

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えます。

--/--/-- --:--:-- スポンサー広告/CM(-)/TB(-)/ ▲

§ 夏越の祓 in 鶴岡八幡宮

梅雨の晴れ間がやけに暑つうございますね。
ブラックホールかわい です 祟

さて、随分間が空いてしまいましたね～。
暇なくせに・・・。

さて、6月30日は「夏越の祓」です。最近では新暦で行うところが多いようですが、
鎌倉の鶴岡八幡宮も新暦でした。

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
[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



この日は、「茅の輪くぐり」をして半年間の穢れを祓うのです。神社の境内に大きな茅で作られた輪っかをくぐるのですが、一応正式な作法があります。

私は、一応調べたので一緒に行った友達に「私、調べたから大丈夫！」「こっからくぐって、こっちに行って・・・」とチト偉そうに解説した訳です。そして、くぐり終えた後その友達が「あ、なんかシュツとした感じになったよ！」と持ち上げてくれてすっかり穢れは祓われてたと思って、境内のタナバタ飾りの写真を撮ったりしました。



そうそう、七夕の笹飾りは茅の輪の両サイドに立っている、笹から始まったという説もあります。



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



縁結びにちなんだ「梶の葉」の短冊もたくさん。

もう陽も暮れてきたのでそろそろ帰ろうかと思ったとき、茅の輪を通り過ぎるだけの人がいたり

様々だったので、念のためと通りかかった巫女さんに確認しました。

すると！

ちが〜う！最初っからちが〜う！！

なんと入り方が逆・・・。

普通神社に入るときは鳥居くぐってくるでしょ？

そのままの方向でまず入ったら、それが違うということなんです。

境内側から入って左に回って今度はくぐったら右、そして、もう一回左にまわって

最後は正面でくぐりぬける。ということでした。

えー、恥ずかしながら再度挑戦！

左右左正面。

「今度こそシュツとしたよ〜」

「もう、ええわい！」

その後、知らないおばさん2人にくぐり方を聞かれ、そしたら、その辺りの人たちが

「なにになに？どうやってくぐるの？」

とたくさん集まってきたので、

これから先は、おばさんに任せようということで、そそくさと帰ってきました。

今年の本当の七夕というか旧暦の七夕は8月6日（土）です。

この日に楽しいイベントを用意してるので、またお知らせいたしま〜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）



 12 拍手

ツイート

いいね！

1

月の八板です。🌙

(C). SDO (NASA)、動画加工 : MARO

6月6日、H α フィルターで太陽を撮影中、
黒点群1226付近に明るく輝く活動領域を発見！
この領域、何か起こりそうだと感じ、
その翌日、太陽に望遠鏡を向けるが、梅雨空の厚い雲に阻まれ、見る事が出来
なかった。
ところが、その日（7日、世界時6時）に、この領域でM2.5の中規模フレアが発
生！

突然、明るく光り、巨大なプロミネンスが高速で吹き出す！
その様子を太陽観測衛星・S D Dが見事に捉えた！（上の画像）

悔しい！😞
この目で見たかった！！

この現象に伴って、太陽放射線も増加し、
10の線を超え、警戒レベルに。

今週に入ると、太陽面では小さな黒点はあるものの、大きな黒点群は現れない。

[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 \(0\)](#)
[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

- [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](#)

太陽活動のピークが2011年の後半、又は、2012年の中頃と言われていたが、どうも2013年の5月頃になりそうだ。

時計のように正確であった太陽周期は、最近、狂い始めている。

太陽活動の周期が伸びると、その後、数十年間、太陽活動は停滞期に入り、過去1000年間に3回の寒冷化が起こっている。

地球の寒冷化に向かうのかなあ？

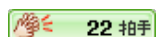
地球に最も近い恒星の太陽。

太陽で何が起こるのか、目が離せられない💦💦

【追記】

16日の未明に [皆既月食](#) が見られます。

梅雨空ですが、ぜひトライを💦💦



ツイート

いいね! 0

2011/06/15/Wed 00:15:51 [H/CM:0/TB:0/](#) ▲

§ 自分の星座

こんばんは。星の永田美絵です。★



星座探しをする時に、みなさん星の並びを見て頭の中で線を結んでいませんか？

たとえば「北斗七星」はひしゃくの並び。
カシオペヤ座はwの並び。
はくちょう座は十字架の並び、とか。

星座は1928年に現在の国際天文学連合（I A U）によって88個と決められ、境界も決められました。
これが世界的に使われている星座です。

でも実は星座線にはな〜んにも取り決めはないのです。
ですから北斗七星が「ひしゃく」に見えてしまうのは小さい頃からのすり込み
なんですよ。

海外の星座線を見ると、 えっ？オリオン座ってこんな形だっけ？
なんていうのもあったりしますので、本当に星座線は感覚なんですよ。😓

ということは、好きに星座線を結んじゃって良し！
ということでもあります。

ぜひお好きな星座を作ってみてはいかがでしょう？



 23 拍手

ツイート

いいね！ { 0 }

2011/06/10/Fri 22:49:55 [星/CM:0/TB:0/](#) ▲

§ 星空リビング★

こんにちは！ブラックホールかわいです

今年の夏は、いろいろと節電を考えて生活をしないといけませんよね。

でも、ムリもしたくない。

楽しく節電ができれば・・・と思い、私がオススメするのは、
「星空リビング」です。

夜、部屋の電気を消してベランダやお庭ですごしませんか？
というご提案です。

電気が節約できて、
キャンプ気分も味わえて、
テレビも見ないから会話も自然と増えるでしょうね。

虫さされ対策には蚊取り線香や、虫除けスプレー（ラベンダーオイルでも作れますよね）

風鈴をつるして音で涼を感じるのもいいですよ。

そんな、「星空リビング」を先日実践してみました！
月に一度[のたからの庭](#)で開催している「星空とワインの会」で。

この日は、天気も良く絶好の星空リビング日より。
相変わらず、鎌倉惣菜さんの美味しいお料理と「歩っこりカフェ」の
歩さんの手作りパン！🍞



photo by ayumi iwane

まずは、みなさん見るだけのおあずけ状態。
最初に部屋の中で、ワインと歩さんのピクルスとスティッククラッカー
をいただきながら星座のお話をきいていただきました。

そして、いよいよお外でのお食事！
「星空リビング」開始！！



と思ったら、まだ、相当明るい・・・。🌤️

ですよね。
だって、もうスグ夏至。
今、一番昼間の長い時期ですよ・・・。



ま、それでも外でのお食事は楽しいものです。
隣どうし会話も弾みます！

そして、だんだんと辺りが暗くなってきて



食事も終わって皆さんが空を見上げると・・・

「あっ！星が見える～」
よかった、星が見えて。
湿度もあって、うす雲もあったりして多少不安がありましたので。

見つけたのはアルクトゥールス。
その後北斗七星もみつけて、
しばらくしてスピカも木の間から顔を出して、
土星も見えていたので、望遠鏡で土星を見ました。
ちっちゃくて、かわいい土星を見てみなさん
ご満足していただけたようです。

