



- ホーム
- 検索
- 友人を招待
- 新着日記
- コミュニティ
- フォト
- ミュージック
- レビュー
- ヘルプ
- ログアウト

- コミュニティトップ
- 掲示板
- メンバーのおすすめ
- このコミュニティに参加
- 友人に教える
- このコミュニティを退会

SEARCH キーワード カテゴリ



ナイス・ミミ・トウ・ユー！話題のロンバニ共和国の住人になろう！(= =)

COMMUNITY ENTERTAINMENT MIXI

ミクシィの輪を広げよう！

友人を招待する CLICK!

PR

脱フリーター！3分で適職を診断！
時給1900円以上の派遣のお仕事
就活生必見！5分間無料自己分析

ヘルプ

全般

- ヘルプトップ
- 全般的な質問
- 利用上の注意
- 利用上の注意(よくあるご質問)

機能別ヘルプ

- 表示
- マイミクシィ
- 写真
- 日記
- メッセージ
- コミュニティ
- mixi動画
- mixiニュース
- 足あと
- おすすめレビュー
- mixiモバイル
- mixiプレミアム
- お気に入り
- ミュージック
- 機能要望
- その他

もっと見る

[天体観測] トピック

2007年02月18日 21:52

木星のまわりを不規則に動く星？

[くかさまく](#)



初めての投稿になりますが皆様よろしくお祈いします。

去る2月15日早朝、木星をきれいに撮ろうと、シャッター速度やISO感度を変えながら20枚ほど続けて撮影しました。そしてパソコンに取り込んで出来映えを見てビックリ。木星のまわりを不規則に動く星が撮影されているではありませんか。

左の写真で木星の左下にある小さな星に注目して下さい。真ん中の写真ではこの星が少し左に移動しています。そして右の写真では今度は少し上に移動しました。この3枚の写真は、わずか1分程しか経っていません。更に詳しい沢山の写真を私のHPに掲載しましたのでご覧下さい。 <http://ooyane.bne.jp/hoshi/>

いったいこれは何でしょう。木星の衛星だとこんなに早く動かないし、人工衛星、レンズのゴミ、カメラの中の虫、UFO、????とても気味悪くて仕方ありません。色々自分なりに調べたのですが、判らずお手上げ状態です。もし何かご存じの方がおられまし

たらお教えいただけましたら幸いです。

書き込み

[全てを表示](#) [1] 最新の10件を表示

2007年02月18日
22:37

1: [あいか](#)

小惑星などの位置をを調べたわけではないのですが、
おそらく木星のゴーストではないかな、と思います。
3枚の写真ともその「星」と木星は、画面の中心と点对称の位置にありますね。

2007年02月18日
22:48

2: [沼尻](#)

あいかさんのご意見に一票。
問題の星は、少しぼやけた感じで、明るさの割に大きく写っている印象です。
おそらく光学系によるゴーストでしょう。

2007年02月18日
23:31

3: [くかさまく](#)



あいかさん、沼尻さんコメント有り難うございます。

先ず冒頭での私が書き込みで、写真説明に誤りがありましたので訂正します。

誤 左の写真で木星の左下にある小さな星

正 左の写真で木星の右下にある小さな星

冒頭で示した写真は、どの星なのか良くわからない方もいるかも知れませんが、別写真3枚ですが画像編集ソフトで「この星」を示しましたのでご覧下さい。

今、あいかさんのアドバイスにある「その星と木星は、画面の中心と点对称」について、理解しようと努力しているのですが、良く判らず困っています。お手数お掛けしますが優しく解説していただけませんか。よろしくお祈いします。

2007年02月18日
23:46

4: [沼尻](#)

「この星」と木星を線で結んでみてください。
3枚の写真を重ね合わせると、3本の線がほぼ1点で交差するのではないかと思います。
レンズの中心を通った光が、写真の中心に来るとは限らないので、この交差した位置を
「画面の中心」と考えてください。

木星の位置は、画像の中で少しずつつれていきますよね。
「この星」の位置は、木星から中心をはさんだ逆側に出ていると考えられないでしょうか？
レンズの反射光などによってゴーストが発生しているのなら、丁度こんな感じになります。

2007年02月19日
00:21

5: [くかさまく](#)

江尻さんご丁寧なコメント有り難うございます。大変良く理解できました。

アドバイス頂いたとおり「この星」と木星を線で結んで重ね合わせました。線の交点は、写真の中心点とも同じ位置になりました。つまり「この星」は、写真の中心点に対して木星から見ると上下左右対称位置にある事が判りました。

「この星」は木星のコーストだったんですね。私が使っているカメラは「オリンパス Camedia SP-510UZ」なのですが、こういう現象はよく起こるのでしょうか。またまた質問ですみません。

2007年02月19日
01:15

6: [あいか](#)

ちょっと星雲観測に行っている間にレスが進んでいる。
不十分な説明ですいません。
以前同じような解説がどこかの天文雑誌に載っていたのを思い出したので単なる受け売りです。

> 沼尻さん
的確なコメントありがとうございます。

> 5: くかさまくさん
> こういう現象はよく起こるのでしょうか。
どのような機材でどんな感じで起きるのかはよく知りませんが、
時にはベテランでも惑わされることがあるようで、
恒星のゴーストを彗星と勘違いして報告されることはよくあります
(過去にはそのまま受理されて彗星発見として仮符号登録されてしまったこともあると記憶しています)

2007年02月19日
02:40

7: [くかさまく](#)

あいかさコメントどうも有り難うございます。
今回のようなゴースト写真は、以前から他のカメラでもあったことなんですね。これが判ただけでもホッと安心しました。それにしても、紛らわしい、ややこしい、けったいな現象ですね。今回真相が判るまでマジで気持ち悪かったです。(爆)

[全てを表示](#) [1] [最新の10件を表示](#)

最新の特ピック

トピック	木星のまわりを不規則に動く星 / 天体望遠鏡について / はじめまして&質問 / 水星を見せんか / オリオンとふたご / マックノート彗星 (C/2006 P1) / 山崎天体観測所のHPに天体観測
イベント	星空の詩 in 清泉寮 / 星を観る会 佐治博士と星を / プラネタリウムライブ / 宇宙画像のカレンダー (アメリ / 木内鶴彦氏 講演会

[もっと読む](#)

[\[天体観測\] コミュニティトップへ](#)

[家具の激安セール探すなら！](#) [PR]

無料招待券をもらって幕張メッセへ。家具が格安特価での販売セール
www.kanetaya.com/

[オフィス用品ならBiz蔵](#) [PR]

通販サイトだから手軽で簡単、必要なものがなんでも揃う。
www.bizkura.jp

[50人に1人無料 鏡 家具](#) [PR]

送料消費税込み！安心価格です。
www.ikagu.jp

[詳細](#)

[ホーム](#) [検索](#) [友人を招待](#) [新着日記](#) [コミュニティ](#) [フォト](#) [レビュー](#) [ヘルプ](#) [ログアウト](#)
[運営会社](#) [利用規約](#) [プライバシーポリシー](#) [ご利用上の注意](#) [広告掲載](#) [スタッフ募集](#)

Copyright (C) 1999-2007 mixi, Inc.