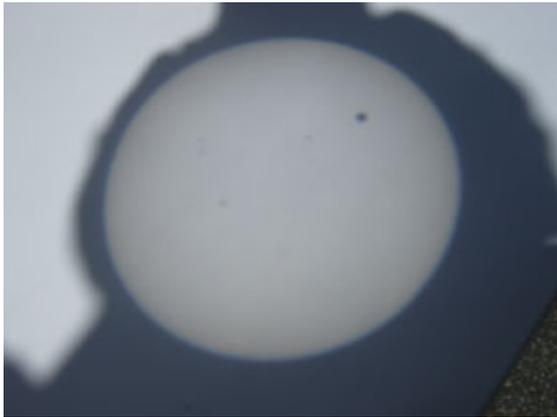
で、部分月食は曇ってて見られず・・・。

金星の太陽面通過は逃せない！という思いから、当日の早朝に車で西へしゅっぱーつ！

「お！日が差してきた！」と、慌てて愛鷹PAでパチリ。



更に、青空を求めて焼津へ！



そして、パチリ。



パパとママと妹と一緒に浜にランチしに来たときくんもパチリ！



彼の記憶に残ってくれと、嬉しいなあ😊

👍 20 拍手

ツイート

いいね!

2

2012/06/07/Thu 21:35:22 [ブラックホール/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 「東京・お台場、日食中に・・・!？」

月の八板です。🌙

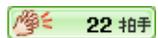
午前7時15分、お台場上空は厚い雲が動いて太陽の姿が見えてくる。
その後、美しいリング状の太陽が. . . .。 撮影：八板康磨

日食の講演が終わると、疲れてしまい、ウトウト. . . .。
天気が気になって、午前2時過ぎ、日食第1接触の5時間前というのに落ち着かない。
ホテルを出て、フジテレビ前を通過してレインボーブリッジを望む海岸へ。

午前7時32分、デジタルカメラのモニター上に同心円の金環日食が現れる！
撮影：八板康磨

* サイト内の写真の使用ならびに無断転用を禁じます。

Copyright (C).Yasumaro Yaita.



ツイート



2012/06/01/Fri 14:07:08 [H/CM:0/TB:0](#) ▲

[§ さあ、金環日食です！](#)

こんばんは。

星の永田美絵です。★

金環日食で湧いてきた今日この頃。

皆さん準備は良いですか？

金環日食は、私も肉眼で観るのは初めて。

昔沖縄であった時、友人とかたずをのんでテレビを見ていた記憶があります。

そんな中、中継のレポーターが海で泳ぐお姉さんに、今金環日食が起きてますよ

一、
と言ったら、「そうなんですかあ…へー」みたいな返答で空を観ようとしないうちに

ショックを軽く受けた記憶があります。

そう、金環日食はあたりが暗くならないし、案外わからない。

日食グラスでみないと見えない。

それはすごい映像をみている現代人からすると、それが何か？という感じかもしれません。

それでも、流行にのってみても良い！と私は思います。

だって日本中でみんながあの日食グラスをして太陽を観るんですよ 😊

将来何度もニュースに取り上げられるに決まっています。

その都度、あれみてたと楽しい気持ちになれます。

そして想像力を働かせると、広い宇宙の中で地球は巡り、月からの大きな影の中

にいる。
そう考えてみると、小さな悩みなど吹き飛ばすほど、地球は大きな規模で前に前

に進んでいる。

すごいことですね。

だから、まず見上げてみることをお勧めします💎

だって地球って天文現象を観る特等席ですもん。

せっかくそこにいるのに、観ないなんてもったいない！

同じ太陽を見上げて笑いましょうね

📷 21 拍手

ツイート

いいね!

1

2012/05/18/Fri 20:46:37 [星/CM:0/TB:0/▲](#)

§ いろんな準備はOK？金環日食！

ブランクホールかわいいです 🍷

いよいよ後2週間をきった「金環日食」。

個人的には、ゴールデンウィークのイベントもなんとか無事に終わり、
金環日食に向けての準備に入りますよ～！🎵

まずは、金環日食を安全に見るための注意喚起。
地元を中心にお話しする機会をいただいています。



5月13日(日)は、北鎌倉・たからの庭で「[金環日食を安全に見るために](#)」

5月16日(水)は、湘南ビーチFM主催「[週に一度は星空リビング～番外編～](#)」
を開催します！

5月17日(木)の午前中は、FMヨコハマかな？
もちろんその夕方の「週に一度は星空リビング」では、金環日食盛り上げ期間と
して最後のお話をしますよ。

そして、金環日食のお勉強はパナソニックセンター東京で行われた金環日食イベ
ントの中で、日替わりで
様々な講師の先生がたをお迎えした講演会「親子で学ぼう、金環日食のお話いろ
いろ」のUSTREAM中継の
アーカイブス！
ぜひ、[ココ](#)をクリック！！🎵

