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(-)/ ▲

§願えば叶う

星の永田美絵です

みなさんは、「はやぶさ」という小惑星探査機をご存じですか？

日本の宇宙科学研究所が２００３年に小惑星イトカワ目指して打ち上げた探査機です。
探査機というと、今まではどれもこれも土星や木星など目指した星に行って、その後は
「さよなら～」とそのまま果てしない旅に出てしまうか、
「ごめんなさいね」と星にどどーんとぶつけて壊しちゃうとかしてたのですが、
「はやぶさ」は違います

なんと片道３億キロも先のイトカワから星のかけらを採取し、地球に戻ってくるんですよ
みんなの期待を担い、意気揚々と飛び立ったはやぶさ。

ところがはやぶさの旅は過酷でした。
２００５年イトカワに到着したものの、探査機にダメージを与えるため表面に長くとどまっては
いけないにもかかわらず、不安定なまま採取。

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...
永田 美絵, 村山...
ロープライス ￥359
or 新品 ￥1,944
ポイント 59pt
amazon.co.jp
プライバシーについて

プロフィール

□月：写真家　八板康麿

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

その後機体は再度燃料漏れとエンジンの停止。

はやぶさには幾度も試練が襲いかかったのです。
それでもはやぶさはボロボロになった機体で一生懸命地球を目指していたのです。

そして今月の初旬・・・

もう駄目かもしれないとの宣告
４基のエンジンのうちすでに３基は機能不能でした。

しかし、はやぶさはよみがえりました

今日のニュースでなんと、はやぶさはまた動き出したと伝えられたのです。

はやぶさが地球に戻るのは来年６月。

みんなが願っているから、必ず帰っておいでね、切に願う私でした。

はやぶさにもう一度地球から見た太陽を見せてあげたいな。

がんばれ　はやぶさ

25 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/11/21/Sat 11:50:48　星/CM:0/TB:0/ ▲

§月に水がありまして・・・

ブラックホール河合です
ちょっと～皆さんも新聞などでご覧になりました？
月に水があることがわかったそうです！
水が確保できると月面基地建設の可能性が高まるとか？
人間はすごい生き物ですなぁ。

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

「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）

貪欲ですよ。地球だけではなく月にも手を出そうと考えている。
知ってます?今回の調査のやり方。
ロケットを月にぶっさす訳です、するとチリなどが舞い散りますよね。
その中に水の成分がないか?って調べるそうです。
なんか月かわいそうっすね。痛そうだし。
そういえばかぐやって月に落とされて今何してるんですかね？ゴミ捨て場じゃないでしょ？月。

月と言えば最近私の興味は旧暦(太陰太陽暦）なんですよ。
月の暦で暮らすと体調にいいなんて話も聞いて、何年か前には月の暦カレンダーを使っていました。
今なぜ？旧暦に興味を持ったかというと、月についてチョット調べていたら、どうやら私たち日本人が今使っている暦はほんの最近むりやり決められてしまったらしいです。
長年自分たちの生活に密着した、すばらしい暦があったのに。
ホントいろいろすばらしいんですよ。一言では言えないから言わないけど。
(笑)
コレは、ホクレア号と出会って西洋の天文学だけじゃない、日本やアジアの星の文化に興味をもったのと同じ感じかもしれません。
西洋のものをまんま取り入れてしまうのではなく、日本の気候風土に根ざし積み上げられてきた大事なものをもっと知りたいと思ったのです。
スローライフなんて言葉もまったくない時代から自然との共存を当たり前にしていた私たちの祖先の知恵をもっともっといただきたいと思っているのです。

だから大切な月に変なことしないで欲しいのでございます。

しし座流星群見た人います？

27 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/11/19/Thu 01:35:58　ブラックホール/CM:0/TB:0/ ▲

§ 来年1月15日、リングの太陽が現われる！！

livemoon new iss
responsive design

Live Moon ブログパーツ

翻訳ツール

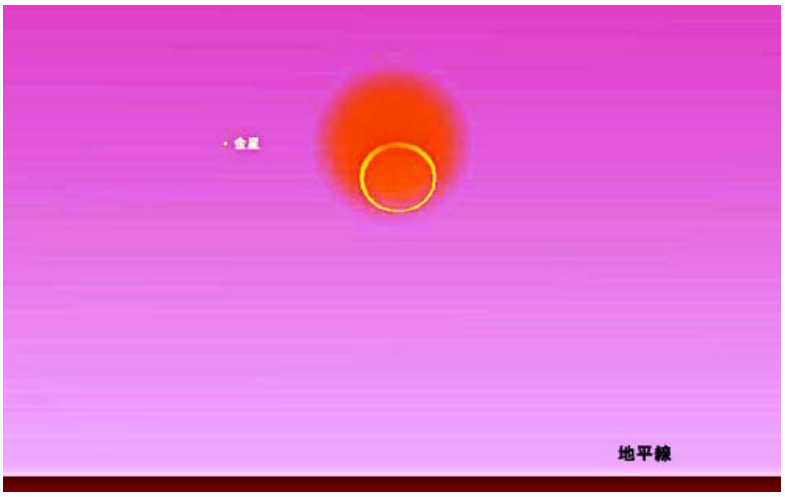
言語を選択 ▼

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)



月の **八板** です。

来年１月１５日に、
アフリカの中央アフリカ共和国から始まり、スリランカ北部、中国を横断し、
金環時の最大継続時間が１１分を超える「今世紀最長の金環日食」が起こります。
中国の青島では金環継続時間は7分14 秒もあり、日没時にリング状の金環日食となり、
素敵な光景が見られます。

日没でも太陽はかなり眩しいですが、
早いシャッタースピードなら減光フィルター無しでも撮影が可能です。
条件が良ければ、リングの太陽の近くに、内惑星の金星が見えるかもしれません。
（上の画像は来年１月１５日、午後４時５３分､中国･青島での「金環日食と惑星の様子」を、アストロアーツ社のステラナビゲータ Ver.8でシミューレションしたものです。）

中国の山東風景と一緒に入れて写真撮影すれば、忘れられない想いでの一つになるでしょう。

一度しかない人生。
「あの時に見ておけば良かった」
「あの時に行けば良かった」
と、後悔するのは．．．．．．。
美しい光景に出会う度、
その人の心を豊かにします！！

【追記 】今年の「しし座流星群」、注目！！
2001年、日本で大出現した「しし座流星群」。
久しぶりに話題になっている今年の「しし座流星群」。
一時ZHR (1時間あたりの天頂修正流星数と呼ばれる値) 500個程度との発表がありましたが、 ZHR100個前後と予想が下方修正されました 。

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

0105602

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

月明かりもなく好条件です。
今週の16～18日は要注意です！！

24 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/11/15/Sun 11:00:52　月/CM:0/TB:0/ ▲

§「栗名月と夕雲」

「栗名月と夕雲」　　*撮影：八板康磨*
（09年10月30日. 16時30分22秒.　フジフイルム FinePix S 5 Pro／ AF-S VR Zoom Nikkor ED 70-200mm F2.8G IF-ED／200mm で撮影／ISO200／手ブレ補正機能をＯＮにして、手持ち撮影／フジクローム・モード設定／長野県・諏訪湖畔にて）

月の八板です。

先週の金曜日（30日）の夕方、諏訪湖畔で綺麗な「栗名月」が見えました。
3日の「中秋の名月」と、もうひとつの名月である「栗名月」。
今年は、ひと月の間に2回も名月を見ることができました。
　夕日に映える雲が華を添える。