実はスタッフが一番興奮していたかもしれません。👍

日が沈んだら暗くなるのは当然。
そこにムリヤリ明るくする電気をたくさん点けていると
体がなかなか休めません。
だから、暑い夏にぐっすり眠るためにも
「星空リビング」オススメです！！🌠

 21 拍手 ツイート いいね！ { 1 }

2011/06/06/Mon 11:03:30 [ブラックホール/CM:0/TB:0/](#) ▲

§「西湖に巡る夏の星々と富嶽」

月の八板です。🌙

誰もいない真夜中の山梨県の西湖。
時折、冷たい風が吹くと湖面が揺れ、甲高い鳥の鳴き声が時折、聞こえてくる。
深夜の湖は、不気味だ。
湖面に突き出た岬に、三脚を据える。

午前2時過ぎ、煌々と輝く十日夜の月が西の地平線に沈んでいくと、
春の富士山の上に、天ノ川の光芒が浮かび上がる。
そして、南斗六星をはじめ、夏の星々が富士の上を巡っていく。
湖面にも、色とりどりの星が造形美を描いていく。

明け方に夏の星座たちが見え始めると、夏はもうすぐそこに・・・。

その時、撮影した写真が現在発売中、月刊「天文ガイド」6月号（誠文堂新光社発行）の
表紙を飾らせていただきました。
ぜひ、御覧下さい。

 25 拍手 ツイート いいね！ { 0 }

2011/05/18/Wed 00:08:17 [月/CM:0/TB:0/](#) ▲

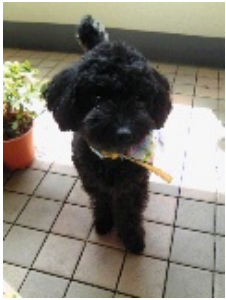
§夕暮れの散歩

こんばんは。
星の永田美絵です★

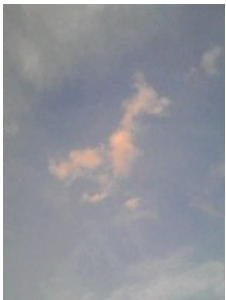
爽やかな季節ですね。
こんな日は夕暮れ時の散歩にお出かけになってはいかがですか？

私も相棒のアースと一緒にさっそく出かけてみました。

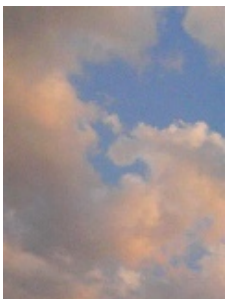
じゃあ、行くよ～



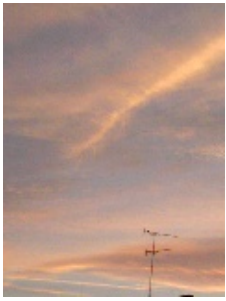
今頃の東京は18時40分ごろが日の入りですが、日々陽がのびています。
18時頃から出かけて、のんびり散歩すると美しい夕焼けや一番星✴️が楽しめますよ。



空にはかわいい雲が浮かんでいます。
雲を見て、何に見えるか考えたことはありませんか？
なんか、恐竜のような・・・日本列島のような雲・・・



雲がピンク色に染まっていくこの時間で良いですね。



空を見上げると、下に見える景色と180度違った風景が見えますよね。
どこまでも続く空に想いを馳せてみると、なんだか元気のもとが
降ってくる気がします。



月が見えてきました。（この写真ではよく見えませんが肉眼では
綺麗だったのですよ🌙）
お天気がよければ太陽が沈むまでの時間は、刻一刻と空の色が変わり
まるで空で繰り広げられる壮大な舞台を見ているようです。

みなさんもお出かけになってみてはいかがでしょうか？

 26 拍手

ツイート

いいね！ { 0 }

2011/05/15/Sun 22:21:01 [星/CM:0/TB:0/](#) [▲](#)

§ [奈良での収穫](#)

ブラックホールかわいいます 

今年のGWはなかなか充実しておりました。
静岡から甥っ子と姪っ子たちが遊びにきたり、
鎌倉の子供チャリティに参加したり、
そして、後半には奈良へ行ってみりました。

奈良は、今年の2月に雪の中東大寺にお水取りの松明用の竹を運んで以来ですが
ほとんど中学生以来ぶりと言ってもいいでしょう！

奈良はWEBで調べても月星に関する神社仏閣が見当たらない。
ということで、王道「法隆寺」あたりを自転車を借りて回ることにしました。

で、同じく王道「柿の葉寿司」で腹ごしらえ。
相変わらずおいしいぜっ！
写真を撮り忘れるほどあっという間に食べてしまったので写真はなしね。

奈良は、空が広いですね。
お寺に入れば、電柱も見えないし高いビルも何にもないし
本当にタイムスリップしたような空間。



いいなあ、のんびりしてるなあと思っていたらお宝見つけました！👁️
ちょっとした病気でしょうか？「星」とか「月」の文字をみると反応してしまう
んですね。
大宝蔵院で「七星剣」！
よく見ると剣先に北斗七星が刻まれているんです。🌌
私は、かなり怪しい格好でガラスケースを覗きこみ、しかもかなり長い時間
そこを陣取ってしまいました。😄

