



- 独自の厳しい掲載基準を設けています
- 読者の個人情報取り扱いには最善の注意を払っています
- 木曜または金曜日にリビングレティがお届けしています

静岡リビング新聞社の個人情報保護の取り組みについて

静岡リビング新聞社が主体となり、読者からお預かりした個人情報が責任を持って管理します。当社へのアンケートやプレゼントの応募、申し込み等に関する個人情報は、謝礼や当賞品の発送、案内状の発行等の目的にのみ使用。またアンケート等の統計結果は個人を識別できない形に加工処理し、当社の事業活動に使用。ご本人の承諾のない限り収集した個人情報を前述の目的にのみ使用。第三者に提供することはありません。なお本誌掲載の広告主が収集する個人情報の取り扱いに関しては、各々の広告主とお問い合わせを。(個人情報保護管理者:小嶋悦子(問い合わせ) 個人情報保護推進事務局 ☎054(255)1231)

INDEX

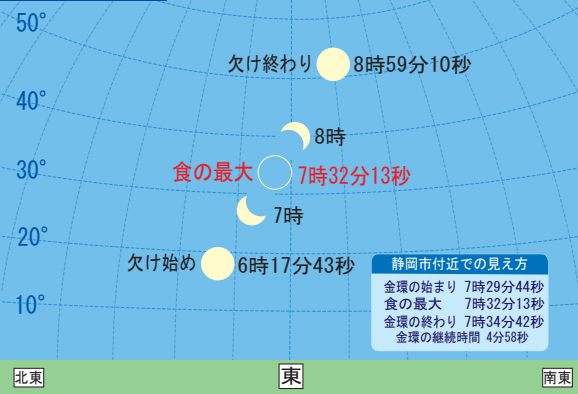
- 2 不動産情報室
- 4 "美味しい"映画祭
- 7 リビングハウジング倶楽部

ヤマト運輸株式会社

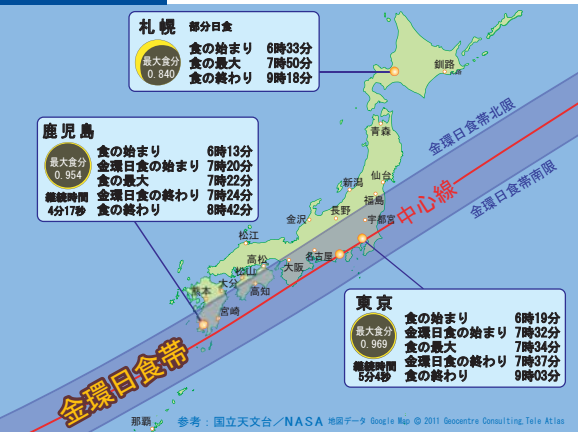
電話1本で自宅までお荷物を取りにお伺いします
営業時間/午前8時~午後8時 ☎0120-01-9625
年中無休 <http://www.kuronekoyamato.co.jp/>

静岡での見え方

※地域によって時間が異なります



全国での見え方



金環日食を見よう

◎2面に続く

5月21日の朝は空を見上げて

2012年は天文イベントの当たり年と言われるほど、日本では珍しい天文ショーが目白押しです。注目は、5月21日の「金環日食」。静岡では今回、好条件で観察することができます。太陽と月が完全に重なるその神秘的瞬間に、あなたも空を見上げてみませんか。(河野陽子記者・豊泉義子記者)



日食とは

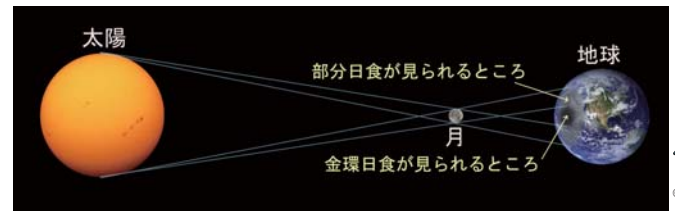
日食とは、太陽が月に隠されてしまう現象のこと。太陽がすべて隠されてしまう場合は「皆既日食」、太陽がリング状に残って見える場合を「金環日食」と呼ばれています。

月は地球の周りを回る軌道は少し傾いているため、太陽・月・地球の順に一直線に並んだときにしか起こりません。

太陽と月は地球から見た見かけの大きさがほぼ同じですが、月と地球との距離は一定ではないために、それぞれ見かけの大きさが変化します。今回の日食では、太陽より月の方が見かけの大きさが小さいため、太陽を隠しきれず、「金環日食」となります。