「十三夜に曇り無し」

*** 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.

17 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/11/06/Fri 16:30:56　月/CM:0/TB:0/ ▲

§またまたアース太陽に現れる？！

星の永田美絵です

昨日スクープ映像が撮られました❗

おや・・・

これは・・・❓❓

拡大してみましょう。

なんと、前回に続き、どうやら永田家のアイドル、アースは太陽が
気に入ったようです。

・・・・・って・・・・
つい前回のプロミネンスの写真が良かったので
遊んでしまいました。 😊

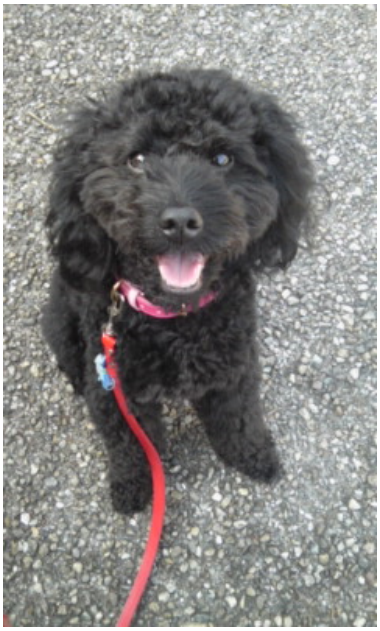
ところで、太陽専用のフィルターをかけて撮影すると
太陽の淵に炎がメラメラっと見えますよね。🔥

これがプロミネンスです。

太陽の下層大気の一部が磁力線に沿って炎のように立ち上って
見えているものですが、
肉眼ではまぶしすぎて見えません。

でも太陽ってすごい星です。
こんなのが始終起こっているんですから。
ちなみに上の太陽の写真はおととい撮ったものです。
フィルターごしにはプロミネンスは右側の一か所が立ち上っているのが
良くわかりました。

あっ　アースが戻ったようです。



「やっぱり地球が一番でございます」

13 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/11/02/Mon 13:03:06　星/CM:0/TB:0/ ▲

§ 次は「栗名月」

なんか久しぶりに書いています。ブラックホール河合です。

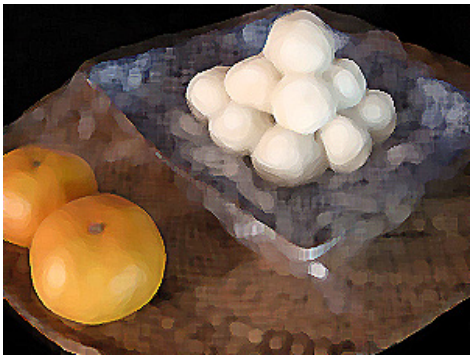
最近また宇宙関連の話題が新聞などに載っていますね。
日本の金星探査機の名前が「あかつき」に決まったとか、スペースシャトルの後継機で月の有人探査も目指す「アレス1」の模擬の打ち上げに成功したとか。また月に行くんですね。今度は月面基地を作るとか？月もいいけど大丈夫か？

地球～

さて、月といえば明日は旧暦9月13日の十三夜、栗名月を愛でる日ですよ！
覚えていますか？10月3日の中秋の名月を。

あのお月様を見た人は明日の栗名月も見なければ片見月といって縁起が悪い！
ぜひ、お団子と栗とススキを飾ってください。そして、また、飲んだくれましょう。

私は、前回の作り方にならいお団子を作ったのですが、なぜか水の分量を間違えて・・・。
悲惨な月見だんごになってしまったので、チョット加工して掲載します。
後は、栗とススキを用意すればいいわけです。



ところでアレスってギリシャ神話の戦いの神で、相当な暴れん坊という話。あまり良い名前じゃないじゃない?と思ってしまうのは私だけ？？？

30 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/10/29/Thu 19:00:35　ブラックホール/CM:0/TB:0/ ▲

§愛犬「アース」、太陽に現われる！？

～オリオン座流星群～【続報】

「愛犬アース、太陽に現われる！？　」　撮影：八板康麿
09年10月19日 12時28分.　Ｓｋｙ90・タカハシにＨａフィルターをセット／ＬＥ-5で拡大／Nikon Coolpix 8400／ISO200／一部拡大トリミング

月の八板です。

19日（月曜日）のお昼頃、太陽の縁に永田さんの愛犬「アース」が現われました！？
相変わらず無黒点日が続く太陽面ですが、特殊フィルターで通して見る太陽ではプロミネンスがたくさんが出現しているのが判ります。

その一つが愛犬「アース」によく似てて、右側に顔で（眼があります）、左に尻尾が立っています。
（画面、右側のプロミネンス）

刻々と形を変えるプロミネンス。
時にはユニークな形になって現われます。

21～23日にかけて、「オリオン座流星群」を徹夜で撮影しました。
時折、流れるのですが、どれも早く、暗いため、写真にはなかなか写ってくれません。
でも、高感度ビデオカメラでは暗い流星を沢山、捉えることができました。

【続報】
国立天文台のオリオン座流星群キャンペーンWebで、 速報集計が公開されました。

2008年より若干多く、2006年や2007年には出現数は及ばなかったようです。
21～22日の夜、富士山の麓、朝霧高原では多くの方が集まり、
2001年しし座流星群の大出現以来の人出になりました。

「オリオン座流星群」の画像は、来月11月1日より、
携帯「待受☆天文ナビ」に掲載されますので、
ぜひアクセスして御覧ください。

「待受☆天文ナビ」QRコードを、携帯で読み取ってアクセスしてみてください！

来月の「しし座流星群」、出現の数が戻るとの予報があります。
注目してみましょう！！

*** 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.

□――――――――――――――――――――――――――――――――――――□

27 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/10/27/Tue 22:33:32　月/CM:0/TB:0/ ▲

§ 土星に輪が発見されたんです！

星の永田美絵です。　

土星に輪が見つかったんです

すごい、すごい　

えっ・・すごくないですって？　幼稚園から知ってるって？

いいえ　あわててはいけません。

今回、米航空宇宙局（ＮＡＳＡ）が土星で太陽系最大の輪
を発見したと発表があったのです。

よ～く知っている輪の外側に今回、赤外線でどでかい輪が
見つかったんです。

土星表面からリング内側までに地球が約５００個
幅は約６００万キロ。大きさは地球が約１０億個分

１０億個分って・・・すごいと思いませんか？

地球もで大きいけど、宇宙はまだまだ大きいのですね。

こんな大きな宇宙に住んでいるんですから、小さなことで悩んでるなんて
もったいない

そんなことを考えていると、となりで悩みのなさそうな、愛しのアースがやってきました。

行きつけのショップで撮っていただきました。

そうそう、土星の輪は赤外での発見なので、目には見えません。
だから今までわからなかったのですね。

目に見えないけど、すごいものって世の中にはいっぱいあるんですね。

まだまだこの世界には素敵なものが隠れてるに違いない

17 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/10/14/Wed 17:16:57　星/CM:1/TB:0/ ▲

§ 中秋の名月 ～月光の秋桜～

「中秋の名月」 撮影：八板康磨
（フジフイルム FinePix S 5 Pro／ AF-S VR Zoom Nikkor ED 70-200mm F2.8G ／200mm で撮影／ISO200／モノクロに設定／拡大トリミング／山梨県・上野原市で撮影

