

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(-)/ ▲

§ おいしそうな天体揃いました

こんにちは。
星の永田美絵です★

今の時期、自宅から見える木々にみるみる新しい葉が芽吹き、自然の生命力のすごさを感じます。✿

さて、新緑の美しいこの時期、地上の負けじとばかりに夜空の星もなかなか華やかです。

なんといっても惑星が見ごろ。

まずは一番星の金星★
太陽が沈んだすぐ後の西の空。
先日誰が一番金星を早く見つけるか夕方まだ青空の中で競争したのですが、

プロフィール



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



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

私は若手ナンバー1だったにもかかわらず・・

今、「えーっ！若手？」と突っ込んだ方、今回は平均年齢がかなり高かったです
😊

私は最下位・・・ みなさんの視力の素晴らしさに脱帽でした。

さて、青空の中にこの日は月も見えて楽しかったのですが

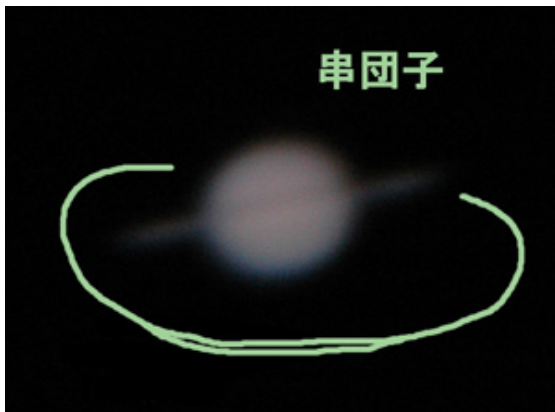


なんか、おまんじゅうに見えたのは私だけ？

そのうち土星も南の空に見えてきました。

土星は望遠鏡で見ると環が見える人気抜群の惑星ですが、今は特に環が土星本体の真横
に来ていてなんとも・・・

なんとも・・・



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

食べかけの串団子に似ています。🍡

土星の上には火星。

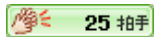
火星は赤い色をしていて、オレンジキャンディーみたいなかわいらしさです。



そして明け方には木星も仲間入り。

温かくなってきて、空を見上げるのは本当に気持ちが良い季節💎

今こそ星空散歩に出かけましょう💕



ツイート

いいね! { 0 }

2010/05/05/Wed 09:43:28 [星/CM:1/TB:0/▲](#)

§ 満月の夜だけのBAR

ブラックホール河合です。☺

伊勢📺の続きとも思いましたが、今日のステキな出来事を。

「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）





最近、長靴がかなりのお気に入りです🌧️ 雨の日が楽しみなくらい長靴が楽しいです。
そして今朝はどしゃぶりの雨。出掛けに「まいったな〜」なんて管理人さんと会話しつつ顔はニヤリ😁
雨もいいけど今夜は満月なんだよな、なんて思っていたら夜になって月が見えました。
ラッキー！🍀

チョット前に鎌倉で、満月の夜だけバーになるお店を見つけていました。
どうしても行ってみたくて行ってみたくて、今日、ようやく行くことができました。

店内は撮影できませんので、私の詳細な説明で想像力をフル回転させてみてください。😁

ドアは開け放たれてます。

なんともウェルカムな雰囲気。

店内は人がたくさん、みっちりです。

広さは8帖くらい???

中に入ると左手にカウンター、右手にダイニングテーブル。

イスはなし。

皆さん立って飲んだり食べたり。

食べ物のメニューはオール500円。

[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

私は選んでいただいた赤ワインとそれにあうパテをいただき、カリフラワーのピクルスをTAKEOUTしました。

ワインもパテもおいしかった！

ワインは、果実のやさしい香りがしつつ甘くなく濃厚……。うっとりものです。

そして次から次へとお客様。

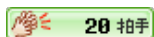
カウンターにいた私の後ろにもカップルが。

私は、1杯だけで後ろのカップルに「お先に～」と帰りました。

またひとつ満月の夜の楽しみ方を見つけました。



次の満月の夜は友達とワイワイやりたいと思いま～す。🍷



ツイート

いいね！ { 0 }

2010/04/29/Thu 00:12:32 [ブラックホール/CM:0/TB:0/ ▲](#)

§ 「また、人生観が変わった. . .」

月の八板です。🌙

0105601

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](#)

(Nikon D 3 S / AF-S NIKKOR 28-70mm F2.8 ED / 70mm で撮影 / ISO200 / ピクチャーコントロール「スタンダード」設定)

北米最高峰・マッキンリー山麓の街、タルキートナで出会った犬ぞりのワンちゃんに近づくと物凄い勢いで吠え続けるが、チェナ・ホットスプリングスのワンちゃんは大人しい。

最新のデジカメは犬の毛並みが綺麗に再現され、目をみはるものがある。

+

「ホーホー」、「ホーホー」

湖畔の森の中で一人、オーロラが出てくるのを待っていると、
何処からか、フクロウのつがいの鳴き声だけが聞こえる。

アラスカ、フェアバンクスの街から車で30分程行くと、大きな湖、チェナ・レイクがある。

此処はオーロラを見るのに遮る物がない。

今夜は此処で撮影。

「パタッ、パタッ、パタッ、パタッ」

フクロウのつがいが頭上を越えて、レンズを向けている森の中に．．．。

「ホーホー」、「ホーホー」、「ホーホー」

鳴き声が更に大きくなると、

満天の星空が急に明るくなり、

森の木々がシルエット状に浮かび上がる。

いよいよオーロラ序曲の始まり！

第一幕、第二幕、第三幕．．．。

何て心地いいのだろう。

まるで、満天の星空から、次々と光の乙女たちが地上に舞い降りてくるようだ。

身体全体がオーロラの光帯に包まれ、心地よい気分になる。

「今度はこう来るだろう」

と思うと、想像に反してスケールが大きいもの。

「今度はこうくるかなあ？」

と、考えていると、急に暗くなり、満天の星空の中にとけ込んでいってしまったり．．．。

オーロラの光の舞いから、
まるで、音がない音楽が聞えてくるようだ。

今夜のオーロラには、ラフマニノフ前奏曲「鐘」が似合う。

身体全体がオーロラの光帯に包まれ、心地よい気分になる。
オーロラさん、ありがとう。
また、人生観が変わってしまいました。

【追記】

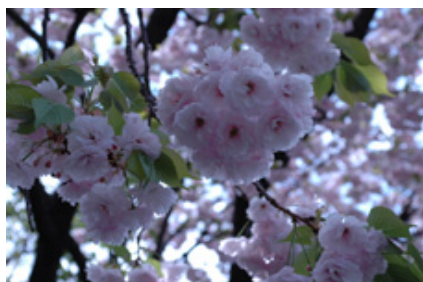
発売中の [「月刊天文ガイド・5月号」](#)（誠文堂新光社）に、チエナ・レイクで
撮影したオーロラ写真を掲載して頂きました。
ぜひご笑覧ください。

* 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.