2010年1月15日、ミャンマーで撮影された金環日食/提供: ディスカバリーパーク横浜・天文科学館



ご家族が、笑顔で
美味しく楽しく暮らせる住まい。
当社の新築住宅には、住宅保証機構(株)の住宅瑕疵担保責任保険が付いています。

新築住宅	新築住宅	新築住宅
葵区 羽鳥5 3LDK+S、P2台+軽輸入スペース 土地106.50㎡(32.21坪) 建物 98.54㎡(29.80坪) 南側道路、バス停・スーパー近く 価 2,700万円 [売主]	葵区 瀬名3 3LDK+S、P2台、竜川街道近く 土地112.66㎡(34.07坪) 建物 91.91㎡(27.80坪) 南向き、西奈小近く、エコP対象 価 2,850万円 [売主]	駿河区 南安倍3 4LDK+S、P2台+軽輸入スペース 土地135.00㎡(40.83坪) 建物 99.36㎡(30.05坪) インター通り近く、庭スペース有り 価 3,780万円 [売主]
売土地 (建築条件なし)	売土地 (建築条件なし)	売土地 (建築条件なし)
葵区 辰起町 スーパー・カーマ・銀行等近く 土地122.84㎡(37.15坪) 井宮小・露上中学区、工業地域 宅地、建ぺい率60%、容積率200% 価 1,580万円 [売主]	駿河区 小鹿 東南向き、SBS通り近く、残1区画 土地140.01㎡(42.35坪) 建築制限有り、第2種中高層住専宅地、建ぺい率60%、容積率160% 価 2,100万円 [売主]	清水区 押切 スーパー・薬局・バス停近く 土地110.04㎡(33.28坪) 建築制限有り、第1種中高層住専宅地、建ぺい率60%、容積率150% 価 1,300万円 [売主]

最新情報満載のホームページ <http://www.meiwa-jk.jp>
明和住宅(株) ☎(054)263-1144
静岡 明和住宅 ウェブ検索
静岡市葵区宮谷5丁目11-5(宮谷バス停前)・広告有効期限6月20日
全日本不動産協会会員・宅建業免許(7)第6249号・建設業許可(般-2)第25684号

2012年注目の天文現象

オリンピックイヤーでもある今年は「金環日食」をはじめ、「金星の太陽面通過」「金星が月に隠される金星食」など「金」に関連した現象ぞろいです。楽しみですね。

5月21日	金環日食/次に静岡県で見られるのは29年後の2041年
6月4日	部分月食/3分の1ほどが欠ける。午後6時59分~9時7分終了
6月6日	金星の太陽面通過/金星の丸い影がゆっくり移動していくのが見える。次回は2117年12月の105年後
7月15日	木星食/午後1~2時ごろ、沖繩を除く全国で見られる。観察には望遠鏡が必要
8月12日	ペルセウス座流星群/最も多く見ることが出来る時間帯は8月12日の夜から13日の明け方
8月14日	金星食/午前3時ごろ、金星が月に隠される。日本から夜間の金星食が見られるのは23年ぶり
11月17日	しし座流星群/月明かりの影響なく観測できる
12月14日	ふたご座流星群/明け方に向けて出現数が増加

2012年5月21日 金環日食を見よう!!

観察用日食メガネ・NDフィルターあります

双眼鏡・フィールドスコープ
望遠鏡など品揃え多数
取扱メーカー/ビクセン・ケンコー・ボーク・タカハシ・ミザール他

ファミリーマート フックオフ
アース 東栄
西松屋 サンドラッグ
天体望遠鏡専門店 アstro・ネイチャーショップ
アサヒ
藤枝市小石川町3丁目18-35
営業時間/10時~19時 定休日/月・火曜日
☎054-646-1777

富士山を世界文化遺産に



見上げればそこは神秘的な宇宙

世の中には、数え切れないほどの自然現象があります。太陽、月、星が引き起こす自然現象は最も身近で宇宙の神秘を感じられる自然現象の一つです。

5月21日に起こる金環日食を、静岡県全域で観察できるのは1080年以降の932年ぶりです。また、6月6日に起こる金星の太陽面通過を、次に観察できるのは105年後です。