月の八板です。

どんな忙しくても、夜空を見上げることは忘れません。
先週の「中秋の名月」、甲斐は雲が多かったものの、
雲間から美しい名月を見ることが出来ました。
その月明かりに照らされて、暗闇に浮かぶ秋桜の花が、
昼間見る光景とは違う不思議な色彩を放っていました。
満月は、実は太陽の光の７％しか反射していません．．．．
知りませんでした。

「月明かりの秋桜」　撮影：八板康麿
（フジフイルム FinePix S 5 Pro／AF-S NIKKOR 28-70mm F2.8 ED AF-S VR Zoom／28mm で撮影／ISO800／ダイナミックレンジを400％に設定／山梨県・上野原市で撮影／下方の秋桜にピントを合わせ、上に輝くぎょしゃ座のカペラをわざとボカし、星の光芒を大きくして撮影

昨晩は、米航空宇宙局（ＮＡＳＡ）の無人月探査機ＬＣＲＯＳＳ（エルクロス）が、
氷の存在を調べるため月の南極に近いクレーターに衝突させ、成功したとのこと。
舞い上がった土砂を別の探査機が観測し、氷が含まれているかどうかを調べ、新しい発見があるかもしれません。

宇宙では、いろいろな事がありますネ！

*** 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.

□――――――――――――――――――――――――――――――――――――□

28 拍手　ツイート　いいね！ 0

§もうすぐ中秋の名月

みなさん、ブラックホール河合です。
今年の10月3日は「中秋の名月🌑」です。
お月見をしましょうね。
そのために必要なもの。それはそうお月見団子です！🍡
そのお月見団子の作り方を教えてくれるお料理教室に行ってきました～🎎
教えてくれたのは、逗子にあるフレンチレストラン「ノムリエル」のシェフ・みどりさん。
お料理教室は毎月あるのですが、この時期はお月見団子を作るのだそうです。
彼女のご実家が和菓子屋さんでお月見を欠かしたことがないという、ステキな環境で育っているのです。で、今回作ったのが筑前煮風煮物、焼き鯛のすまし汁、菊の甘酢漬け、お月見団子、そしてお月見団子で作るみたらし団子。

どお？？？おいしそうでしょ～
おいしかったのですよ✌️
あとは、ススキを取ってきてお芋とか秋の収穫ものをお供えして完璧。
そうそう、先日お月見話を聞きに横須賀の漁師さんをたずねたところ、お月見の日は月の見える部屋にお供えものをして、お月様が出ている間はその部屋に入って話をしてはいけないそうなんです。静かに迎える中秋の名月も素敵ですね。

で、お供えしたお団子をいただくのはお月見が終わった翌日です。
チョット硬くなったお団子をどうやっておいしくいただくか？
それが、みたらし団子だったり筑前煮風の煮物に入れたりするということなんですね。

何人かの友人は私のことを「イベント好き」と言いますが、自然を愛で、楽しむ日本人ならではの美しい風習をいつまでも伝えていきたいとも思っているのです。🍁

42 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/10/01/Thu 23:25:52　ブラックホール/CM:0/TB:0/ ▲

§ 秋の夜空

こんにちは。　星の永田美絵です⭐

昨日の夜はとても良いお天気になり、都会の空でも星がよく見えていました。
連休明けの仕事帰りに、澄んだ夜空を見上げて、
「また、がんばるか〜☺」なんて気合を入れた方もいらっしゃるのではないでしょうか。

ほら、月とさそり座のアンタレスが並んで本当に綺麗でしたよね。

夜空の星っていつも同じに見えるかもしれませんが、月がアンタレスの近くを通っていく何気ない風景も、実は貴重なんです。

それを知っていて夜空を見上げると、気持が豊かになる気がします。✨

昨日は望遠鏡で木星も見たんですよ。

これ、渋谷区で撮ったんですよ。
都会でもこんなに見えるんです。

ようは、見上げるか、見上げないかだけなんですね。

ところで、

あれれ、なんでこんなに天体写真が充実しているの？と
驚きの方

えっへん
最近天体写真を素晴らしい先輩方に習っています。
そして、画像処理もやってみました。

これが昨日見えた国際宇宙ステーションです。✌

まだまだひよっこではありますが、これからすこしづつ身近に見える星や夜空を
お届けできたらと思います。

ところで今夜も国際宇宙ステーション見えますよ。
まずは見上げて見てくださいね。

そして、明日は天文資料で星のつどいをやります。
もちろんプラネタリウムの後には観望会もありますので、お近くの方は
遊びにきてくださいね。

🌠

みなさんが素敵な星空に出会えますように。 ✨

25 拍手 ツイート いいね！ 0

2009/09/25/Fri 14:38:14 星/CM:0/TB:0/ ▲

§ 地球は素敵な惑星！　3

南国の空中散歩

撮影：八板康麿　　「南国の空中散歩」
（フジフイルム FinePix S 5 Pro／AF-S NIKKOR 28-70mm F2.8 ED ／35mm で撮影／ I SO100／ダイナミックレンジを400％に設定／ニューカレドニア・ヌメア沖合上空で撮影）
右前方に見える黒い物は難破船。左奥にアメデ灯台。
★夜のニューカレドニアは、とても綺麗な南十字星が輝く★

月の八板です。

南の島、ニューカレドニアへ空撮に行って来ました。

空は青く、白い雲がゆっくり動き、何処までも澄み渡るコバルトブルーの海、
珊瑚礁の美しいリーフ．．．．
白い波に沿って飛んでいくと、まるでサーフボートで波に乗っているよう．．．．
ヘリから見える地球の美しさに、改めて見とれてしまう。

高所恐怖症なのにカメラを持つと、高いところも平気になってしまう。
不思議だ！！
本来、空を飛ぶ能力を持たない人間が、ヘリに乗ると、
まるで身体に羽が生えて、自由自在に空中散歩が出来る。

一度、空中散歩を楽しむと全身がゾクゾクと身震いし、また、乗りたくなってしまう。
最初に空中散歩をしたのは、ニューヨークの摩天楼。
足元に見える摩天楼がミニチュアに見える．．．．．

それからいろいろな所で空撮した．．．．．

いつも、一通りの撮影が終えると、カメラを座席に置き、
改めて、下を見る。

「オッ～～！　コワッ！！」

カメラはどんなところでも恐怖感を一掃してくれる
不思議な力を秘めた道具である。

＊ 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.