その後に中宮寺。
世界三大微笑と言われる「如意輪観世音菩薩」様がいらっしゃいます。
角度によって女性的にも男性的にも見えますし、写真とはまた違う雰囲気でもあ
りました。

そしてその横には刺繍の曼荼羅「天寿国曼荼羅帳」（レプリカ）がありまして、
月にはウサギがいるんですよ！聖徳太子は赤い服なんですよ！

そして、だんだん夕暮れに近づき、体力の限界も近づき最後にたずねたお寺さん
が
「法輪寺」。
実は期待してなかったんです。ごめんなさい。

そしたら、なんとこのお寺には「妙見堂」があり秘仏妙見菩薩をお祀りしている
星のお堂なんです！そして天井全体が星曼荼羅を構成しているそうです。



でも！それを見られるのは節分の星祭りか4月15日の妙見会式くらいだそうで。
しかも星祭りのときは火をたかれて天井を見るのは難しいとのお話。
では、来年の4月15日の奈良行き決定！

翌日は、薬師寺の「玄奘三蔵大祭」がありました。



この衣装を全て素材から色まで全てを復元されている
染司よしおかの吉岡先生のドキュメンタリー映画「紫」にも登場しますよ。
そして、夜はこんなに幻想的になりました。
万燈が灯り、空には三日月が・・・ (Photo by Kayoko Shimazu)



見えるかな？月が。
そして、地方へ行けばやはりコレ。



春鹿くんたちです。星や月には関係ありませぬ。あしからず。

§ 「福島県浪江町で」

月の八板です。🌙

あの大地震から40日

まだ余震が続いています。

予断を許さぬ福島第一原発。

此处は、その原発から北10キロの浪江町請戸港。

今日の太平洋は、波も穏やかで静かな海。

茜色に染まる水平線から

大きな大きな日が静かに昇ってきましたよ……

Photo：「福島県・浪江町請戸港より 太平洋に昇る大きな大きな日ノ出」
撮影：八板康磨

警戒区域内の浪江町。

この町に住む星仲間のAさん、

未だ連絡がとれず、心配です……

また一緒に星を見上げる日を待ち望んでいます。

§ 春の大曲線

こんばんは。
星の永田美絵です★

だいぶ温かくなってきましたね。
プラネタリウムへ出勤する坂道も先週は桜色に染まっていました。



温かくなってきましたので💦
ちょっとさぼっていた夜の星見を再開★
相棒はうちのイケメンわんこ アースです。



シャンプーしてもらったばかりなのでハーブのいい香り付き。
もっぱらアースは下を見て、私は上を見ての散歩です。

今は春の大曲線がおすすめ。

まず北空高くに見える北斗七星を探しましょう。
ひしゃくの形に並んだ七つの星の並びです。

ひしゃくの柄の部分、カーブに沿って伸ばすと、うしかい座のアルクウール
ス、
おとめ座のスピカが見つかります。
アルクトウールスはオレンジ色っぽく「麦星」と呼ばれています。
スピカは白っぽく「真珠星」。
二つ合わせて「めおと星」とも。
カップルでご覧になるのも良いですねえ・・・

これが春の大曲線 🌟
空に大きな大曲線を描くと気持ちものびのびしますよ。

場所はわからない方はぜひこちらを・・・



宣伝しちゃいますが、星座解説のDVDに私の解説が入っています。
よろしくどうぞ 🍱

書店やアストロアーツで扱っています ✨

[ご注文はこちら](#)



ツイート

いいね! { 1 }

2011/04/17/Sun 23:00:10 星/CM:0/TB:0/ ▲

§ 鎌倉での復興祈願祭

こんにちは。

ブラックホールかわい です 🍱

東日本大震災の起こった3.11から1ヶ月が経った4.11、
鎌倉では宗旨・宗派を超えて合同祈願祭が行われました。

そして、私はその中の「芽吹きのリボン」作りに協力させていただきました。
これは、芽吹く明日をイメージした若草色のリボンを募金してくださった方たち
に

お配りするというもの。

多くの人たちが、たくさんの時間を使って作りました。



昨日も、リボン作りをしてその後祈願祭に参加しました。
まずは鶴岡八幡宮。



鳥居を過ぎてすぐお坊さんたちが托鉢の姿で立っていて
八幡宮はいつもとはチョット違う雰囲気でした。

更に進むと、まずは宮司さん。そしてお坊さん、神父さん牧師さん。



もう、この行進だけで感動です
そして、舞殿と十字架。



舞殿ではそれぞれの宗教のスタイルで供養・祈祷をささげられました。
涙が……。そして、八幡宮でお焼香。

その後、海へ移動。



海へ祈祷します。しかしそのとき！
集まった人たちの携帯電話から地震警報がっ！
そして、グラグラぐらぐら・・・みんな顔がこわばります 🐼

でも無事に祈祷が終わり、そして今度は海に向かってお焼香。
お坊さんの読経の中、お焼香をするとずっと祈っていた気持ちになります。



あれから、1ヶ月たった夕日はとても赤くて丸くてキレイでした 🍷🍷

 20 拍手

ツイート

いいね! { 0 }

2011/04/12/Tue 16:52:42 [ブラックホール/CM:1/TB:0/ ▲](#)

§ 「名もない勇者たち」

Photo：「東京まで放射線が検出された日、東京上空は怪しい空模様に．．．」
3月15日、東京都・新宿区で 撮影：八板康磨

月の八板です。

東北地方太平洋沖地震、長野県北部地震にて、
被災された多くの皆様に心よりお見舞い申し上げます。

大地震発生から2週間が経ちました。
こんなにもいろいろな事を考えさせられたこと、今までの人生の中であったでしょうか。

20数年前、福島第一原子力発電所を取材撮影した時のことを思い出しました。
天井が高い原子炉の建家の中に入ると、
何か得体の知れない大きな怪物に身体が押しつぶされそうな
圧迫感に襲われたことを今でもはっきりと覚えています。

幾つもの安全策が施されていたのに、それを遙かに越える大地震と大津波．．．．．
炉の暴走を防ぐカギを握る作業は、時間との闘いに。

被災地、原発事故に対処すべく、現地で全力をあげている警察、自衛隊、消防、東電などの皆様に心から感謝します。
そして、彼らの帰りを待ち続ける家族の心情を思うと胸がつぶれそうです．．．．．