2010/04/25/Sun 06:45:59 [月/CM:0/TB:0/](#) [▲](#)

§ [桜と小惑星](#)



こんにちは★ 星の永田美絵です。

きょうは小惑星についてお話しますね。

「しょうわくせい」って言うのと「しょうがくせい？」って間違えられますが

・・・失礼

小惑星は火星軌道と木星軌道の間におもにある比較的小さな天体です。
数十万個以上あるという小惑星は太陽系が誕生したころ、衝突した星のカケラ
と言われてます。 ☆

で、小惑星は発見者に命名権が与えられます。 🍪

だからいろ～んな名前が付いているんですよ。

たとえば今流行りの 「竜馬」 🌸

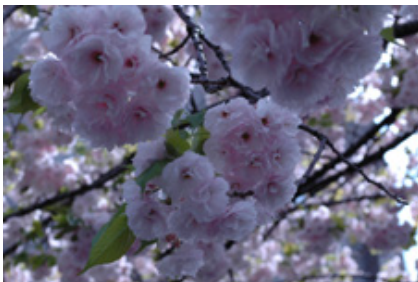
なんともかわいらしい「たこやき」 🍡🍡

悪と戦いそうな「仮面ライダー」 🦾

そんな中、私の名前の 「11528 Mie」という小惑星が太陽系内を
まわっています。

小惑星Mieは五島プラネタリウムの先輩 、そして現在同じプラネタリウム
で働くM松さんが命名してくださった名前。

渋谷にあった五島プラネタリウムが閉館した時、スタッフはばらばらに
なっても、スタッフの星はいつも宇宙と一緒に 🌟
という素敵な願いを込めて、館長はじめスタッフの名前をつけてくださった
のです。



この話を聞くと、桜を眺めているような、なんとも温かい
気持ちになるのです。 💕

宇宙の中を巡る小惑星Mie ♀
いつかあなたを見に行けたら嬉しいな。

でも、地球にはぶつからないでくれ～



伊勢 21 拍手

ツイート

いいね! 0

2010/04/15/Thu 11:23:46 星/CM:0/TB:0/ ▲

§ お伊勢参りー喰い倒れ！？-

ももも、もう食べられません！
ブラックホール河合です 🌹
ついに、山崎直子さんが宇宙に飛び立ちましたね！
母で、妻で、宇宙飛行士。
カッコいいですな～。

で、地上に行く私はこの春メデタク高校生になった姪っ子と初のお伊勢参りに行ってきました。
全てがパワースポットのようなありがたい場所へ行ってみたいということで伊勢を選んだのですが、なぜか喰い倒れ状態に・・・。

まずは、外宮からスタート！ 🍣



どうですか？ありがたい感じします？撮影もいろいろ規制があって大変なんですよ。
鳥居をくぐるとスグに拝む場所（なんていうのか知らない）があるのですが、

正面は白い布が垂れていて拝殿は見えないんですよ。ま、横からは覗けますが。
で、ちょうど私たちが頭を下げていたそのとき一陣の風が！💨
ふわぁ〜っとその白い布がもちあがったんです。
思わず上目遣いで覗いてしまいました。ああ、悲しき下々の民って感じです。とほほ。

外宮の中にもいくつも神社がありますが、とにかく今回は回りつくすつもりで歩きました。

朝の9時過ぎには伊勢に到着していたので昼前には外宮を回り終え、最初の腹ごしらのために



内宮の近くにあるおはらい町に向かいました。

そして、まず食べたのは「福まん」という松阪牛の入った肉まん。



そして、間髪いれずに食べたのがみたらしだんご。ナニをあせったのか最初に写真を撮り忘れまして。



平日だったのでそれほど混雑してなかったのですが、やはりお昼は混むかな？と食べることにどんだけ危機感をもっているんだと思いながらも早めのお昼を食べることにしました。

肉まんのだんごを食べてそれほど経ってないんですけどね。🐱

で、お目当ての伊勢うどんのお店に行ってみたら・・・なんと定休日！！！🤖

オーマイ！なんてこと！気分は伊勢うどんだったのに。

急遽、手こね寿司にしました。食べ物だけ下調べしておいてよかった〜。



さすがにお腹が破裂しそうな勢いで、内宮へ向かいました。



五十鈴川で手を清めて、玉砂利を踏みしめながら内宮もお参りしました。

玉砂利って結構疲れますよね？ということでお茶をしに、またおはらい町へ。
お抹茶と和菓子をいただきましたが、また急いで食べて写真撮り忘れました。🐱



さらにそのすぐ近くが赤福本店で、さすがにもう無理なので、お土産を買いまし



た。
この日は、始発で出てきてだんだん疲れて眠くなって・・・。
でもこの夜のご飯がこれまた大変なことになったのですが、この続きはまた。🍴

🍴 23 相手

ツイート

いいね！ { 0 }

2010/04/11/Sun 12:16:46 [ブラックホール/CM:0/TB:0/](#) ▲

§ 「真冬のアラスカで！？」

月の八板です。🌙

「真冬のアラスカで！？」 撮影：八板康磨
(Nikon D 3s / AF-S NIKKOR 28-70mm F2.8 ED / 70mm で撮影 / ISO200
／ピクチャーコントロール「スタンダード」設定

日本では桜が咲き始めているが、アラスカは未だ寒い寒い真冬。
ある日の午後、フェアバンクス郊外での出来事。

宇宙飛行士の毛利さんも召し上がったボリュームある美味しいステーキ屋さん
が、
フェアバンクス郊外にポツンとある。
ここのお店、超人気店で、予約しないと食べられない。

予約してフェアバンクスの街へ戻ろうすると、
「何だ！？」
道端に黒い影を発見！（上の写真）

「野生のムースかなあ？」
「ムースにしては小さい！」

もう一度、目を懲らして、よく見ると、人影が！
減速して確認すると、手を挙げてヒッチハイクしている！！
外気温を確認すると、マイナス16℃！
無謀なヒッチハイクにビックリ！
その後、このおじさんは？

フェアバンクス郊外で車を停めて、一人でオーロラを撮影していると、
一台の車が近づき、停車。
車のウィンドウがスーッと開き、
“What's the matter？”
白いヒゲの老人が声をかけてきた。
“Take a picture of Northern Lights”
と、返事をする、ホッとした顔をする。

アラスカでは車を停車していると、よく声をかけてくる。
「車が故障しているのか？」
「ガス欠か？」

アラスカでは、トラブルが発生した車を助けなくてはいけないルールがある。
日本では、携帯電話でJ A Fに連絡すれば、優しいお兄さんが助けてくれるが、
アラスカの奥地では携帯電話は通じない。

白いヒゲの老人に、デジカメのモニターにオーロラ画像を再生して見せてあげる

と、
興味津々！！

“Wow! Wow!”

「もっと見せて、もっと見せて！」
外気温マイナス40℃近い寒い中、遅くまで話が弾む...