▼今月5日に発売された「星ナビ」10月号の表紙に掲載した画像に疑惑が発生し、
編集部が事実関係を調査中との事です。
デジタル写真のコピーや過剰の画像処理の問題が浮き彫りされている昨今、成行きが注目されます。

29 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/09/21/Mon 01:38:38　月/CM:0/TB:0/ ▲

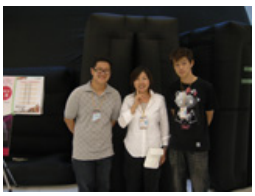
§上海帰りのブラックホール

今回は上海に行ってまいりました。ブラックホール河合です。

上海で開催されているジャパンフェアというイベントに全天周デジタルシアターを持っていきました。
昨年の展示会から約1年後の上海でした。会場は久光百貨店。

ジャパンフェアなのでご覧のとおり、右に和室、左に生け花という配置です。
そこに、直径9mの黒いドームが！これはそう、函館に持って行ったあのエアドームです。とうとう海外へ行ってしまいました。投影内容は、ズバリ「宇宙」です。なんとか行列を作ってくれた中国の皆さんが何回か歓声をあげて喜んでくれました。

でも、この列を作ってくれたのは、とてもがんばってくれているバイト君たちです。
専門学校の学生で、本当に一生懸命働いてくれたんです。そしてカワイイ


ね、二人ともかわいいでしょ？最初のうちは照れて声が出なかったけど、だんだん声が出てきてお客様に声をかけてどんどん入場者が増えたんです。
朝10時から夜10時まで働いていた毎日でしたが、最終日に上司からご褒美をいただき、前回の仕事で知り合って意気投合してしまった陳さんという通訳さんとディナーに行くことになりました。イケメンの息子を持つ陳さんに連れて行ってもらったのは上海・新世界にある「小南国」。おいしかった〜！
毎晩お弁当だったから・・・

陳さんはとても頭がよくて、美人でステキな人です。食事の後に私の買い物につきあってくれてさらにお茶をしながら話をしていたらなんと12時近くに！！！時間が過ぎるのが早くてびっくりしてあわててタクシーに乗りましたよ
長いような短いような上海出張の最後でサプライズが！帰りの空港でなんと友達に会ってしまった！
上海でも小さいほうの空港で、ボーっとしてたらなんか女性が近寄ってきて私をじぃーっと見ている・・・「ハッ！キャー！！！くみのちゃん！！！」彼女はホクレアのときに国立科学博物館のスタッフで知り合って、今はなんと日本ラグビー協会に勤めてます。そう、チームが上海で遠征試合があったんですね。なんという偶然！そして実は私ちょっとラグビー好きなんです。秩父宮にラグビー観戦に行ったりしたんですよ〜。なので、村田さんにお会いしてプチ興奮。でも抑えて抑えて名刺交換させていただきましたよ。絶対に実家に帰ったら父親と弟に自慢しまっす
今回も私のブログは宇宙からかなりかけ離れていますね。最後に上海の夜空を見たら・・・かろうじて木星が見えていました。再会

19 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/09/16/Wed 01:43:25　ブラックホール/CM:0/TB:0/ ▲

§ 晩夏に想う

こんばんは
星の永田美絵です。

今このグログをご覧の皆さん、窓を空けて夜空を見上げましょう。
明るい星がひときわ輝いていますよね。
木星です。

今夜は星が綺麗です。

さて、私は今、渋谷区五島プラネタリウム天文資料というところで
お仕事をしています。

来年渋谷にオープン予定のプラネタリウム準備室でもあります。

今は代々木上原にある旧代々木高校跡地に事務所があるのですが

学校です。

中も学校です。　　ほら

まだ通い初めて数日なのですが、スタッフの皆さんの温かさもありますが
なぜかほっとするのは、ここが学校だからかしら、とも思うのです。

土日は13時から平面のスクリーンを使ったデジタルプラネタリウムを
やっているのですが、昨日は近所の物知りの小学校（低学年くらい）の男の子が
やってきました。

まずは一人でｈα望遠鏡でプロミネンス観測。
その後はご家族とお友達と一緒にプラネタリウム観賞。
その後もう一度屋上で太陽観望会。

大満足の様子で、階段を駆け下りて行きました。

なんかいいです。
あの男の子は大きくなった時、プラネタリウムを見て喜んでくれたこと
思い出してくれるかな。

昨日は国際宇宙ステーションも夜空を飛んで
明るい街中で見られたので、思わずガッツポーズをとりました。

9月26日は星のつどいでプラネタリウムと観望会をやります。
たまにはゆっくり星を見るのも良いものです。
ぜひ遊びにきてくださいね。

21 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/09/08/Tue 00:42:14　星/CM:0/TB:0/ ▲

§ 私も石垣島から帰ってきました

またまたお久しぶりです。ブラックホール河合です

みなさんは、「南の島の星まつり」ってご存知ですか？
沖縄県の石垣島では雇用問題や環境問題などいろいろありますが、やはり観光を
もっと広げていきたいと考えられています。その観光の資源としては美しい海も
ありますが、もうひとつ美しいものがあります。

それは星空です
そこで、毎年夏に市内のライトダウンをして市内で満天の星空を楽しもう！というイベントなのです。

さらに、石垣島には天文台が２つもあるんです。
ひとつは直径20mの電波望遠鏡のVERA石垣島局。そしてもうひとつは「ムリカブシ」というニックネームの付いている105cmの反射望遠鏡のある石垣島天文台。ムリカブシとは石垣島の言葉で「すばる」を意味します。

そして、今回はその星まつりを盛り上げるために、移動式プラネタリウムを持って行きました〜。
盛り上がりました！！！なぜか、本物の星空の方が星がいっぱい見えるのに、プラネタリウムにとても喜んでいただきました！ウレシカッタナァ・・・
実行委員の皆さんも本当に熱心で熱心で頭が下がる思いです。
そして、偶然にも（？）八重山商工の男子生徒3名が職業体験で受付を手伝ってくれました。
人見知りだけど慣れると話をしてくれたMくん、漢字ばかりかカタカナも危うかったドラム命のTくん、人懐っこくてよく働き、よく話をしたSくん。3人は天文台で仕事ができると思っていたのに、つれてこられたのはプラネタリウムの受付・・・。最終日は講演会の受付でした。お疲れ様！

メインイベントのライトダウンも無事にできました。会場には天文台から生中継で今見ごろの木星を映し出して更にもりあがってました！

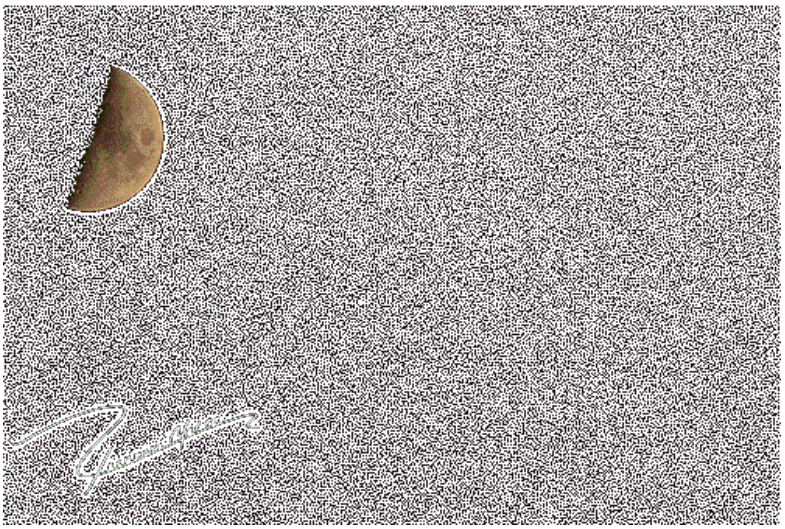
最終日の夜の打ち上げでなんとも見事だったのは、石垣市役所観光課の方と観光課のパンフレットなどにイラストを提供しているデザイナーのＩさんで組んだグループその名も「観光課」の見事な演奏と歌！！！次回は私もサンバを練習してぜひ参加させていただきたいと思っておりま〜す
観光課の皆さん、ANAインターコンチネンタル石垣リゾートの皆さん、八重山星の会の皆さん、石垣天文台の皆さん、そして国立天文台のYさん、本当にお世話になりました！！！私にとっても幸せな日々をすごさせていただきました

最後にひとつ皆さんにお薦めしたいものは、泡盛。ただの泡盛ではありませんよ。名前を「群か星」（むりかぶし）といいます。今年の夏に新発売(八重泉酒造）です。

18 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/09/03/Thu 20:16:33　ブラックホール/CM:1/TB:0/ ▲