 26 拍手 ツイート いいね!  0

2011/03/27/Sun 17:33:38 [月/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 同じ空の下

こんばんは。
星の永田美絵です★

今、こうしている時間も不自由な暮らしを強いられている方、
心が折れそうな方、大勢いらしゃると思います。

本当に言葉ありません。
何をすべきか、ずっと考えていました。

コスモプラネタリウム渋谷は、土曜日に休館したものの、その後
毎日開館しています。
本当に開館して良いものか．．．
どんな話をすれば良いのか．．．
正直悩みました。

でも、余震が続く中、お越しになったお客様が投影終了後に

「ありがとう、眠れなかったんだけど、やっと落ち着いたよ」
と言葉をかけてくださいました。

星空を見ながら、何かを考えたり、心が少しでも落ち着いたり
眠ったり・・・

少しでも役にたてば
それでよいのかしら・・・

宵空の星は冬から春の星座に代わってきています。

被災地にいる方も、そうでない方も星空はみんなつながっています。
同じ空の下、すべての人が幸せな気持ちで星を見られる日が
1日でも早く来ますように💖

コスモプラネタリウム渋谷では時間・内容を当分変更しております。

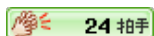
平日（月曜 月曜が祝日の場合は火曜日が休館）

13：00 HAYABUSA 14：30 HAYABUSA 16：30 コズミック
コレクションズ

土日祝

10：30 HAYABUSA 13：00 HAYABUSA 14：30 コズミック
コレクションズ

16：00 HAYABUSA



ツイート



2011/03/19/Sat 22:39:24 [星/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 地面があんなにゆれるとは・・・

みなさん、こんばんわ。ブラックホールかわい です☺

さて、先週末に突然東日本を襲った大地震と大津波。
本当に驚きました。

被災された方々には心よりお見舞い申し上げます。

あの日、私は三鷹の国立天文台におりました。
打ち合わせをしていたのですが、

「あ、地震だ」
「揺れてるね」
などと最初のうちは、軽いやり取りでしたが収まるどころかどんどん揺れが大きくなる一方で
他の会議室の人は外へ避難を始めたのでこちらも！
外に出てもまだまだ揺れてて、地面が地球がこんなに揺れるなんて・・・と
気持ちもどんどん揺れてあせりました。
その後の余震などもあり、とりあえず天文台に待機しました。
大阪からの方々もいて、天文台に宿泊しなければならなくなりましたので、
私はバスを乗り継いで吉祥寺のお婆の家に2時間かけて無事に帰りました。

なんだかんだで現在までいろいろなことがありすぎてますが
私たちにできることをやらないといけませんよね。

待機電力を減らそうと、温水便座のコンセントを抜いたのですが、
それを忘れて、座ってあまりの冷たさにビックリ!!!
そんな自分がちと情けなかったっす（苦笑）

でも、使ってないDVDのコンセントを抜いたり、テレビを消してラジオにしたり
もします。

暖房もつけません。毛布に包まってます。
スーパーに行ってもパンやおにぎりを買って占めません。
やれることをやります！

楽しみながら～❤

 21 拍手 ツイート いいね！ { 0 }

2011/03/15/Tue 19:14:32 [ブラックホール/CM:0/TB:0/ ▲](#)

§ 「うーん！ 今、何かが！？」

月の八板です。🌘

「うーん！ 今、何かが！？」

2月1日、午前10時11分。
絶滅したとみられていたクニマスが生息確認された山梨県の西湖。
この湖畔で太陽面に望遠鏡を向けると、
何か、鳥か、UFOか、黒いシルエット状のものが、通過した！！

この正体は、地球を周回している国際宇宙ステーション(ISS)。
日本の補給機「こうのとり」2号機(HTV2)がドッキング後、太陽面を通過する姿。
ほんの一瞬の通過で、瞬きをしているとその瞬間を逃してしまう。
時間にして1秒もない。
0.87秒間！
ISSが地球の周りを物凄いスピードで周回している様子が判る瞬間でもあった。

「地球を周回する国際宇宙ステーション」 (C).NASA

その時、撮影した写真が本日発売の月刊・[天文ガイド4月号](#)（誠文堂新光社発行）、表紙に掲載していただきました。ぜひ、御覧下さい。

ニュージーランド第2の都市クライストチャーチで2月22日、大地震が発生しました。このニュースをTVで見えてショックを受けました。クライストチャーチ大聖堂に輝く南十字星を撮影した時、「此処に住んでみたい。」と思った素晴らしい町。その町が、何も出来ない自分ですが、日本赤十字社を通してほんの少額、寄付させていただきました。1日も早く、笑顔が絶えない町になってほしい。...

 26 拍手

ツイート

いいね！ { 0 }

2011/03/05/Sat 10:46:38 [月](#)/[CM:0](#)/[TB:0](#)/[▲](#)

§[月の満ち欠け](#)

こんばんは。
星の永田美絵ですが、今日は月のお話です。🌙

月は毎日見ていると場所を形を変えていきますね。

これはもちろん月が地球の周りを約27日かけて一周りしているため。

周っているということは、毎日見える方角が変わっていくということ。
そして、太陽からの光の当たり方によって月の形も変わるということ。

太陽 月 地球

この順だと月の太陽に照らされた面が地球から見えないので、新月。

☀️太陽

🌍地球

😊月

この順だと太陽に照らされた面がすべて見えるので満月。

こんな風に日々移り変わる月。

ところで・・・

新月から新月までって何日かという・・・

約29日なんです。

月が地球の周りを一周するのは約27日。

あれ、なんで同じ位置に戻るのに、時間が違うの？

って思われた方！

実は月が地球のまわりを周る間に地球も太陽の周りをまわっているんです。

当たり前って言えば当たり前のことですが、

地球も月も太陽もみんな宇宙をめぐっていて
こうしている今も動いている。

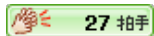
今、このブログを見ていただいている時だって、みなさんは地球とともに広い宇宙を巡っているんですよ。