ウッ！〜〜〜チャムイ！！

そして、夜空から舞い降りてくる美しいオーロラたちが..... つづ
く

「スティーズ・ハイウェイを走行するアラスカのトレーラー」 撮影：八板康
磨

アラスカは何でも大きい！！
(Nikon D 3s / AF-S NIKKOR 28-70mm F2.8 ED / 70mm で撮影 / ISO200
/ ピクチャーコントロール「スタンダード」設定

【追記】

4月5日～6日の夜明けにかけて、アラスカで春の凄^レいオーロラが現われました！

アラスカのライブカメラ ([Live! オーロラ](#)) に注目！！

* 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



2010/04/03/Sat 12:10:02 月/CM:0/TB:0/ ▲

§星夜に

みなさん こんにちは。
星の永田美絵です★

桜の季節っていいですね。
心がなごみます。



さて前回、星の物語を載せさせていただき、たくさんの方々にご覧いただき
ありがとうございました。

でもってまた載せてしまいます。
あつ別に手抜きじゃないですよ～🐼

ほ、ほんとだってば・・・



ってアースがごまかしてくれている気がするって？

では、いってみましょー🐾

◇3月8日 三月八日はみつ(3)ばち(8)の日だ
そうですが、星座にも昔みつばち座がありました。
一六〇三年に発行されたバイエル星図では南半球の星座の一つとしてみつばち座が描かれています。しかしその後、みつばち座の名は無くなり、現在では「はえ座」となっています。ずいぶんイメージが変わりましたね。



◇3月9日 星座は全部で八八個ですが、昔から八八個だったわけではありません。
長い歴史の中で様々な星座が生み出され、消えていきました。たとえば、ありそうで無いのが「ねこ座」。実はフランスのジェローム・ラランド天文学者が十八世紀に作ったのですが、自分の猫の星座だったため残りませんでした。



◇3月10日 大航海時代以降、発明や発見により時代は大きく変わっていきました。
南半球の星座はその頃を彷彿させる当時の最新機器が残っています。例えば科学実験炉を星座にした「ろ座」や真空実験用の「ポンプ座」。また「けんびきょう座」や「ぼうえんきょう座」。
どれも当時の夢がつまった星座たちです。



◇3月11日 今は無い星座に「けいききゅう座」というのはありました。軽気球座は一七八三年、人類が初めて気球で空を飛んだことを記念してつくられました。

しかし気球は飛行機の発明とともに姿を消し、星座もやがてなくなってしまう。
もしも現在でしたら国際宇宙ステーション座なんていうのができるかもしれませんね。



◇3月12日 つぐみ座、ふくろう座、となかい座は今は無い星座たちです。昔のボーデ星図に描かれているトナカイは、とてもかわいらしく無くなってしまったのは残念なのですが、現在使われている星座は一九二八年に国際天文学連合で決められました。天文学者に厳選され世界中で使われている歴史ある星座たちです。

◇3月13日 宇宙のガスが集まった星雲にはニックネームがつけられているものがあります。例えば、はくちょう座のNGC7000は北アメリカ大陸に似ているので北アメリカ星雲。馬の頭に見えるのはオリオン座の馬頭星雲。最近画像発表された猫の足星雲は猫の肉球のようなかわいらしい形で思わず笑顔になります。



ほらほら、猫の肉球みたいでしょ。
宇宙って、まだまだ知らないことがいっぱいですね💎

追加です。
昔、天文少年で今もキラキラの素敵な瞳で星を語るY柳さんから小惑星m i e情報が入りました。

詳しくは、
STAR@homeを検索ください。 今ふたご座にいて、あのイトカワより大きいそうです。

小惑星m i eのお話はいずれまた💜



§ アラスカの白い絨毯

月の八板です。🌙

「アンカレッジ上空で」 撮影：八板康磨
(Nikon D 3 s / AF-S NIKKOR 28-70mm F2.8 ED / 70mm で撮影 / ISO200
/ ピクチャーコントロール「ビビット」設定

今日はアラスカ上空でブログ更新。

「ポーン」
と、シートベルト・サインが点灯。
シアトルを飛び立ったアラスカ航空機が、アンカレッジ空港に着陸態勢に入る。

機内の窓から外を見ると、
強風で横殴りの雪が白い直線を描いていく。

かなり強風！！

「キャ〜〜ツ！ キャ〜〜ツ！」

機体が大きく何度も揺れ、
その度に機内では悲鳴が、。。。🚒

こんな悪条件、羽田空港だったら空港閉鎖になってしまうだろう。

* 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.



 26 拍手

ツイート

いいね! { 0 }

2010/03/18/Thu 08:59:50 [月/CM:0/TB:0/ ▲](#)

§ 啓蟄も過ぎて・・・

ちょ〜っと間を空けすぎました。
スミマセン、ブラックホール河合です🌀

さて、啓蟄も過ぎて私もなんだかもぞもぞと外に出たくなって、行ってきました
河津。
そうです[河津桜](#)で有名な河津です🌸

春とはいえなんか寒い日々に温泉にでも浸かりたかったのです。
で、夜に突然出発したのですが、いい宿がありましてね〜🌸🌸 お湯がサイコー💧

でもって、翌朝宿の女将さんに
「[さくらはどこで見るといいですかね〜](#)」なんておきらくな質問したら、

「え？さくらはもう終わっちゃったわよ」 だって！
マジですか???💧

しかも、
「もちろん、梅も終わったし菖蒲はまだだし、バラも無いわ〜」って追い討ちを
かけられてしまった💧。

「でも、今日まで桜祭りやってるから、出店とかたくさん出てるわよ」って慰め
られて出かけました。

行ってみたら、チョット残ってましたね！



その後、駐車場のおじさんのお薦め「来宮神社」にも寄ってきました。
この神社には樹齢1000年の楠木があるんですが、行ってみてよかった！
すごい迫力生命力！🌳



写真では伝えきれないのが残念です。

神聖な気持ちの後はおなかが減ってしまいました。
これまたおじさんのお薦め「金目鯛の煮付け」です。
実は、金目の煮付けは出発の時点でゼヒモンと決めていたので、躊躇無く店に入り迷うことなく注文しました。
お待ちかね～、煮付け登場！



すごい！一人一尾です！！！！

お味もちろんGOOD～！

たまりません、ほぼ無言です。

箸が止まりません。時々チュパッって骨やひれをしゃぶる音がします・・・。

プハ～ッ

満足、満足すぎるほど満足。でした。



36 拍手

ツイート

いいね！ 0

2010/03/10/Wed 17:30:55

[ブラックホール/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 星の物語

こんばんは。 星の永田美絵です★

空にまん丸のお月さまが見えていました。😊

ふとした瞬間に見上げる夜空に美しい風景を見つけ、心を向けてみるといろいろなものが見えてきます。

さて今夜は、星の話をしましょう。

私が東京新聞に掲載しているコラム「星の物語」。

月曜日から土曜日までの毎日を3人のチームで、つまり3週間に1週間分書いているのですが、ありがたいことにずいぶん長く続けさせていただいています。

感謝いっぱいです💕

実はこの星の物語、地域によって掲載曜日が違うので、全部読んでいない方や、そもそも東京新聞じゃないから知らないって方も多いですね。

そこで、今夜は前回2月15日から20日分を全部のせますね。✋
1日分は短いのですが、6日分なので、ちょっと長いです。
ゆっくりお付き合いください。

🌟私達が現在使っている星座のほとんどは
古代メソポタミアで生まれ、ギリシャへと伝わりました。
それらを2世紀ごろ天文学者プトレマイオスがアルマゲスト
という天文書にまとめたのです。この天文書は以後、
千年以上も伝えられました。千年もベストセラーと考える
とすごい天文書ですね。