§夏らしくない今年の夏．．．．．．



「夏の終りの上弦月」　撮影：八板康麿
（2009年８月27日　20時03分45秒より２分毎に撮影／口径90mm屈折式望遠鏡に、フジフイルム FinePix Ｓ５ Proボディをセット／直焦点＝5000mm ／「ダイナミックレンジを400％に設定」／ＩＳＯ200／山梨県四方津にて）

こんばんはぁ♪

月の八板です。

夏らしくない今年の夏が終わろうとしています。

畑には赤トンボが飛ぶようになり、

夜は早くも鈴虫の鳴き声が聞こえ．．．．．．

昨晩は綺麗な上弦の月が輝いていました．．．．．

今夜は、♪ドビュッシー「月の光」♪ を送ります

では、オヤスミナサイ．．．．ｚｚｚｚ

by　MARO

* 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.
24 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/08/28/Fri 23:30:18　月/CM:1/TB:0/ ▲

§ 石垣島から戻ってきました

星の永田美絵です⭐

石垣島から戻りました。
今回はインターコンチネンタルホテルで移動式プラネタリウムをやってきました。

石垣島の新聞に載ったので大好評。
総勢750名ほどお越しくださいました。

テレビでも放映され、新聞にも載り、石垣島の皆さんの笑顔にも会いました。

💖💕

今回、こんな素敵なイベントを企画してくださった石垣市の職員の皆様、石垣天文台
の皆様、ホテルの皆様、お手伝いに来てくれたイケメン高校生の皆様😊
報道の皆様

そして何よりもプラネタリウムに来てくださったお客さま　✴

本当にありがとうございました。

そしてこの旅は私にとって忘れられない思い出となりました。

この1年半、いろいろなイベントを共にやってきた大好きな仲間達との最後の仕事だったからです。

仕事が終わった後、灯台に登って日の入りを眺めました。

それが最初に載せた写真です。

みんなで笑いながら見たこの日の入り✴
きっと忘れないだろうな

🪬　地球は素晴らしい

こちらはブラックホールさん、ブラックホールさんの友人で石垣島に住んでいるAちゃんとスターホールから一緒でいつも元気いっぱいのYちゃんで行ったカビラ湾

自然であり続けることは今の時代　難しいかもしれないけれど
自然は言葉に尽くせない説得力があり、見ている私に感動と安らぎを
与えてくれます。
石垣島の皆さんは当たり前の風景だと笑いますが、この風景が当たり前
であることこそ一番の宝ものだと思います。

ここに大好きな友人と立てて感謝でした。

ブラックホールさんより一足早く石垣島から戻りましたが、この場をお借りし

ブラックホールさん、お世話になった職場の皆さんにありがとうを言いたいです。

今まで本当にありがとう❗

それぞれの道をいくけど、私たちの上にある空がつながっている限り
いつでもまた会えるよね。

という訳で9月から新しい一歩を歩き出しますので、どうぞよろしく
お願いします🌠

22 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/08/24/Mon 00:20:24　星/CM:0/TB:0/ ▲

§ただいま～！函館から帰ってきました。

お久しぶりです。ブラックホール河合が函館から帰ってきましたよ～。
函館といえば「朝市」。
観光客は、朝からここでおいしいものを食べたり買ったりする訳ですね。

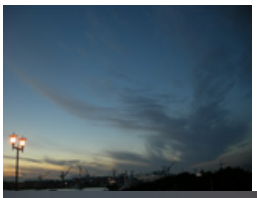
でも、よくよく見るとお花を売っていたり、

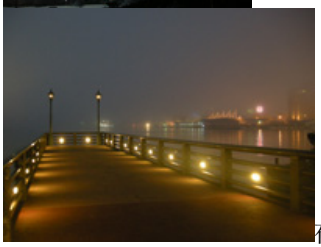
野菜やくだものもあったりして、地元の方のお買い物の場でもあったりするのです。

で、今回も函館には食いだおれで行ったのではありません。もちろんプラネタリウムのイベントです。
今回は、函館開港150周年記念のイベントです。投映は、いつもの生解説ではなくオート番組。
りゅう座の頭に輝くエルタニンンという星が地球から約150光年の距離にあるんです。
今私たちが見るエルタニンの光は、150年前の光。函館が開港した時の
光・・・。🌟
旅をする星の光と函館の歴史を織り交ぜた作品なんです。ステキでしょ？

8月8日から16日までの9日間しかも屋外。初の試みなんです。心配もしていましたが、なかなか好評で、列ができたりしてました！

今回は、10日間も滞在していたので、たまに写真を撮ってみたり、





夜景を観に行ったり、

夜はちょこちょこ動きましたが、函館は夕方からが寒くて体調崩してしまったりもしました。

そして最後の夜に泊まりたかったホテルに泊まりました。
ホテルニューハコダテ。
昭和9年に建てられた元銀行だった建物。

1階がBARになっています。
昨晩、そこの店長さんに「焼きそば弁当」をいただきました！コレは北海道限定で、カップ焼きそばなんだけど、湯きりするお湯でスープも作るというもの。今日家に帰ってきてスグに写真に撮る前に食べちゃった・・・。
ごちそうさまでした〜

函館開港150周年記念のプラネタリウム番組を市民の皆さんはどう感じてくださったのか？
じっくりと聞いてみたい気もしますが、拍手をいただいたり「よかったわよ」と声をかけていただいたりと今回も暖かく受け入れてくださったと感じました。
函館のみなさん、本当にありがとうございました！！！

23 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/08/18/Tue 00:11:34　ブラックホール/CM:0/TB:0/ ▲

§ようやく夏らしい眩しい太陽が！

月の八板です。

関東・甲信越では、昨日からようやく夏らしい眩しい太陽が出てきました。
日本海に中心を持つ高気圧が北日本から東日本に停滞しますが、
朝晩が雲が多く、夜の晴れ間は貴重です。
昨晩は、さそり座から夏の大三角形にかけて淡い天ノ川が輝き、
昼間は蝉の声、夜は早くも鈴虫が鳴いていました。

撮影：八板康磨
「夏空に気持ちよく泳ぐイルカ雲」
（フジフイルム FinePix S 5 Pro／AF-S NIKKOR 28-70mm F2.8 ED ／70mm で撮影／SO100／偏光フィルター使用／フジクロームモード／09年8月17日・山梨県上野原市）

昨日は麻生総理大臣にお会いしました。
衆議院選挙の投票日は岐阜で講演が入っているため、期日前投票に行きます。

今度の衆議院選挙で、間違いなく新しい政治改革が始まるでしょう。

石垣島付近、地震活動が活発です。
星さん、ブラックホールさん、気をつけて行ってらっしゃい！！
ブラックホール準子さん、頑張れ！　ファイト！！

* 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.
20 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/08/17/Mon 23:27:21　月/CM:0/TB:0/ ▲