なんだか、すごいと思いませんか？



三鷹にある「星と風のカフェ」の満ち欠けクッキーと流れ星クッキーです。

かわいいしおいしいんですよ。



ツイート

いいね！ 0

2011/02/28/Mon 22:01:37 [星/CM:0/TB:0/▲](#)

§ そう、京都行った

こんばんわ、ブラックホール河合です 🤪

つい先日京都へ行ってきました。
そして、修学旅行依頼31年ぶりの奈良へも・・・。

京都は月星に関連する神社仏閣を回りました。
まず行ったのは、大將軍八神社。
ここで買ったお守りがコチラ↓



私は巳年なので、巳年のお守りと方除けのお守りです。
北斗七星が描かれてますね。
コチラの神社にはかなりのお宝がありました。
通常は5月と11月の年に2回に公開されるお宝があるのですが、その中には
昨年ベストセラーになった「天地明察」の主人公渋川春海が使っていた天球儀や
望遠鏡もありましたよ！
こちらは、電話で予約を入れれば公開期間でなくても見せていただけるそうです。
北辰妙見などにも興味のあるかたはぜひ！

それから北野天満宮でもへえ〜というお話を伺いました。
金閣寺、清明神社、城南宮へも行きました。
さらに、無知な私は鞍馬寺の奥の院（金星がから神様が降りてきたといわれている）へ行こうと思って

軽い気持ちですっかり登山をしてきたりしました。とほほ😅

また、東大寺のお水取りで使用する松明を選んで運ぶという、それはそれは貴重な体験をしてまいりました。

しかも、長年竹を運んでいらっしゃるみなさが驚くほどの大雪の中。
足はグチョグチョ、もうしもやけじゃなくて凍傷になるんじゃないかと思ったほど。

でも、京都伏見を出て奈良・東大寺へ行って、久しぶりの大仏様にあら？

ちょっと小さくなった？？？

ツレいわく、自分が大きくなったんじゃない？？？

ふっ、でもやっぱり大きいな～



今回、雪が降ったりと大変な感じもありましたが、面白かったですよ京都。

どこ歩いても世界遺産や重要文化材にぶち当たる。

まだまだ行きたいところはたくさんあるので、また行きますよ～京都！

そして、今年のお正月に覚えてしまった日本酒も美味しいのをたくさん見つけました。

京都の黄桜酒造でこの3つ。



そして、「月の桂」。



ああ、お酒も調べると楽しー！

お酒つながりで、もうひとつ。
大船になんと「赤星」の飲めるお店を発見！！
昨日の満月の夜に、今度お仕事をお願いするAちゃんと一緒に去了。
満月を眺めながらの「赤星」、おいしかったあ〜！
その後、鎌倉の満月バーへ。
満月バーもろんな人との出会いがあって楽しいんだよね。
満月を眺めながら今度はワイン！
こんなことばかりしてるから
だから、こんなに幸せなんだなあ〜🍷

 19 拍手

ツイート

いいね！ { 0 }

§「夢にでてきた光景が. _ . _ . _ 。 _ 」

月の八板です。🌙

外気温マイナス13℃の富士山麓で星の撮影していると、指先に痛みを感じ、ふとカメラのボディを見ると所々に血が...。
何で血が付いているのかなあ？
右手の親指、人差し指、中指の先がヒビ割れ、そこから出血！
素手でカメラの小さなボタンを操作することが多く、あまりの寒さと乾燥でヒビ割れしてしまったようです。
親指の先は、大きくへ字になって割れ、なかなか血が止まらない。
ニベアクリームを塗っても、未だに直らず、何か良いクリームは無いかなあ？
真冬の星撮影は厳しい~~~~~



毎晩、夢をみます。
それもカラーで立体的に...。
何故か、正夢になることが多い。

アラスカの原生林に囲まれた丘の上に [一軒のロッジ](#)。
そのロッジの窓は南側より北向きの窓の方が、とても大きい。
オーロラが現れ始めるのは北の空で、オーロラが見るには良い間取り。

雪がしんと降り続き、気温マイナス30℃。
まるで冷蔵庫の中。

心地よい温かいベッドの中で、オーロラが出てくるのを待つ。

それから何時間経ったでしょうか。
いつの間にか、寝入ってしまいました。

何かを感じ、薄目を開けると、
大きな窓に何か光るものが...。

「うっん！？ オーロラ！？」

「額縁の中で蠢くオーロラ！！」

温かいベッドの中から、
「大きな窓に、おおきなおおきなオーロラが現れる夢」が、
現実になった瞬間でした。

「窓にオーロラ！！」撮影：八坂康彦

この後、オーロラは窓いっぱいに乱舞した。
アラスカ州フェアバンクス郊外・Aurora Borealis Lodge で
(Nikon D3s／AF-S NIKKOR 24mm f/1.4G EDで撮影／ISO800設定)



* 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.



2011/02/12/Sat 13:37:08 月/CM-0/TB-0/ ▲

§ コズミックコリジョンズ はじまる

こんばんは。
星の永田美絵です★

コスモプラネタリウム渋谷では新番組「コズミックコリジョンズ」
がはじまりました🐼

コリジョンズ・・・とは衝突のこと。
地球、月、惑星、銀河など宇宙の衝突をテーマに展開する迫力のCG映像です。
🔥
ニューヨークのヘイデンプラネタリウムで制作され、シナリオを渋谷バージョン
として
五藤光学研究所のK野さんに書いていただきました。
ちなみにK野さんは相棒と天文史を愛する心優しい方。
ナレーターは辻谷耕史さん😊 かっこいい味のある声優さんです。
優しい語りでおおくりしています。