🌈現在使っている星座は全天に広がって
います。
つまりどの星もどこかの星座に属しているわけです。
実は全天を星座で覆う発想は、昔は古代メソポタミアと
ギリシャ、中国だけでした。日本を含むほとんどの国は
いくつかの星を結ぶだけ。
そう考えると全天を覆う星座が伝わり残ったことは不思議
な気がしますね。

🌕日本には上弦の月や満月など月の形を
あらわす名前があります。でも毎日の月の名前はありません。
しかしニュージーランドにいたマオリ族では毎日の月の
名があります。
たとえば月齢1はウィロ、2はティレア、3はアウレイ、
4はオウエと続きます。
毎日月名前が違うなんて面白いですね。

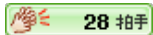
🍀2月18日は冥王星の日。
冥王星は惑星から外されてしまったと残念がる方も多いので
すが、もともと、とても暗いので肉眼では見えません。
軌道も他の惑星に比べて大きくずれています。
惑星の仲間にするには初めから無理があったのかもしれませ
んね。今は準惑星という分類に入り太陽系を巡っています。

☀️特殊なフィルターを付けて太陽を観測していると、時々表面から炎のようなものが立ち上っている時があります。これをプロミネンスと言います。プロミネンスは太陽のガスが吹きあがっているもの。時に地球数十個分もの大きさになるので驚きます。太陽ほど毎日見ていて変化する星はないのですよ。

🌩️天気予報は私達にかかせないものですが、宇宙にも天気予報があります。宇宙では雨が降ったり風が吹いたりすることはありませんが宇宙飛行士が船外活動をする際、健康に悪影響がおこらないよう太陽からの磁気嵐を予報するのが宇宙天気予報です。将来、私達にかかせないものになるかもしれませんね。

ちょっとした小さな気づきがあったり、私達も宇宙の中に今いるって思うだけで、自分の世界はうんと広がりますよね。

たまには星に思いを馳せてみてはいかがですか？



ツイート



2010/03/01/Mon 02:04:05 [星/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 「バンクーバーの桜 イエローナイフの極光」

月の八板です。🌙

「バンクーバーの早い桜」 撮影：八板康磨 (カナダ・バンクーバー市内で)

バンクーバー冬季オリンピックも後半戦に入り、連日、白熱した戦いぶり！
昨日、真央ちゃんの演技が始まると、仕事そっちのけで応援！



跳べ、舞え、頑張れ！
メダルにまっしぐら！！

カナダ・バンクーバーの街では、桜が例年より約1カ月早く開花し、驚き！🌸
暖冬で雪も少ないとは言え、
北緯49度、日本では北海道のさらに北、樺太と同じ。
オリンピックの熱気で開花が早くなったのかなあ。
此处から見上げる🌟北極星は、夜空に高く輝いているので、また、ビックリ！！

バンクーバーから飛行機で3時間半ほど、北へ飛ぶと、「イエローナイフ」がある。

自然豊かな街で、北米で最深の湖、グレイトスレーブ湖は真冬は結氷し、氷上に立つことができ、アイスロードとして大型トラックが行きかい、生活道路になる。

この町は北緯62度、北極星は真上近くに輝き、オーロラ・ベルト地帯に入る。



真夜中、森の上が薄ボンヤリと明るくなり、その明るさが徐々に増していくと、いよいよオーロラの舞いが始まる。

「アーチ型オーロラ」、
「カーテン状オーロラ」、
「コロナ型オーロラ」、と、
様々なパターンでの光を放ち、まるで生き物のように刻々と形、大きさ、色に変化。

想像を絶する素晴らしさ〜〜〜！！
一度見ると誰もが、その魅惑の光の虜になってしまう。

皆既日食と違って、次の展開が判らないのも魅力の一つである。

昨日から太陽の磁場が南寄りに！
今宵は美しいオーロラが湖の上を、華麗に舞っているでしょうね。

「森の中から現われるオーロラ」 撮影：八板康磨
(カナダ・イエローナイフで、 Contax645 T* Distagon 35mm f3.5 フ
ジクローム400
・ISO 3200に増感現像)

* 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.



2010/02/25/Thu 01:58:32 [H/CM:0/TB:0/▲](#)

[§ 旧暦の新年に明治神宮へ行く の巻](#)

どーも、ブラックホール河合です🍀

今年の2月14日は相変わらずのバレンタインデーと共に、旧暦の元旦でもありました。

ということで、無事に旧暦も新年を迎えることができましたね。

その14日に、港区芝浦港南区民センターでプラネタリウムが開催されました。

このイベントに遊びに行ってきました。
なんか、前の会社に置き去りにしてしまったような感じだったので・・・。

とても盛況でした💖

でも写真を撮り忘れました📷 とほほ



そして、先日ATMKも5年目を迎えることができました🎉
小雨の降る中でしたが、明治神宮へ御祓いに行って参りました。

今、明治神宮といえば有名すぎるあのパワースポット。
行って参りましたよ～。
必要なものは、配っている整理券と拝観料500円。
500円も取るのか・・・、と思っていたけど入ってみると結構立派な庭園でした。
ただ、雨が降って寒くて花も咲いてなくて妖怪が出てきそうな沼(?)があったりしたのですが、
あったかくなって晴れていて花も咲いてという状況ならもっともっと楽しいんだろうな～
と思いました。

そして、歩くこと5分くらいで目的地に到着。
なんとも澄んだ水が満々に湛えられていました！

それではパワーのおすそ分けです。

皆さん、気持ちの準備はよいですか？

いきますよ～



コレであなたも幸せモノ！🍀

わー！きゃー！！おめでとう！！！！

 32 拍手

ツイート

いいね！ { 0 }

2010/02/18/Thu 16:00:54 [ブラックホール/CM:0/TB:0/](#) ▲

§ 小さな感動

こんにちは。
星の永田美絵です。★

私はプラネタリウムの解説員をしていますが、以前お世話になった上司にこんなことを教えてもらったことがあります。

プラネタリウムは
小さな感動をお客様に持って帰ってもらうことが大切💕

そう、何も感動にむせび泣くような大きなものでなく

ちょっと元気が出た💎

星が綺麗だった💎

これが大切なんだと思います。

ということで、私の最近の小さな感動をお伝えしましょう！

まず、ダイヤモンド富士の日にかわいい雲に出会ったこと



この日は代々木上原からダイヤモンド富士が見える日で、撮影会をしていたのですが
残念ながら富士山の上には雲・・・

でもこんな雲に出会えたことが嬉しかったのです。

そして次は、ハチカステラがおいしかったこと



パッケージもかわいいんです



人間、おいしいものに出会えると、それだけで幸せになるってものです。

ですから

寒い日に会ったかぶらおろしそば◆



これは文句なしのおいしさ
もとはアストロアーツのK山さんに教えていただいたお店です。
いつも笑顔のK山さんもおいしそうに食べてるんだろうな〜と
想いつつ、いただき心も温まりました。