天文ショーは、ほんの少しの知識があるだけで何倍も楽しむことができるようになります。空を見上げて、「自分の存在」すら神秘的に感じられるほど、宇宙は奥深い世界です。まずは「金環日食」から、神秘の美しさを体験してください。



ディスカバリーパーク 焼津・天文科学館 天文スタッフ 平濱美紀子さん

イベント情報

ディスカバリーパーク焼津・天文科学館

【ブラネタリウム番組「5月21日 静岡から見る金環日食」】金環日食の仕組みと見どころ、安全な観察方法をわかりやすく紹介。5月21日の金環日食のシュミレーションも
■投影期間：5月27日(日)まで、平日は午後2時～、休日は午後1時～3時。観覧料：大人600円・子ども200円
☎054(625)0800

アストロ・ネイチャーショップ アサヒ

【金環日食観望会】天体望遠鏡専門店の同店駐車場スペースで、天体望遠鏡を使っての観望会を開催。店の天体望遠鏡を貸してもらえるので、持っていない人も気軽に参加できる。日食グラスやNDフィルターなども取り扱いあり
■開催日時：5月21日(月)、午前6時～9時。参加無料
☎054(646)1777

静岡科学館 る・く・る

【る・く・るワークショップ「金環日食直前スペシャル～日食メガネをつくらう～」】日食の話とともに、観察用の日食メガネを工作
■5月12日(土)、午後1時～3時30分(体験時間約25分)、9階イベントホール、参加無料。大人(15歳以上)は入館料が必要
☎054(284)6960

5月21日の朝は空を見上げて

金環日食を見よう

◎1面から続く

観察しよう

金環日食を安全に観察するためには、直接観察できる方法と、間接的に太陽像を見る方法があります。いずれの観察方法も十分な注意が必要です。

■日食グラス



特殊なフィルターで太陽からの強い光や目に有害な紫外線や赤外線をカットする日食グラスや遮光板で観察できます。太陽を直接観察できますが、正しく使うことが重要です。日食グラスで太陽を続けて見るのは、長くても2～3分が目安。

■ピンホール投影法

ピンホールカメラの原理を利用して観察。厚紙などに小さな穴を開けて、白い紙に日食中の光を当てます。穴を通して映った太陽の光が、欠けた太陽の形になります。地面に映った木漏れ日でも同じような現象に。



■天体望遠鏡



天体望遠鏡(屈折式)で見るためには、太陽(日食)観察するための専用の機材、太陽投影板を取り付けます。「投影法」と呼ばれ、太陽を直視しないで、天体望遠鏡に取り付けたプレート部分に太陽の像を投影します。

撮影しよう

金環日食のように珍しい現象は、ぜひカメラで撮っておきたいもの。簡単に撮る方法をご紹介します。

■コンパクトデジタルカメラ



太陽観察用のプレートを使って、デジカメや携帯カメラで撮影できます。カメラモードを露出補正のできるプログラムオートやインテリジェントオートに設定。次にレンズを地上の遠景に向け、シャッターを半押ししてピントと露出を合わせます。そのままレンズにフィルターをかざし、太陽に向けてシャッターを切ります。液晶ライブビューで見ることはできますが、光学ファインダーでは絶対のぞかないでください。

■一眼レフカメラ

市販されている太陽撮影用フィルター(NDフィルター)を使用します。太陽観察用のプレートを加工して使用してもOK。シャッター速度と絞りはマニュアルにして、実際に写った太陽の画像の明るさを見ながら調節します。光学ファインダーでは絶対見ないで、構図やピント合わせは必ずライブビューで行います。



太陽撮影用フィルター ケンコー製 PRO ND100000



注意！ やってはいけない観察方法

太陽の光はとても強く、肉眼で見ると目を傷つけます。また下記のような方法で太陽を見ることも危険。目は強い光や有害な光を遮断できないため、日食網膜症と呼ばれる目の障害につながったり、失明の恐れも。自己流ではなく、必ず専門家の指導に従って見てください。



黒い下敷き



ガラスにス



感光したフィルム



肉眼



サングラス

取材協力

- ディスカバリーパーク焼津・天文科学館 <http://www.discoverypark.jp/>
- ビクセン <http://www.vixen.co.jp/>
- アストロアーツ / 星ナビ <http://www.astroarts.co.jp/>
- ケンコー・トキナー <http://www.kenko-tokina.co.jp/>
- アストロ・ネイチャーショップ アサヒ