先日、何度も「コズミックイリュージョン」とおっしゃる方がいて
コズミックコリジョンズですよ～と何度も言っても

イリュージョン🤖

なんだかドームから鳩が飛び出しそうで楽しげ🐦

さて、コスミックコリジョンズは後半で星空解説が入ります。

当館解説員はおこないますが、その日の星空からはじまり、太陽系から遠い宇宙へみなさんをご案内します。

すべてライブですから、星空も日々移り変わり、まさに一期一会。🌟

解説員によっても印象が違うと思いますよ👉

ライブ解説がはじまってお声をかけていただくことも多くなりました。

笑顔を見ると感謝の気持ちでいっぱいになります。

ちなみに新番組のコスミックコリジョンズは 平日16時30分 土日祝日 17時30分

と1日1回の投影です。土日祝日は混雑し、早い時間に観覧券が無くなってしまうので

お早目に。

★★★

さて、星空は立春を過ぎ春の星が昇り始めました。

東からはしし座が登場👉

目印は🔍マークの裏返しです。

まだまだ冬の星が多い中、春の星が見えると、なんだか夜空がふわっと温かく見える

気がします。

 25 拍手

ツイート

いいね! 0

2011/02/06/Sun 23:06:44 [星/CM:0/TB:0/](#) ▲

§ 新春や～

ブラックホール河合です🌀

さて、いよいよ新年を迎えます。

それにあわせるように、気温も多少春めいてきました。

(日本海側では大雪が相当な被害になっていますが・・・)

このかすかに感じる陽の暖かさや、梅の香りが本来の「新春」なのでしょうね。

今年の旧暦の一月一日は2月3日です。

大晦日に向けて多少掃除をして、いらないものをリサイクルショップに売りました。そしたら、総額210円でした。

フリマで売ったほうがまだましかも！👍

それでも収穫はありました。

商店街のおもちゃ屋さんで懐かしいものを見つけてしまったのです～
羽子板とコマです。



もっと早く手に入れていれば、甥や姪と一緒に遊べたのにい～っ！
とチョット悔しい気分です。

そしていよいよそろそろ今年目標・テーマを決めないと！
と、思っていたところ浮かびました。
今年のテーマは「和」です。

旧暦をいろいろと調べていたら、日本のことと和のことをもっと知りたくなりました。

ということで、まずは着付け教室に通います！
月の暦を取り入れて生活します。

などと、考えていたら新聞でこんな記事を見つけました。

中国に「月光族」という言葉があるそうです。🌕

なんだかカッコいいぞ！と思ったらこれは、「80后（バーリンホウ）」という

中国の80年代生まれのわがまま一人っ子ネット漬けだけど開放的な思想で競争の時代

を生きている若者たちのことで、

毎「月」の給料をすっからかん（＝光）に使い切ることだそうです。😅

すっからかんという点では、近いものがある。(苦笑)

ということで、私も「月光族」ということにしておこう 🏠

§ 「あの名作！？ 復刊！！」

月の八板です。🌙

ふゆの よぞらに リボンの かたちをした

ほしが あるのを しってるかい？

この問いかけで始まる、一晩のオリオンのお話を
写真絵本にした「りぼんのかたちの ふゆのせいざ オリオン」が、
この度、復刊することになりました。
福音館書店が世界初の月刊科学絵本「かがくのとも」を創刊したのは1969年4月。
創刊500号を記念に、その中から10作品が厳選され、
光栄にもその1作品に選ばれました。

小学校の頃、毎月、通っていたプラネタリウムでは、
星座の話になると、いつもギリシャ神話。
いつも疑問を感じて、作りたかった写真絵本です。

オリオン座を子供たちが身近に感じる「リボンの形」に
例えると星座が一層探しやすくなるのでは？
毎晩、オリオン座を見上げても、
リボンの形が崩れないのは不思議を感じるかもしれません。

この写真絵本、撮影を始めてから約5年もかかりました。
何度も何度も失敗。撮り直しの連続。
今はPhotoshopを使えば簡単に出来てしまいますが、撮影当時はフィルムの時代。
バックの夜空の色を統一にするのも苦勞しました。

この絵本を手にする度に、もっともっと子供たちに星の魅力のお話をしなければ.....。

「りぼんのかたちの ふゆのせいざ オリオン」[写真絵本]

出版社: 福音館書店
八板康磨 (写真と文), 杉浦範茂 (イラスト)
単行本: 28ページ / 定価: 900円+税
対象年齢: 読んであげるなら 4才から
自分で読むなら 小学低学年から
[1月25日、発売！！](#)

※この絵本は「かがくのとも」創刊500号を記念して限定復刊するものです。
品切になる場合がありますので、お早めに！



 23 拍手

 ツイート

 いいね！

 0

§ [冬の星](#)

こんばんは🌠

星担当の永田美絵です。

今日も本当に冷え込んでいますね。
❄

凍てつく冬の空を見上げると・・・



ベテルギウス



みつぼし



オリオン大星雲



リゲル

アバウトではありますが、こんな星の並びがありますよね。

これが有名なオリオン座。

みなさんよくご存じの星座ですよね。

今頃、午後9時ごろに南の空にさっそうと輝いています。

オリオン座のベテルギウスは、意外にも「わきの下」なんていう意味。
いくらなんでも星の名前としてはいかながなものでしょう。🤔

狩人オリオンのわきの下に輝く星だからなのですがね・・・

ベテルギウスは太陽に次いでみかけの大きさが2番目に大きな恒星です。

ちなみに木星や金星は地球と同じ惑星ですよ🌍

さて、昨年N A S Aがベテルギウスが不安定な状況にあると発表しているのです。

10数年前よりも15パーセントも小さくなっているのですから。

ベテルギウスはいつ爆発してもおかしくない星なんですよ～
超新星爆発と呼びますが、爆発したら今のようなベテルギウスは見られなくなるわけです。
それが明日か1000年後か・・・わかりませんが。

でも・・・

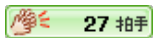
オリオン座からベテルギウスが無くなる未来なんて考えられない！

と私は思うのです。

だって、オリオン座の星の並びって本当に綺麗ですから。
バランスも良いですし。

リボンみたいな形もかわいらしい💕

夜空でベテルギウスを見つけたら、よ〜くご覧くださいね。
その星の光は、ひょっとしたら今しか見られない光かもしれませんから。



27 拍手

ツイート

いいね！ { 0 }

2011/01/15/Sat 21:11:19 星/CM:0/TB:0/ ▲

§ あけました！そして七草粥

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そうです☀️

今年もよろしくお願いいたします。🍷

さて、あければ毎年あっという間に時は過ぎ始めますが、
今年ももう七草粥をいただく日となりました。

みなさん、春の七草言えますか？

下の写真の右下の長いモノから反時計周りに、



せり、なずな、ごぎょう、はこべら、ほとけのぎ、すずな、すずしろ
ですね。

これらを、刻んでお粥に入れていただくわけですが・・・、
今年、ワタクシ今朝は七草粥をいただきませんでした。
それはなぜかとたずねたら（古い???）

旧暦を楽しむというワークショップの第一回目が「七草粥」なんで。

日にちは1月22日(土) 15時から。

しかもその七草粥は、最近女子の間で人気の「マクロビ」で玄米粥でいただきますの！

ステキでしょ？ステキ女子になれそうでしょ？

ほれほれ、ご希望の方は大至急申し込みをしてくださいね～😊

[和たから講座・月暦で暮す/睦月](#)