§ 宇宙の不思議を楽しむ

みなさん　こんにちは★　　星の永田美絵です。

「宇宙の不思議を楽しむ本」という本が出ました。

河出書房新社　夢文庫　514円

東京新聞で書いているコラム、星の物語をもとに　朝倉さん　遠藤さん
そしてスペース探査室のみなさんと素敵な本ができあがりました。

仕事の合間に、夏休みの読書に、飲み会のネタに
ぜひ

ところで月の八板さんが美しい花火の写真を載せていましたが
宇宙での花火のように輝いている天体の代表といったら
やはり太陽

夏は太陽が近いから暑いんだぁ　、と思っていた方　残念でした。
地球は太陽の周りを楕円軌道を描いて回っていて、もっとも近づくのは1月
もっとも遠いのが7月なのです

ですから今は太陽から遠い時期。
暑いのは北半球の日本は今の時期、太陽の光が高い位置から長時間あたるため。

太陽から遠い時と近い時では太陽からの平均距離の５％しか変わりませんから
距離よりも太陽からの光の差し方で暑くなるなるのですね。

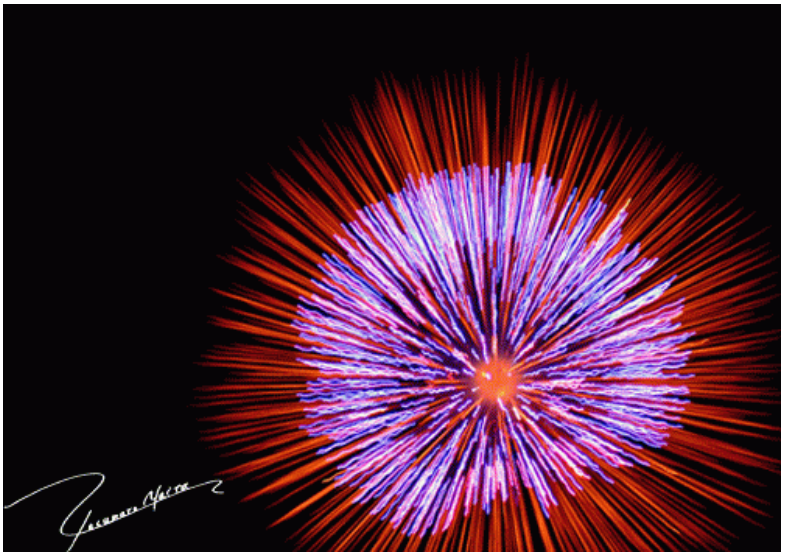
さて、今頃ブラックホール準子さんは函館で働いています。
１７日に戻ってすぐに今度は私と石垣島へ飛びます

がんばれ〜

17 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/08/14/Fri 12:22:24　星/CM:0/TB:0/ ▲

§ なかなか晴れない2009年の夏！



撮影：八板康麿
「夏の夜空に咲く神明の華」
（フジフイルム FinePix S 5 Pro／AF-S NIKKOR 28-70mm F2.8 D ／70mm で撮影／SO100／露出：バルブ／絞り：ｆ4〜f5.6／第21回神明の花火大会・山梨県市川三郷町）

「パパ、花火好き？
ボク、大好きだよ！！
おおきな黒いスケッチブックに、
あお、きいろ、あか、ピンク、みどり、オレンジの
おおきな、おおきな、はながひらいて、
きれいだねーーーーー」

□――――――――――――――――――――――――――――――――――――□

追記：
立秋を過ぎても東北地方は梅雨が明けず、
なかなか好天に恵まれない今年の夏。

先週の金曜日（7日）、江戸時代に日本三大花火の一つとされた由緒ある山梨県・市川三郷町「第21回神明の花火大会」に行って来ました。

打ち上げ花火の上部を隠すほど低く垂れる雲。
途中、雨がパラパラと降ってきましたが、グランドフィナーレでは雨も上がり、綺麗な神明の華を見ることができました。
来年も神明の花火で愛(会い)やしょ〜〜〜

明日の夜は夏の風物詩「ペルセウス座流星群」がピークとなります。
三大流星群の一つで、13日の午前2時頃と予想されています。
天気予報で関東・甲信越地方は明日から晴れ間となり、ようやく好天となりそうです。
下弦前の月が輝いていますが、晴れていたら、ぜひ見上げてみてください。

月の**八板**でした。

*** 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.
27 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/08/11/Tue 22:00:05　月/CM:0/TB:0/ ▲

§ 空と星と　人と

ご無沙汰しました
星の永田美絵です。

先週は奄美大島に行っていました。

もちろん皆既日食を見るためですが、残念ながらコロナやダイヤモンドリングは雲の中。

でも漫画家のえびなみつるさんに「この雲の輝きはコロナの光で照らされたものですよ」と聞いて、あらためて感動しました。
普段見られないコロナの輝きで照らされている雲を見ているなんて
やはり自然は一期一会。
思いもかけない風景を見せてくれます。

今回の日食は奄美パークからあまみエフエムディ！ウェイブの生中継をおこな

いました。　　みなさんありがとう💗

みんなで同じ空を見上げて感動するって素敵なことですね💕
奄美の人たちも、みんなでここで見られるのが嬉しいと言っていました。

奄美大島の満天の星🌠

高く広がる空🌞

透明な海🚢

人はこんな風景を見ていたら、自然に温かくなるんだろうと感じました。
実際、奄美で出会った人たちはみんな笑顔で心がほっとする温かさでした。

さてご無沙汰ついでにもう一つ

今年もはじまりました。
ＮＨＫ子ども科学電話相談🎶

http://www.nhk.or.jp/r1/kodomoq/index.html

先日の質問は・・
「かっぱはいるんですか？」
「火星人はどんな顔をしているんですか？」
「となかいは空を飛べるんですか？」

いいでしょう🙌

私も先生方がどんな風に答えるんだろうとわくわくして聞いて
しまいます。

子供も昔子供だった大人も、不思議だなと思ったことを、もう一度

思い出しながら、ぜひ聞いてみてくださいね。

18 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/08/05/Wed 10:20:07　星/CM:0/TB:0/ ▲

§ 見えた！　見えた！！

見えた！　見えた！！

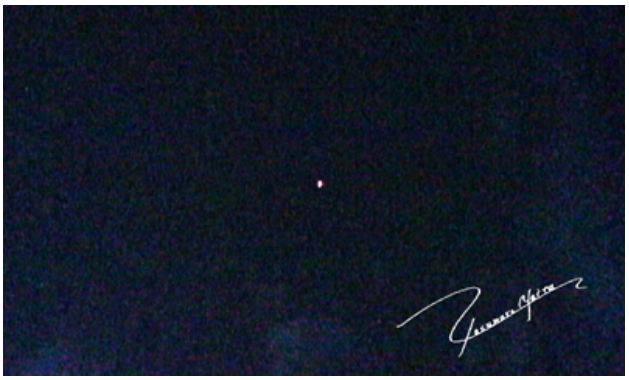


Photo: 若田光一さんが滞在している国際宇宙ステーション（ＩＳＳ）を、
7月27日、午後7時37分、山梨県四方津で捉える。（写真の中央）
ハイビジョンビデオカメラでマニュアル露出撮影。
ビデオ編集ソフトで一コマをキャプチャし、Photoshop で画像処理。
撮影：八板康麿

今晩、若田光一さんが滞在している国際宇宙ステーション（ＩＳＳ）が見えました！！
北西の空高く、雲間から突然、現われ、金星より明るく、見えたのは僅か2分間でした。

３１日深夜、米フロリダ州のケネディ宇宙センターに帰還する予定。

月の八板でした。

追記：

明日、28日（火）の午後8時00分頃、国際宇宙ステーション（ＩＳＳ）が福岡上空を通過します。
福岡から広島にかけて、天頂付近に見られ、好条件です。
この地域にお住まいの方は、ぜひ見上げてみてくださいネ！！