そして小さな感動最後は、やはり富士山にかかる夕日

ダイヤモンド富士ではありませんが、本当に綺麗で感動したのです。

渋谷区から見た風景ですよ。
都心でもこんな風景に出会えるんです。



でも私がこの時に一番感動したのは、
この風景が美しいと感動しているみんなと見ることができたこと。

小さな感動もみんなで分かち合えば、大きな感動になるのですね！

§ 「ウェルかめの星空」

月の八板です。🌙

「大浜海岸に昇るオリオン」 撮影：八板康磨
(徳島県美波町大浜海岸で、富士フイルム・FinePix S 3 pro /シグマ 14mm
F2.8 EX ASPHERICAL HSM /ISO400)

NHK連続テレビ小説『ウェルかめ』のロケ地で有名になった徳島県美波町。
この町の大浜海岸では、毎年5月中旬から8月中旬にかけて、
アカウミガメが産卵のため上陸します。

ウミガメのメスは産卵の時しか砂浜に上陸しない。
穴を掘ってピンポン玉ほどの大きさの卵を一度に100個ほど産み落とす。
2ヶ月ほどで孵化し、子ガメは海へ向って旅立つ。
それから子ガメたちは試練の日々が続く。
魚や海鳥などに捕食されて、成長できるのは僅かである。
そう考えると産卵の時にやって来るウミガメのメスは凄い！

この海岸の星空は美しく、波の音色が心地よい。



5月20日から8月20日にかけて、ウミガメ保護のため大浜海岸への立ち入りを規制されます。

温かい目でウミガメを見守ってくださいネ！



一昨日の日曜日（7日）の午前11時半頃、太陽面を撮影中、黒点群1045が急に明るくなり、中規模フレアが発生しました。その後もフレア活動は続き、今日も多数発生！！
磁場が強まり、南を向けばオーロラ活動は一気に活発化します。
来月のオーロラ活動は何か起こりそうです。
今から楽しみです。

【追記】💡

先日の中国・青島で撮影しました「夕暮れの金環日食」の写真を、5日発売された月刊「天文ガイド」（誠文堂新光社）の3月号に掲載して頂きました。
是非、御覧下さい。

* 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.



24 拍手

ツイート

いいね！

{ 0 }

2010/02/09/Tue 22:55:16 [H/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 節分にこの星を思う

くいしんぼうブラックホール河合です🍷

今日は節分🍱

最近では、関東でも恵方巻きを食べますよね。

私もご多分に漏れずいただきましたよ！
無言でひたすらもくもくといただきましたよ！！
豆も蒔きました。苦しかったけど歳の数の豆もいただきました🍲
やることはやった～



で、節分の今日ある飲み会に参加しました。
鳥羽水族館スタッフの方と動物保護の団体の皆さんの飲み会です。

皆さん今年は「国際ジュゴン年」だって知ってましたか？
おそらく多くの方は知らないと思います。
もしかしたら、ジュゴンってナニ？？？って思っている人もいるかと思います。
簡単に言うと、ジュゴンとは沖縄を北限として生息する海に住む哺乳類です。
どんな生き物か？興味を持った方はぜひ鳥羽水族館のHPをご覧ください。
日本で唯一、ジュゴンの飼育に成功している水族館です。
まったくもって憎めない顔をしているジュゴンを見ると幸せになりますよ🐬

今年は、国際生物多様性年でもあり、国際ジュゴン年でもあります。
銀河の片隅に浮かぶ小さな星、地球は今様々なことを考えなければいけないんですね。

👍 32 拍手 ツイート いいね！ { 0 }

2010/02/04/Thu 01:29:40 [ブラックホール/CM:0/TB:0/](#) ▲

§ 解説台からの風景

みなさん、こんにちは。

星の永田美絵のイケてるボーイフレンド、アースです。★

心配しないでください。

アースのココ（わきのしたあたり）空いています💕



28日が火星接近だったので今ごろ夜空を見上げると、赤い火星がきらりと見えて綺麗なんです。

火星はオレンジキャンディーみたいだから好きです。



見れば見るほど、おいしそうです💖

ところでみなさん、渋谷の新しいプラネタリウムの名前が決まりました💡

コスモプラネタリウム渋谷 ✨✨

11月下旬オープンです。

ボクのママとママの大好きな解説員のみなさんがお話するんだそうです。

ママは解説台から見る星が大好きだそうです。
それはお客さんが星を見上げる姿が見えるから。

同じ星空を見ていると、みんな つながっている気がするだそうです。
だから一人で見ると、みんなで見る星空がいいんだそうです。

最初に 「本当はこんなに星があるんですね。きれいですね」
って言葉は、いつも心から出ている言葉で、毎回お客さんと感動
をともにするのが良いそうです。



そう・・・

だからこの解説台から最後の言葉を言った時は、
悲しくて仕方なかったって・・・

でも、また大好きな解説台で話ができるって、すごく嬉しいだそうです。

ボクも楽しみ🌟

ではみなさん

またお会いしましょう 🙌



あなたのアースはいつもいますよ。



ツイート

いいね！

0

2010/01/30/Sat 09:28:05 星/CM:0/TB:0/ ▲

§「青島の眩しい輝き！！」

月の八板です。🌙

今月15日、「青島の金環日食」、美しい黄金リングを見ることができました！

市内郊外の海岸で撮影を行ない、
太陽が半分欠けた頃、厚い雲に覆われ、
「もう見えないかなあ」と、諦めかけていた時、

第2接触直前、雲が切れ、雲間から眩しい輝きを見ることができました。

願いが天空の神に伝わったのでしょうか。

今まで見た日食の中で一番、ジーンとききました 🙏

「奇跡の6分間」でした ✨

リベンジできました！

孫さん、いろいろと御世話になりました。

ありがとうございました。

尚、日食写真は近日中に発表します🔴

太陽面では新しい黒点群がフレアを多数起こし、オーロラが活発化してきました。

この冬は綺麗なオーロラに出会えそうです🌟

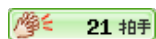
「青島のビール工場にて」 撮影：八板康磨

(ニコン D3 s / AF-S ニッコール 28-70mm F2.8D ED / 70mm で撮影 / 「ビビット」設定 / ISO800)