あ、そうそう無事に八ヶ岳ツアーもやりますよ！！
その準備も着々と・・・

あとは、てるてる坊主👤を作っておきましょう！ね！

きんかん飴も買うかな？🍬



2012/05/08/Tue 18:55:07 [ブラックホール/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 「今年注目の金環日食まで、あと一ヶ月」

月の八板です。🌙

5月21日に見られる「金環日食」。最大時の様子（東京・午前7時34分32秒）を、
エクリプスナビゲーター Ver.2（アストローツ）でシミュレーション。
今は日食が起こる前に、シミュレーションが出来る凄い時代に。

今年は3つの「金」の天文現象が注目である。

5月21日に「金環日食」、6月6日に「金星の日面通過」、8月14日に「金星食」の天文現象。

日本国内で見られる天文現象の中で最も注目されるのは、やはり5月の「金環日食」。

リング状の金環日食が見られる今回の日食は、九州南部、四国南部、本州南部で、
その他の地域では大きく欠ける部分日食となる。また、金環帯の中心部ではリングになって
いる継続時間が長く、九州の大隅半島、和歌山南部、静岡、神奈川、東京、千葉、茨城の地域
となる。

東京で金環日食が見られるのは173年ぶり、次回、東京で見られるのは300年先の2312年4月8日
になる。

生きている間、東京で見られるのはこれが最初で最後となる 📺

「今回の日食はどんな風に見えるの？」

「金環日食はどう撮ればいいのか？」

次々と問い合わせがあり、世の中、だんだん金環日食ムードになってきた。

そこで、前日の5月20日に、東京・お台場のホテルで日食の見え方、概要、撮り方の講演会を

催すことに。

日食当日は朝早いので、このホテルに宿泊する [【金環日食の宿泊プラン】](#)。

金環日食の全経過が見える東側の部屋は、若いカップル、もちろん熟年カップルにもお勧め。

日食の撮り方については、頑張って執筆した [「月刊デジタルカメラ・マガジン 5月号」](#)

(インプレスジャパン発行) が本日発売に。

6Pの大特集！

ここまで紹介していいの？ と思うぐらい金環日食の撮り方を解説している。

タイトルも凄いタイトルが.

気まぐれな春の天気。

日食当日は、好天に恵まれますように. ☀

 23 拍手

ツイート

 いいね!

2

2012/04/20/Fri 15:58:08 [日/CM:0/TB:0](#) ▲

§ [つながりと日食](#)



こんばんは。

星の永田美絵です★

プラネタリウムの中に桜の花びらが落ちていることが

最近多いんです。
心がなんだか温まりますね。

さて、5月21日金環日食まであと1ヶ月ちょっとになりました。
最近問い合わせも徐々に増えています。

そもそも日食とは月が太陽を隠す現象ですが、月の軌道が楕円軌道のため、地球から見て月の見かけの大きさが小さければ、太陽が全部隠れない金環日食になるわけです。
月の見かけが大きければ太陽を全部隠す皆既日食。
一部分だけを隠すのは部分日食。



部分日食はこもればもこんなですよ～

さて、金環日食楽しみですね。
日食といえば前回日本で話題になった皆既日食の時にこのブログと一緒にやっているブラックホール準子ちゃんと奄美大島に行ったのです。

そして、もう一人八板さんとの出会いはエジプト日食。
たまたま帰りの飛行機の中で、一緒に何か星関係の仕事したいですね～と話をしたのがきっかけでした。

人とのつながりって素敵ですよ。



エジプトでの皆既日食の日の明け方見た空は本当に素晴らしく、前日の大雨が嘘のような真っ青な空。
隠れていく太陽に、私たちがいるこの世界の素晴らしさを感じました。

金環日食も、また多くの方が空を見上げるでしょう
リングに見える太陽、とっても楽しみ！
そして多くの出会いがあるはず
そんな出会いとつながりを大切にしたいと思います💖

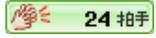


追伸

みなさん、金環日食は肉眼では見えませんよ。

必ず日食グラスを使ってくださいね。

太陽を直接見ちゃだめですよ～



ツイート



2012/04/14/Sat 00:13:36 [星/CM:0/TB:0/▲](#)

[BACK](#) / [MAIN](#) / [NEXT](#)

copyright © 2006 星空散歩道. All Rights Reserved.

Template by [TAE-3rd☆テンプレート工房](#)

[電子タバコで最後の禁煙/オススメ求人](#)