*** 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.

15 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/07/27/Mon 23:56:53　月/CM:0/TB:0/ ▲

§ 無情の雨！

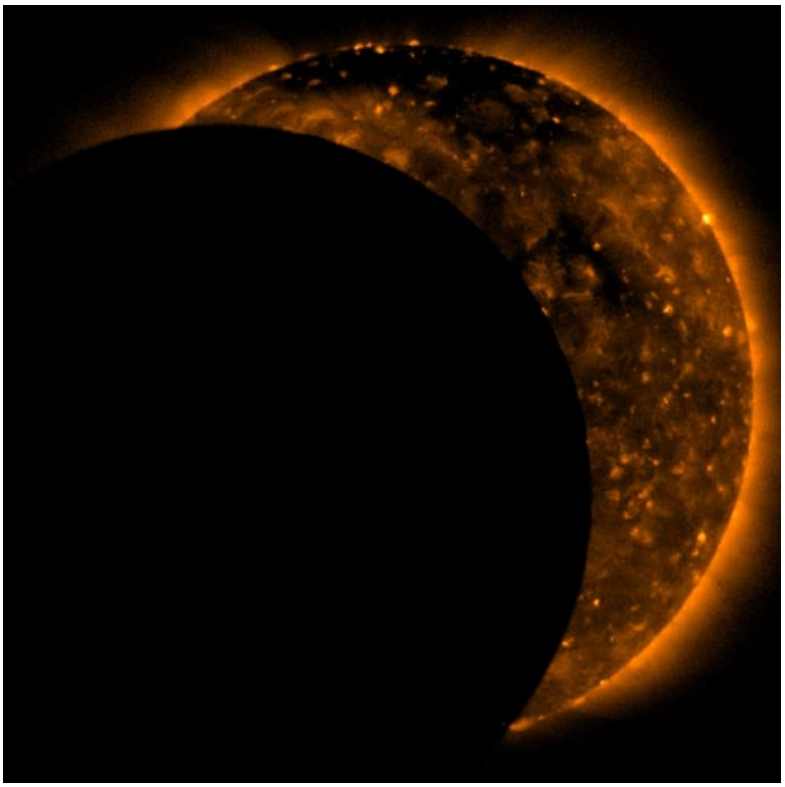


Photo:太陽観測衛星「ひので」が撮影した日食。
X線望遠鏡で観測された日食の最大食(日本時間、午前9時58分撮影)画像。　©.JAXA

月の八板です。

昨日のWalking 中に、雲間から綺麗な三日月が見え、遠方から打ち上げ花火の音が聞こえ．．．。

残念ながら上海では「黒い太陽」を見ることが出来ませんでした．．．．．．
望遠鏡のセッティングが完了し、雲を通して太陽の姿が見えていましたが、突然、空からポツン、ポツンと無情の雨が降り始め、雷音と共に雨が激しくなり、突然の出来事に驚き、望遠鏡の側で呆然と立ちつくしたまま、全身、びしょ濡れに．．．。
太陽が顔を出すのを待っていましたが、時間は刻々と過ぎ、第二接触が近づくと空が暗くなり暗闇の世界に．．．．．。

華麗なコロナには出会えませんでしたが、今の上海から多くのことを学びました。
次々と建設される高層ビル群、早朝から夜遅くまで働く上海の人々を見ていると、今の日本は逆に中国から学ぶ事柄がたくさんあるのではないか
と．．．．．。

必ず、リベンジします！！

まずは、来年1月15日、中国の金環日食、そして7月11日のイースター島(チリ領)皆既日食だ！！

しかし、豫園の夜景撮影中、しつこい物売りのおばさんには、マイッタ、マイッタ．．．

休みの無い「毎日が月曜日！」の生活に戻ります。

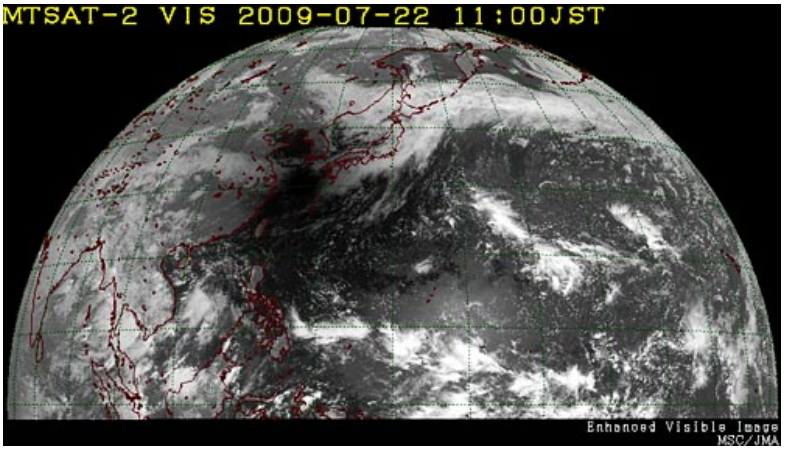


Photo: 気象衛星ひまわりが捉えた「宇宙から見た月の影」（東シナ海付近の黒い影）。
午前11時00分（日本時間）　©. 気象庁

24拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/07/26/Sun 22:10:00　月/CM:0/TB:0/ ▲

§ 奄美から帰ってきました！（チョット長いです）

お久しぶりです。ブラックホール　河合です。
皆既日食の撮影に同行してイベントを行うために、奄美に行って来ました～

初めての皆既日食でしたが、どうしたらいいのか？あまり考えずに奄美大島に到着してしまいました。
私がやらなければならないことは、プラネタリウムイベントを成功させること！
これが基本なのですから

奄美の文化・歴史を展示や映像で伝えている奄美パークでのプラネタリウムイベント。7月18日から22日まで、21日と22日午前中のお休み以外は、ほぼ30分おきに14回投映しました。
スタッフは3名。かなり体力勝負のところがあり初老の体には厳しいものでした🌊が、それよりも楽しい事の連続でがんばることができました。
たとえば、島に到着して2日目の夜。
多少時間に余裕がありホテルに戻る途中で星空を観に行こうと車で山の上の方へ行ってみました。

ハブが恐いので、車に箱乗り状態で空を見上げたら・・・

満点の星🌟　もちろん天の川もばっちりでしばらく口開けっぱなしでしたよ。
さらに流れ星🌠を見て興奮し、さらにさらに蛍🎆をみて狂喜乱舞し超ご満足でホテルに帰りました。

そして、日食前に作ったのがパナソニックセンター東京でえびなみつるさんと作ったダンボールの太陽観測用ピンホールカメラです！もちろんえびなんさんと作りましたよ。今回はすばらしく大きな物をつくったんですが、なぜかその写真が私のカメラにないのが不思議・・・😅。
当日も活躍したんですけどね。

そして、当日。
たいしたことも話せないのに、えびなさんと星の永田さんと一緒にブラックホール河合が地元のあまみエフエムに出演しておりました。ピンホールカメラの紹介をしつつ、会場の皆さんに覗いてもらったりしてました。
そして、皆既！
当初、太陽の位置が高いのでパーソナリティーの丸田さんと中原さんと私たちで「寝っころがって観ましょう」な〜んて言っていたのですが、興奮するやらおろおろするやらで、寝っころがるどころではありませんでしたよ。
写真もこんなものしか撮れてません・・・。