ブラックホール河合さん、今度、中国に行った際、青島に寄ってくださいネ！

青島ビール工場では、浴びるほど飲めますヨ！🍺

* 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

いいね！

0

2010/01/26/Tue 21:30:27 [日/CM:0/TB:0/](#) [▲](#)

§ 寒くない「大寒」

ど〜も〜、ブラックホール河合です🍷

今日は、二十四節気で「大寒」ですね。
知ってました？二十四節気って太陽暦なんですね。
なんか、昔っぽいので月の暦なのかと思ってました。

前にも書きましたが、チョット旧暦にはまってまして先日「大阪南太平洋協会」の会員になり、
旧暦カレンダーをGETしました。
これからはちょくちょく旧暦情報を入れてまいりますよ。
ちなみに、旧暦だとまだ師走なんですよ、みなさん。🐼
お正月もこれからなんで、大掃除やってない人もあきらめずにがんばって。
ちなみに、今年の元旦は2月14日です。今年？？？んんん・・・訳わかんなくなってきた💧

そんな、大寒ですがとても暖かかった！
そして、逗子の市場でこんなものを発見！
春🌸かよ🌸🌸



これって、菜の花？もう花が咲いてますけど？？？

ということで、お店のおばあちゃんに聞いてみた。

「これってなんですか？」

「これはポエムだよ。」

ぽえむ？ポエム？？？詩？？？、頭が混乱していたら、

「味がアスパラに似てるからアスパラ菜とも言うんだよ。」

なるほど、納得。で、購入しました。まだ食べてませんが。
白菜のお漬物もおいしそうで見えていたら、おばあちゃんが

「この漬物おいしいよ～。本当においしいんだから3つで500円でいいよ！」
いやいや、そんなに食べられない。

しかし、おばあちゃんはあきらめない。

「大丈夫、日持ちするよ。」

でも、白菜ばかり食べられない。

「じゃあ、こっちの高菜と一緒に350円で！」

はい、購入。

やり手の88歳のおばあちゃん。

かわいい笑顔にもやられてしまいました😂



あったかい大寒でした。😊

 32 拍手

ツイート

いいね! { 0 }

2010/01/20/Wed 20:04:57 [ブラックホール/CM:0/TB:0/ ▲](#)

§ 最近のお気に入り

こんにちは。

星の永田美絵です★

ずいぶん寒くなってきたのであったかくして星を見てくださいね。
私も雪だるまのような防寒着で見えていますよ。

さて突然ですが、最近の私のお気に入りは これ



その名も ハチ公ソース 🇯🇵

ちょこっとしたお土産にも良いので、友人にあげたりしています。

このハチ公ソースを購入したのは渋谷のあのスクランブル交差点の正面のたばこ屋さんの中。

かなり意外でした😲

一時期、毎日のように買いに行っていたので、なんだかハチ公ソースの運び屋のような感じでした😅

そして昨年から大好きな本がこちら



サイモン・シンのフェルマーの最終定理📖

数学はちょっと・・・という方も数学者の人柄がわかるような素敵な本に仕上がっています。

何より、私たちは習っている数学ってこんなにすごい人たちの積み重ねなんだ、ということがよくわかるんです。

そうそう もうひとつ。

最近素敵な風景に出会いました。

幻日環（げんじつかん）っていうんですって。

太陽の周りに虹のような光の輪ができるんです。でも虹と色合いが逆。結晶に太陽光が反射しておこるそうです。



これも最近のお気に入りです💕

 23 拍手

ツイート

いいね！  0

2010/01/16/Sat 13:40:59 [星/CM:0/TB:0/](#) 

§ 元旦、「地球の影」に迫る！

「元旦の部分月食」 撮影：八板康磨
(2010年1月1日． S k y 90・タカハシ／L E -24で拡大／Nikon Coolpix
8400／ISO100)

改めて、
あけましておめでとうございます。
月の八板です。🌙
今年も宜しくお願いします。

日本の歴史上、初めての「元旦の部分月食」。
綺麗でしたね！
地球の影が、月の一部を隠す現象に迫ってみました。

さて、3日後に、「今世紀最長の金環日食」が起こります。🌞
アフリカからミャンマー、中国などで見られます。

国内では 西日本で、太陽が欠けたまま沈む「部分日食」 となります。
ぜひ、トライしてみてくださいね！

9日から10日にかけて、太陽面では黒点群1040で小規模フレアが発生し、
縁では綺麗なプロミネンスも現われました。🔥
いよいよ太陽面の活動が活発になってきました。

このシーズン、オーロラが楽しみです。
ムズムズしてきましたオーロラ病が、
ヨッシャ〜〜〜〜！ 3月、アラスカへオーロラを見に行こう！！
オーロラを見たことがない人、再び見たい方、
一緒に見たい方は御連絡下さい！！👏

* 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.



 **30** 拍手

ツイート

いいね！  0

2010/01/12/Tue 10:05:46 [月/CM:0/TB:0/](#) 

§ お正月は？&彗星が太陽に！

あけましておめでとうございます。
ブラックホール河合です👤
今年も楽しいことやりたいっすね！

さて新しい年を迎えてもう6日もたってしまいましたが・・・、そうそう元旦の
月食は見ました🌑

そして好例の初日の出を見に行っただのですが、なんと今年は小学3年の甥っ子が
初参加！
川原に到着したときに沈む月があまりにもきれいでパチリ📷



初日の出も多少雲の中でしたが見えたし、富士山も筑波山も見えて思わず甥っ子も「来てよかった〜・・・」。

しかしその後のお正月はチョット波乱含み・・・💧

2日の日に親戚宅でシャンパンを飲み、生牡蠣と焼き牡蠣をいただき、もちろんおせちも食べたし、ワインも飲んで・・・。

そうしたらだんだん寒くなってきて、風邪気味ということもあったので早々に家に帰ることに。

しかし、帰りの車の中で「き、き、気持ち悪い・・・」

ハイ、やっちまいましたよ、食あたり〜🍷

ま、そんなこんなで本日からお仕事開始。

そして明日は、七草粥ですね。

そういう準備は万端なんです🍷



ほらね👉

と、ここで終わりにしようと思ったら、
太陽に、彗星が飛んでった！！



この様子は動画でも見られます。絶対に見てみて！！

[太陽観測衛星SOHO](#)🌞

 35 拍手

ツイート

いいね！ { 0 }

2010/01/06/Wed 21:05:28 [ブラックホール/CM:0/TB:0/](#) ▲

§ [2010年の始まりです☆](#)



明けましておめでとうございます。

星の永田美絵です★★★

元旦の早朝、部分月食がありました。 ご覧になりましたか？

私は早起きをして、自宅のベランダから見ていました。

元旦の月食って良いですね。
しんと静まる明け方の空に、煌々と輝く満月。
地球の影がゆっくりと月を隠しながら動いていく。

地球が新しい年を迎えようとしているこの時にちょうど太陽、
地球、月が宇宙で並ぶなんて🌟
次回、元旦の月食は19年後なんですよ。

ところで日の出と言えば忘れられない日の出がありました。
エジプト、リビア砂漠での日の出です。



砂漠で寝るのもはじめてでしたが、日の出前に目が覚めて昇ってくる太陽を見
ました。
美しいという言葉では語りつくせない風景でした。

同じ地球の同じ時間を過ごしているのに、この時の日の出はまるで自分が数
千年前の
エジプトに行って見ているような不思議な気持ちになりました。

2010年🌿
今年も素敵な天文現象にいっぱい会えるといいですね。



§ [富士がキラリと輝く冬至の光景](#)