お正月に飲みすぎ食べすぎをした体にとっても優しいワークショップとなっております。

私もお正月は飲み続け、親戚の家でもひたすら日本酒を飲んでしまい、

二日酔いにはならなかったけど夜明け前に見ようと思っていた

「しぶんぎ座流星群」を見ずに爆睡してしまいました・・・😓

はあ、そんな私も明日から2日間イベントです。

場所は、鶴見にある東京ガスの「環境エネルギー館」という施設です。

プラネタリウムと星空ワークショップをやりますのでぜひいらしてください！

鶴見の工場地帯にあるので、車でのお越しが便利です。

屋上にビオトープのお庭があり、富士山も横浜の街も見える景色のいい場所ですよ～💕

そうそう、皆既月食を見るどころか雷雨だったあのときのことは

コチラ→[月食](#)をご覧ください。

§ 「年末のいいお話」

月の八板です。🌙

「Xmasライトアップのスカイツリーに輝くデネブ」

(12月25日、東京都・墨田区業平で)

撮影:八板康彦

[40mmレンズで撮影 / 露出10分間]

建設中の東京スカイツリーが、12月24日、25日の2日間、Xmasに点灯した。
スカイツリーの右上に、はくちょう座のデネブが軌跡を描く。
点線及び、蛇行している軌跡は、飛行機とTV中継のヘリの軌跡。

+

2010年も、あと残り数時間となりました。
今年は暗いニュースが多い年でしたが、年末、いい話がありました。

クリスマスの25日朝、群馬県前橋市の中央児童相談所の玄関前に
新品のランドセル10個が置かれていました。
手紙が添えてあり、その手紙には、
「子供たちのために使って下さい」とのメッセージが添えられていました。

アニメ「タイガーマスク」の主人公と同じ名前が書かれ、
両親のいない子供たちにタイガーマスクからクリスマスプレゼント!
心温まる出来事です。

そして、心響く詩集に出会いました。

栃木県宇都宮市に住む98歳のおばあちゃんが書いた詩集「くじけないで」。

新聞の読者の投稿コーナーで注目された詩で、
92歳から書き始めたそうです。

この詩集を、最近忙しく我を忘れてしまっている
大切な人に送ります。.....

+

* 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.



§ クリスマスの星空



最近、カフェに行くと、こんなかわいいカフェラテが結構多いので、なんとなく撮ってしまいました。

上はドックカフェでの1枚。

そしてもう一枚はこちら。



こんばんは。星の永田美絵です★

寒くなってきましたけれども、星はとっても綺麗な時期ですね。
特に今夜はクリスマスの晩。



街のイルミネーションも綺麗ですが、やはり本物の星に願いを
かけたいものですね。

クリスマス・・・と言えば、クリスマスツリー星団という天体があるのをご存じ
ですか？

冬の大三角の中にひっそりと輝くいっかくじゅう座。

そのいっかくじゅう座の中にあるNGC2264という天体は、まるでクリスマスツ
リーのような
形をして見えるんです。

遠い宇宙の中にあるクリスマスツリーなんて、素敵ですね。

寒い夜は温かいカフェでも飲みながら、遠い宇宙に想いを馳せてみるのも良いかも。



ところで、コスモプラネタリウム渋谷がオープンして早いもので1カ月。
まだまだ観覧券が取れない状況が続き、楽しみに来ていただいているみなさんには
本当に申し訳ないです。
開館と同時に観覧券購入の長蛇の列・・・
こんなに多くの方に来ていただけるなんて嬉しいし、感謝いっぱいです。

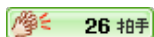
1月4日から予定しておりました新番組＋生解説はこんな状況ですので落ち着くまで
ちょっと先送りさせていただきました。
ごめんなさい。💧
詳しく決まりましたらご連絡しますね。



気が早いのですが、来年の宣伝を。
1月1日の23時 NHKラジオ星空のファンタジーに出演します。
再放送は1月3日21時。
内容は中井貴恵さんと星の対談です。
中井さんは本当に素敵なお方でした。
お正月お時間あるかたは聴いてくださいね。



ではまた。



ツイート



2010/12/25/Sat 22:18:25 [星/CM:0/TB:0/▲](#)

§「たからの庭」って知ってるかい？

こんにちは、ブラックホール河合です

みなさん、明日皆既月食があることをご存知ですか？

天気がよければ、夕方の西の空から既に皆既の状態です。

この日、私は北鎌倉にある「[たからの庭](#)」という古民家で、
「赤い月を愛でる」というワークショップを開催します。



と、お伝えしてもありがたいことに既に満席なのです。

なんといっても、飲食ありの会です。

まずは、グリュウワイン。ヨーロッパではクリスマスの時期に欠かせないホットワインで

ドイツではクリスマスの絵が描かれたマグカップでコレを飲みながらクリスマスの

デコレーションを探して歩くのだそうです。

歩きながらマグカップとはなかなかの趣向だ。（汗）

そして、今回のお食事は満月にあわせて丸いものオンパレード！

そのご報告はまたさせていただきますね。

そして、来年はこの「[たからの庭](#)」さんでいろいろなワークショップをさせていただくことに

なりそうです。

まずは日本の気候風土にあった「旧暦」にそって、季節や自然を感じてみようという会です。

この会は、今女性に人気のマクロビオティックという「玄米菜食」を学ぶこともできます。

ステキでしょ？

初回は1月22日(土)、テーマは「七草粥」。

お正月に疲れた胃腸をいたわり、今年一年の健康を願う七草粥を玄米でいただきますよ。

もちろん、旧暦についてのお話もあります。

このシリーズは、月1回のペースで開催予定です。

他にもいろいろ計画中！

お楽しみに～！！！😊

 19 拍手

ツイート

いいね！ { 0 }

2010/12/07/Tue 20:49:05 [ブラックホール/CM:0/TB:0/ ▲](#)

§ 「渋谷の上空なう」

10.12.02.-(C).Yasumaro Yaita

現在、夕暮れの渋谷上空です。11、
す！

撮影：八板康麿

[Nikon D 3 S / NIKKOR 28-70

* サイト内の写真の使用ならびに無
Copyright (C).Yasumaro Yaita.

