



ふれあいの丘天文館だより



■申し込み・問い合わせ

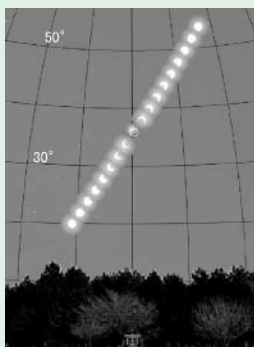
ふれあいの丘天文館 ☎(28)3254
<http://www.fureai-tenmonkan.jp/>

世界の天体ショー みんなで金環日食を見よう! 5月21日(月) 金環日食時刻: 午前7時37分

★どこで見えるの?

鹿児島、四国、近畿、東海、関東と日本の広い範囲で金環日食が見え、日本国内で大きく欠けた太陽を見ることができます。日本の人口の6割、7,000万人が住んでいる地域を通ります。

★何時に見えるの?



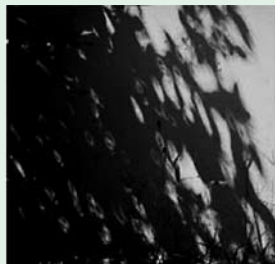
- ◆部分日食開始 午前6時21分
- ◆金環日食開始 午前7時35分
- ◆最大食分 午前7時37分
- ◆金環日食終了 午前7時39分
- ◆部分日食終了 午前9時05分



★正しい観測方法



紙に小さな穴をあけて影を作ると光が太陽の形になる。



木漏れ日を見ると、太陽の形に見える。

★こんなことはダメ



★金環日食の情報

国立天文台では分かりやすい動画を配信しています。ぜひホームページをご覧ください。
 国立天文台ホームページ ☎ <http://naojcamp.mtk.nao.ac.jp/phenomena/20120521>
 ※検索エンジンで「国立天文台」「金環日食」で検索すると上位に出てきます。

天文館での金環日食関連イベント

★金環日食事前説明会

- ◆日時 5月20日(日)午後1時30分~3時
- ◆場所 ふれあいの丘天文館
- ◆内容 当日、観望会に来られない方のために、日食の仕組みや観望の仕方を説明します。
- ◆対象 小学4年生以上 (中学生以下は保護者同伴)
- ◆募集定員 40名
- ◆参加費 小中学生1名100円、大人1名300円 (入館料として)

★金環日食観望会

- ◆日時 5月21日(月)午前6時~9時
- ◆場所 ふれあいの丘天文館

◆内容 栃木県では137年ぶりの金環日食です。朝早い時間帯ですが一生に一度の体験を天文館にある太陽望遠鏡で覗いてみませんか。また、いくつかの方法で金環日食を観望します。

◆対象 小学4年生以上 (中学生以下は保護者同伴)

◆募集定員 100名

◆参加費 小中学生1名100円、大人1名300円 (入館料として)

※「途中からの参加」「途中での帰宅」も可能ですのでご連絡ください。

★「金環日食早見盤を作ろう(5月5日)」「ピンホール投影機を作ろう(5月13日)」を実施します。詳しくは広報おおたわら4月15日号20ページをご覧ください。