皆既の後は、しばらくボ〜ッとしてしまいラジオでも何をしゃべったのか？あまり覚えていません。
何もしゃべらないという放送事故にはなっていませんが、ある意味事故ですね。
スミマセン。

今回は滞在が長かったこともあり、多くの人と出会うことができました。
本当に幸せなことです。感謝。

最終日には、「ばしゃ山村」でカレーを食べて帰りましたとさ。めでたしめでたし。

8 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/07/26/Sun 19:44:19　ブラックホール/CM:1/TB:0/ ▲

§ 46年ぶりの皆既日食まで、あと1日！！

月の八板です。

無事、上海に到着しました。

此方は良い天気です！！

先程、上海郊外、西に50kmの緑舟湖に行って来ました。

緑と湖に囲まれた素晴らしいところです。

明日、美しい「黒い太陽」に出会えますように．．．．。

Photo: 昨日、撮影した上海の夜明け。 上海は大都会で、ビックリ！！
撮影：八板康麿

*** 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.

9 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/07/21/Tue 15:15:00　月/CM:1/TB:0/ ▲

§ 46年ぶりの皆既日食まで、あと8日！！

月の八板です。

予想通り、撮影用の減光用ＮＤフィルターが売り切れ、ビクセンの日食グラスはメーカーには在庫無しとのこと。

46年ぶりの皆既日食まで、あと8日！！

週末は「皆既日食の講演」で疲れてしまい、夜はそのままダウン！
いかん！！　早く日食の準備をしなくては．．．．！

講演に参加された方々は熱心に話を聞いて、メモをとる姿も多く見られ、初めて皆既日食御覧になる人が多いのには驚きました。
それだけ注目されている天空現象だと再認識！
講演にも力が入りました．．．．。

講演の資料作成中、いろんな事が判ってきました。
21世紀の中で最も長く皆既日食が見られ、いろいろな撮影ができる．．．．．。
中国の上海では、およそ5分30秒間。
世界中の日食を撮影をしましたが、こんなに長い皆既日食は初めて！！
この5分30秒間、長いようで短い！
いろいろな撮影を立案するが、一人でカメラを操作できるのは、せいぜい2〜3台．．．．．。
「二兎を追う者は一兎をも得ず」
欲張ると失敗．．．．でも、多くのカットを撮りたい．．．．．。

一度に複数のカメラのシャッターを切るには、どうしたらいいかなぁとカメラ店を物色していると、ありました！！　ありました！！　便利なアクセサリーが！

ベルボン社から市販されている「赤外線リモードコントローラー・TWIN 1

R3」。

Photos：受信機をカメラボディのリモードレリーズ端子に接続し、送信機（手前）のチャンネルとのシンクロ調整するだけで複数のカメラのシャッターを同時に作動可能。

これは受信機をカメラのリモードレリーズ端子に接続するだけで、送信機シャッターボタンを押せば、最長100m以内であればシヤッターが切れます。一つのリモコンで複数の受信機の制御でき、数台のカメラのシャッターが同時に作動可能！！
早速、3セットを購入し、3台のカメラにセットして動作確認．．．．。
送信機と受信機のチャンネルをシンクロ調整させれば、ＯＫ！！
作動距離は最長100m、夜はその作動距離が更に伸びます。
バルブ撮影も可能なので、寒い冬の「星の撮影」時に暖かい室内や車内からカメラのシャッターの開け閉めをする無線レリーズとして使えます。
対応カメラは、ニコン・富士フイルム用：Ｒ３－ＴＲＮ、キャノン用：Ｒ３－ＴＲＣ
ソニー・ミノルタ用：Ｒ３－ＴＲＳ。
(※受信機が小型になったTWIN 1 R4N も発売)

追記： 体力と健康増進に Walking を初めて2年目。
本日、歩行距離が日本列島を3周、達成！！
Walking 中に、脳内にベータエンドルフィンやドーパミンの神経伝達物質が分泌され、ストレス解消や脳の働きにも効果アリ！！
星さん、パソコンに向ってばっかりいないで、仕事の合間にWalking しましょう！！
新たな発想も出てきますよ！！

今回の皆既日食をトカラ列島で御覧になる方は、今週の金曜日・17日に出発ですね。
気をつけて、行ってらっしゃい！！

*** 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.
13 拍手　ツイート　いいね！ 0

§今週はパナソニックセンター東京でした！

ブラックホール　河合です。
どうです？この大きさ！！！今回は9mドームを持ち込みました。
コレ、重いんですよ

でも、定員が60名ほど入れるので多くの方々に星空を楽しんでもらえるんです
解説は、それぞれがライブですから試行錯誤で反省点も多いのですが
帰り際に子供たちに笑顔で「たのしかった〜」って言われると
くすぐったくてうれしくってもっとガンバロウ！という気持ちになっちゃいます

土曜日には、えびなみつるさんのワークショップで、太陽観測用ピンホールカメラを牛乳パックで
作りました。コレは22日の日食用です。

↑わかりますか？この長いのがピンホールカメラです

今回このイベントのために、いつになく実に多くのスタッフが準備や搬送・撤収に
手を貸してくれました。
本当に感謝感謝感謝です。

そして、今日は千代田区立図書館でもプラネタリウムイベントを行っていました。
本当に今年は忙しい。

さて、来週のイベントは？
奄美大島の奄美パークで、プラネタリウムイベントを開催します！

12拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/07/13/Mon 00:22:21　ブラックホール/CM:0/TB:0/ ▲

§子ども科学電話相談の本、出ました！

星の永田美絵です。
ＮＨＫラジオ夏休み子ども科学電話相談の本がでました。

私の毎年の日課となりましたのが、夏休み子ども科学電話相談に出演させていただ
くこと。
奇想天外の子ども達の質問に答えることは、私にとってハラハラもしますが自分を磨く
素晴らしい機会だと思っています。

ちょっと紹介しましょうか・・・

どうして星はきれいなんですか？

お月さまはなんでついてくるの？

ブラックホールの中はどうなってるの？

ほら、いいでしょ。

私も必死に答えるのですが、何より不思議だなと思う気持ちをずって
忘れないでほしいと思っています。

宇宙にはわからないことのほうがまだ多いんです。

それを解き明かすのは、子ども達ですからね

20 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/07/10/Fri 14:40:29　星/CM:0/TB:0/ ▲

§ キッザニア星祭り

こんばんは。
星の永田美絵です

七夕の日に書こうと思ったら40分ほど過ぎてしまいました。
でも、織姫と彦星、雲間にちゃんと見えていました

宇宙では約16光年も離れている遠距離恋愛の二人なのですが、
毎年こんなに多くの人に応援されているカップルも珍しいですね。

さて、ららぽーと豊洲にあるキッザニア東京では、今年もプラネタリウム解説員のお仕事「星空ナビゲーター」がはじまりました。

今回も子供達が読むプラネタリウム解説のシナリオを書かせていただきました✨

子供達がポインターで星を指したり、夏の星座を解説したり・・・なんとも嬉しい気持ちになりました。
将来、星や宇宙の道を目指す子供達が出てきたら、こんなに素敵なことはありません。

キッザニア東京はとても楽しい場所でスタッフの皆さんも子供の気持ちを忘れない素敵な方がたばかり。
ただし、大人は体験できません💧　　ごめんなさい🐱

でもプラネタリウム解説員をやってみたいお子様を持つパパ、ママはぜひお勧めですよ👌

16 拍手　ツイート　いいね！ 0

2009/07/08/Wed 00:59:45　星/CM:0/TB:0/ ▲

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