「山梨県増穂町上高下で」 撮影：八板康磨

月の八板です。

増穂町の上高下地区は、冬至から元旦にかけて富士山頂から日ノ出が昇り、キラリと輝く「ダイヤモンド富士」を捉える絶景の撮影ポイント。夕日に映える紅富士が見える夕刻に現地に到着し、夜明けまで富士の星景色を撮影し、富士が輝く瞬間を待つ。

そして、ダイヤが富士の山頂に輝くと、眩しい光が日出づる里を包む。

イヤ～～、寒かった～～！！

そんな寒さを忘れさせてくれる美しい光景でした。

今年も後 少しですね。

みなさん 良いお年をお迎えください！！

* 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.



§ クリスマスイベント！

Merry Christmas !!!

ブラックホール河合です🌀

今日は天皇誕生日でお休みでしたね。

今日から3日間、ららぽーと豊洲でクリスマスイベントを開催しています。

初日の今日は、エコスコープ作り！

本来は、トイレットペーパーの芯で作るんですが、いろんなトイレットペーパーを集めてみたら、

いろんなサイズがあるんですね〜🌀

なので今回は、画用紙に絵を描いてそれを丸めて作ることにしたのです。

しかも、絵の先生が特別に登場！

画家の [junaida](#) さんです。

色が美しく、繊細な絵を描かれるのです。

「ホタルノヒカリ」というドラマのオープニングタイトルバックにjunaidaさんの絵が使われていました。

それから、上野樹里さんのHPの絵や綾瀬はるかさんの写真集に絵を描かれたりしています。

今日、junaidaさんがサンプルで描いてきてくださった物をお見せしま〜す。

ジャジャ〜ン！



ちょっと斜めからも、どうぞ。

コレ、望遠鏡にも顕微鏡にも虫眼鏡にもなるというスグレモノ。



かわいいでしょ？🌸

子供たちもすごくステキな絵を描いてくれました。大人たちがびっくりするほど！

今日は3回のワークショップで、すべて満席でした。お断りしてしまったみなさん、ごめんなさい🙇

その会場の様子は・・・



明日からの2日間はプラネタリウムイベントです🌌

お時間のある方はぜひ遊びに来てください！🐱

📷 31 拍手

ツイート

いいね！

0

2009/12/23/Wed 22:17:39

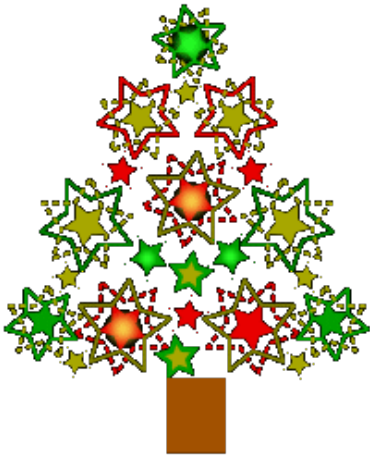
[ブラックホール/CM:0/TB:0/](#) ▲

§ 星降る夜に

星の永田美絵です★

街に星があふれている季節になりましたね。

たとえばクリスマスツリーのてっぺんの星。



これをベツレヘムの星といいます。✧

遙か昔、イエス・キリスト誕生を東方の三人の博士に知らせたという星。
この星に導かれて三人の博士はベツレヘムの地へ向かい、幼子キリストの誕生を
お祝いたと語り伝えられています。

この星の正体は何か？
多くの天文学者が解明しようとしてきました。

彗星？ 明るい惑星が重なった？ 新星？ ✨

いまでも謎のままです。

しかし、時を越えて私たちが今の時期、街中を星で飾るというのも素敵ですね。



さて、クリスマスと言えば名わき役はトナカイではないでしょうか。



今年の子ども科学電話相談で

「どうしてトナカイはそらを飛ぶんですか？」という質問が
ありました。

動物の先生はトナカイの説明を一通りした後、「でもね、サンタさんと一緒にい

る
トナカイはそらを飛ぶんだよね」とやさしく子供にこたえられていました。

さらにこの質問は各分野の先生がそれぞれ答えられ、私も

サンタさんは一晩でみんなにプレゼントを配ると言われているけど
実は光のスピードに近ければ近いほど、時間の進み方が遅いということが知られて

いるの。

だからトナカイさんは光のような速さで飛んでいるんじゃないかな。

などと答えたのでした。

賛否両論あると思いますが、私がとても感動したのは、どの先生も

「空飛ぶトナカイはいない！」なんてことを言わなかったのです。

質問してきた幼い女の子の「ありがとうございましたっ！」という
嬉しそうな声が印象に残った質問でした。 ☆

 23 拍手

ツイート

いいね！ { 0 }

2009/12/19/Sat 09:17:19 [星/CM:0/TB:0/ ▲](#)

§ 美しい夕日の金環日食が見た

い！！ 【速
報！】活発な「ふたご座流星群」！！

「歪むモロッコ金環日食」 撮影：八板康磨

(口径60mm、焦点距離500mm 屈折式望遠鏡 [タカハシ]、ニコン2×テレコンバーターレンズで拡大、ニコンF4ボディ、データバックMF-23で撮影時刻記録、フジフイルム ベルビア／NDフィルターで減光／モロッコ・メクネス郊外で)

月の八板です。 🌙

1987年9月23日、沖縄の上空に現われた金環日食は、太陽の前に黒い月がただ通り過ぎただけでしたが、このモロッコで見た「夕日の金環日食」は、低空のため日食が歪み、 ヴォリビリス遺跡風景に沈み、一味も二味も違う光景に感無量.