 29 拍手

ツイート

いいね！

2010/12/03/Fri 09:50:22 [月/CM:0/TB:0/ ▲](#)

§ コスモプラネタリウム渋谷オープンしました

[more...](#)

§ 赤星みい〜〜〜っけ!!!

ども、ブラックフォオオオル河合です☀
どもども、なんか浮かれてる感じでしょ？

そうなんです、以前このブログにも悲しみの記事を掲載してしいましたが
今日はなんとその悲しみを吹き飛ばす話題を。

はい、私の大好きなビール「サッポロラガービール」赤星が飲めるお店を発見しましたあ！

そこは、目黒川沿いにある居酒屋さん。

坂本龍馬の写真を掲げているお店でもう随分前から気になっていました。

時々降りる中目黒駅から歩いて1分のところ。

今は季節のサンマの塩焼きが一尾280円というお安さ！

ね、看板見ただけでよだれが出そうでしょう？

そしてようやく行くチャンスが！

「ねえ、キミは中目黒から東横線に乗っても帰れるよね〜」と、とある女子Yちゃんを誘いました。

念願かなってワクワクキョロキョロ。

とりあえず、生を注文したそのとき！

カウンターで飲んでいたおじさんたちの前には、なななんと私の憧れ「赤星」があ！



その瞬間目を疑いましたが、よくよく店内を見るとビールだけ入っている冷蔵庫には全て「赤星」があ！



驚きの対面に私は落ち着きと冷静さをなくして、注文をとりに来たおばさんに

「あ、あああれあれあれあれは・・・」🙄

とカウンターの赤星を指差したつもりが、おばさんは

「あ、アレはねタイムサービスなのよ」

と、タイムサービスのおつまみのことを指していると思ったらしい。

「え？ええ？ええええ？ええええええええええ？ビールにタイムサービスがつ？」🙄🙄🙄

「あ、ビールはあるわよ」

と、冷静に答えられてしまいました。🙄

生をやめて、もちろん「赤星」を頼み直し。

ビールの苦手なYちゃんにも一口すすめるオヤジっぷりを発揮するほどうれしかった。

そして、料理も美味しく（感じたのか？）シメの焼きおにぎりも美味しくいただき。

満腹でお店を出たのでした。

あ～幸せ

あれから行ってないのですが、これからはなるべくあのお店に飲みに行こうと思う今日この頃です。

この際、「赤星飲めるマップ」でも作ろうかな？★

📷 21 拍手

ツイート

いいね！ 0

§ 「博士！ 質問でーす！！」

「博士！ 流れ星は、どうして地球に落ちてこないんですか？」

「博士！ 太陽は地平線に近いと、なぜ大きく見えるんですか？」

「博士！ 宇宙に果てはあるんですか？」

“いやー！ 一度に、そんなたくさん質問されても答えられんよ！！

それはじゃなー

えっ！ ビッグニュースじゃ！”

「博士、何ですか？」

“星と宇宙の疑問に答えてくれる本が出たゾ！”

「博士！！ 本当ですか？」

“プラネタリウム解説員をしている星さんが、109個の疑問に答えてくれる本じゃ！

綺麗な写真もいっぱい、載ってるぞ！”

「博士！ 早速、本屋さんに行って来まーーす！」

．．．．．

「博士！ 疑問解決！！

この本のおかげで、もう博士はいりませーーん！」

“えっ！ どないしょ！”



「星と宇宙のふしぎ109」

村山定男=監修 永田美絵=著 八板康磨=写真

天文の109個の疑問に、プラネタリアム解説員、永田美絵さんが、美しい写真を
使って回答します。

A5判／128ページ／定価：1890円／偕成社／対象年齢：小学中級から

[11月15日、発売！！](#)

 44 拍手

ツイート

いいね！ 0

2010/11/15/Mon 19:16:05 [お知らせ/CM:0/TB:0/](#) [▲](#)

§ 地球はひとつ

こんばんは。

星の永田美絵です★

昨日、ブラックホール河合さんと映画を観てきました。

コスモプラネタリアム渋谷から徒歩2分ほどでいける場所にある小さな映画館
で、

上映している作品は、なんとブラックホールさんの会社で製作した作品。

60歳にして現役のロックスターのドキュメント映画🎵

この年になると何もできない、なんとおっしゃる方はいくつになっても

何でもできるという勇気が沸いてくる映画です。

映画「BIG RETURNS」11月6日より公開

[詳しくはこちら](#)

さて、世界でいろいろなことがおこっていますが、
宇宙飛行士の言葉を集めた本の中から印象に残った言葉をご紹介します。

1985年、ディスカバリー号に搭乗したのはアメリカ人5名、フランス人1名、
サウジアラビア人1名の7名でした。
アルサウド宇宙飛行士の言葉です。

「最初の1日か2日は、みんなが自分の国を指していた。
3日目、4日目は、それぞれ自分の大陸を指していた。
5日目、私たちの目に映っているのは、たった一つの地球だった。」



私たちはみんな地球人。🌍
国や人種を超えて、いつか地球に住む同じ仲間という意識が
当たり前になる日がくるのでしょうか。🌟

ところで今回のブログは順番を変更して私がおおくりしましたが
実は月の八板さんから次回お知らせがあるので、あえて変更
させていただきました。
乞うご期待🔥

 23 拍手

ツイート

いいね! { 0 }

2010/11/10/Wed 20:50:04 [星/CM:0/TB:0/▲](#)

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