「こんな素敵な天空の光景を見せてくれて、ありがとう.」

素直に感謝の言葉が出てきます。

そして、その光景が再び、出会える日がやって来ます。

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。

次回同様の条件となるのは3043年というもので、1000年以上も先になります。今回の金環食帯の西の端、中国大陸の青島では「夕日の金環日食」に出会えます。

真上に見える金環日食より、低く輝く夕刻時の金環日食の方が美しく、撮影地の風景と一緒に写真が、撮れるのも魅力です。

また、ドーナツ状の夕日が、およそ7分14秒も見られるのも滅多にない天空現象です。

この美しい夕日の金環日食風景に出会う「中国・青島の金環日食ツアー」が催されます。

★★【速報！】活発な「ふたご座流星群」！！★★

三大流星群の一つ「ふたご座流星群」が13日から15日の明け方にかけて極大を迎え、

13～14日は曇って見られませんでした。

14～15日は時折、雲が流れてきましたが、雲間から数多くの流星が見られました。

先日「しし座流星群」より多く、時折、マイナス級の火球が出現！！

昨晚、午後11時10分、オリオン座の右下、エリダヌス座付近に現われた火球に思わず、歓声を上げてしまいました. 🤔

最後は花火のような火花を散らしてました。

18日頃まで活動していますので、晴れたら是非、見上げてみてください。

「昨晚、午後11時10分の大流星！！」 撮影：八板康磨

2009年12月14日 午後11時10分 山梨県上野原市で撮影

長い経路のため、終りの部分は画角外となる。

フジフィルム FinePix S 5 Pro／シグマ ASPHERICAL 14mm F2.8D ／マニユ

アル露出（露出 30 秒、絞り f 3.3）／ISO 800／ダイナミックレンジを 40

0％に設定／フィルムシミュレーション：Velvia／赤道儀・EM-200

Temma（タカハシ）で自動ガイド撮影／ニコン・リモートコード MC-36 で

インターバルタイマー、長時間露出設定

* 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.

☐ _____ ☐

 31 拍手

ツイート

いいね！

2009/12/15/Tue 13:05:48 [月/CM:0/TB:0/▲](#)

§ 冬の海でエビを捕獲

ブラックホール河合です 

先日、海へ生き物捕獲に行ってきました。

目的は「海月」。海の月と書いて「クラゲ」  です。

網は闇雲に投げていましたが、すべてを闇雲にやっていた訳ではありませんよ。

ちゃんと海洋生物研究をされている先生方に教えを受けながらやったんです。

先生お手製の網を

「とお〜っ！！！」 

「はあ〜っ！！！」 

「やあ〜っ！！！」 

と、掛け声も勇ましく投げ続けましたが、
網の中には海草の切れはしとかヤドカリとか・・・。

先生方はプランクトンネットで捕獲しているので、
2ミリや3ミリのクラゲやらちっさい生き物を意気揚々と捕まえてらっしゃいました🐡

で、我々の網によく入ったのは・・・エビ。🦞
しかもちっさいちっさい透明のエビちゃん。
名前は、『ヨコスジエビ』
その他にもちっさい生き物をガラスコップに入れて覗くと、本当に飽きないんですよ。
彼らの色や形やその動きに釘付けなんです。

人間の体液の塩分濃度と海水の塩分濃度はほぼ同じというじゃないですか？
惹かれますよ～海ノ中も。
今度こそ、クラゲを捕まえるぞい 🐙



photo by Mika Kawase🐸

あ、そうそう海つながりで今辺野古に住むジュゴンを助けるための[基地ではなく
ジュゴン保護区を](#)
という署名に協力しております。
よろしかったら皆さんよろしくお願いします。

 32 拍手

ツイート

いいね! { 0 }

2009/12/11/Fri 16:49:34 [ブラックホール/CM:0/TB:0/▲](#)

[§ 夜空を見上げましょう](#)

星の永田美絵です★

夜空を見上げる仕事ゆえ、必ず一日一回は夜空を眺めます。
今日はあいにくのお天気ですが、雨の音を聞きながら冬の夜空に想いを馳せてみるのも
良いものです。

一番星の木星も、だんだん板についてきて夕焼け空の中に小さな輝きが見つかる
と、
なんだか温かい気持ちになります。🍷

あたりが暗くなり、だんだんと木星の輝きが増すころ、
目を東に移すと、冬の星が上ってきましたね。

みつぼしを挟んで🌠ベテルギウスとリゲル。
有名なオリオン座は人気ナンバー1の星座ですね。

狩人オリオンが棒を振り上げ向かっているのが、おうし座。🐃
ギリシャ神話に登場する大神ゼウスの変身した姿です。

おとなりでやさしく見守っている仲良し兄弟がふたご座。👯
この二人、神話では神さまと人間の間に生まれたので、お兄さんのカストルが
人間の血を、弟のポルックスは神さまの血を受けついでいました。
そのため、戦いで命を落としたカストルを想い、不死身の自分の命を分け与えた
ポルックス。
二人は離れることなく、今も天の国で暮らしているそうです。

☆☆☆

いにしえの人々が見上げた星をこうして今見ている私たち。
時代が変わっても星空を見上げた時に想う温かさや畏怖の念は同じかもしれません。

あつ💡

でも、現代らしい光景にたまに会うものです。

下の写真は11月26日に撮った国際宇宙ステーションとスペースシャトルアトランティス
号です。
さすがにこれは、いにしえの人は見なかったですねえ。🍷



📷 26 拍手

ツイート

いいね！ { 0 }

2009/12/05/Sat 16:44:20 [星/CM:0/TB:0/ ▲](#)

§ 柿・大根・幼稚園

ブラックホール河合です🌀

私ごとですが、10月からフリーになりました。ちょっとしたプーたろうです🍁ははっ。

で、最初に働かせていただきましたのがある幼稚園への出張プラネタリウムです。

年少さん、年中さん、年長さんとクラス毎にやってくるんですが、3歳の年少さんのクラスは通常興奮状態になってしまってなかなか收拾がつかない👉

ところが、この幼稚園とってもお行儀がよろしいのです。

2週にわたって2日間やったのですが、もも組さん1回、先生たち1回の2回投影をやらせていただきました。

楽しかったですよ〜。

今回、私がお手伝いさせていただいたのは、[横浜モバイルプラネタリウム](#) さんです。

今週の土曜日もお手伝いがあります。詳細は横浜モバイルプラネタリウムのHPをご覧ください。



で、帰る前にお茶をいただいたのですが、そのときにいただいた大根のなます。これがめっちゃめっちゃおいしくて、思わず作り方を聞いてしまいました。すると、園児のお母さん方からも問い合わせが多いということでレシピをプリントアウトしていただきました。その大根は幼稚園の畑で収穫したもので大きな1本をいただいて帰りました🎵

🍊柿もたくさんいただいちゃって、なんか幸せな気分でした～。

もちろん、帰ってからスグになますを作りましたよん💕

 25 拍手 ツイート いいね! { 0 }

2009/12/03/Thu 08:30:48 [ブラックホール/CM:0/TB:0/ ▲](#)

§ つるべ落としに ひとつ星



「宵の富士ともみじ回廊」 撮影：八板康磨

(フジフィルム FinePix S 3 Pro／ AF-S Zoom Nikkor ED 28-70mm F2.8 ／ 56mm で撮影／ISO200／ダイナミックレンジを400%に設定／山梨県・河口

湖畔で撮影)
※ライトアップは11月23日で終了しました。

月の八板です。 🌙

日本列島、一年の中で最も色彩豊富な季節となった。
桜が咲く春の日本列島も美しいが、赤、橙、黄色と紅葉する今の時期が更に美しい。
河口湖畔のもみじ回廊、紅葉のライトアップが行なわれ、
宵の富士山がシルエット状に浮かび上がり、空高く、ひとつ星「木星」が輝いていた。



 29 拍手

ツイート

いいね！

{ 0 }