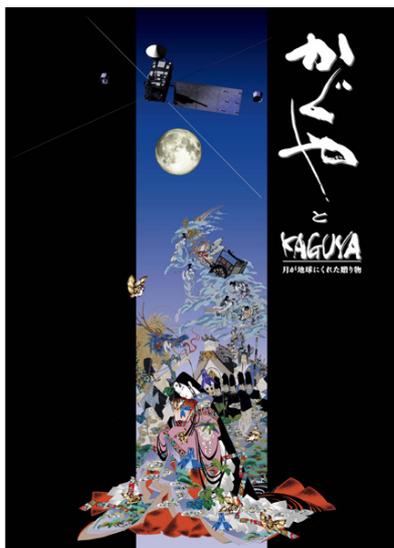


# 2014★秋のイベント情報①



**プラネタリウム秋番組** 上映期間：9月13日（土）～12月7日（日）

## 『かぐやと KAGUYA～月が地球にくれた贈り物～』

「竹取物語」のかぐや姫と、最新科学をもたらした月周回衛星「かぐや」。2つのかぐやが解き明かす月と地球の美しい物語をお届けします。※ 上映時間：10:30、13:30、15:00（約40分）秋の星座紹介を含む。

12:00からは特別上映  
「ALMA まだ見ぬ宇宙へ」  
も上映中！

※ イベント等によりお休みすることがあります。詳しくは博物館へ。



## ミニトーク「皆既月食ってなんだろう？」

10/8は3年ぶりの皆既月食！月食のしくみや観察方法のポイントなどを紹介します。

日 時：9月13日（土）～10月5日（日）  
の土日祝。13時～（約20分）

場 所：岡山天文博物館  
対 象：一般の方どなたでも  
参加費：入館料

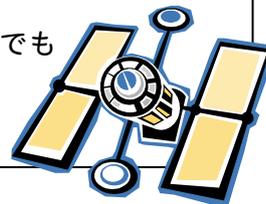
## 自主制作プラネタリウム・オリジナル作品発表会①

### 友の会アストロクラブ作品「ぼくのともしち」

友の会アストロクラブが自主制作したプラネタリウム第5弾を上映！テーマは「はやぶさ」です。

日 時：9月14日（日）  
①12時～ ②16時～（約20分）

場 所：岡山天文博物館  
対 象：一般の方どなたでも  
参加費：入館料



## 平成26年度 第2回 宇宙☆自然講座

星がきれいに見えるまち浅口市では、宇宙に関する自然現象や私たちを取り巻く環境などについて理解を深めてもらうため「宇宙☆自然講座」を開講しています。第2回は太陽がテーマです！

演 題：「太陽がつくる地球環境」  
講 師：時政典孝さん（元兵庫県立西はりま天文台研究員）

日 時：9月27日（土） 15時～17時

場 所：浅口市中央公民館

対 象：一般の方（参加費・申込み不要）

内 容：地球環境は、私たちがくらししていく上で守っていかねばならない大切なものです。その環境を左右するものに太陽や宇宙があります。普段みなさんが耳にしない、地球をとりまく環境を紹介します。

★ お問い合わせは… **岡山天文博物館** へ ★

TEL・FAX：0865 (44) 2465

休館日：月曜日（祝日の場合は開館）

ホームページ：<http://ww1.city.asakuchi.okayama.jp/museum/index.html>

# 車がなくても大丈夫！送迎バスのご案内

## 送迎バスあり！

## プラネタリウム&4Dを見にいこう！

プラネタリウムや4次元デジタル宇宙シアターはもちろん、晴れていたら太陽観測も楽しもう！もしかしたらこの日だけの特別な「昼間の土星食」も見れるかも？また車がない、車の運転がちょっと苦手…という方は、ぜひバスに乗って博物館へ♪博物館のさまざまなイベントを、いろいろ自由に組み合わせてお楽しみください。

日時：9月28日（日） 場所：岡山天文博物館

対象：一般の方どなたでも（自家用車での参加も可）

参加費：入館料

申込み：バスを利用される方は、岡山天文博物館まで電話でお申込みください。

（受付 9/6（土）～、バスの定員に空きがある場合のみ、当日受付あり。）



### バス運行スケジュール

<行き> 鴨方駅→天草公園→博物館

① 09:30→09:35→10:00

② 11:00→11:05→11:30

<帰り> 博物館→天草公園→鴨方駅

① 12:30→12:55→13:00

② 13:30→13:55→14:00

③ 15:00→15:25→15:30

### 土星食の時間

見れたらいいね！

潜入開始 12:05:50

潜入終了 12:06:35

出現開始 13:18:00

出現終了 13:18:49

★天候等により観測できないことがあります。

土星食とは、土星が月に隠される現象だよ！今回は明るい昼間に起こるので、なかなか見るのは大変だけど、条件良く見れたらラッキー！



## 送迎バスあり！

## 秋の観望会～皆既月食を見よう～

3年ぶりの皆既月食を双眼鏡や望遠鏡でじっくり観察してみよう！秋の星座も見ごろです。

日時：10月8日（水） 18時～21時

★17時からはプラネタリウム秋番組「かぐやとKAGUYA～月が地球にくれた贈り物～」を臨時投映します。お時間ある方は17時までに博物館へお集まりください。

場所：岡山天文博物館

対象：一般・親子20組程度（自家用車での参加も可・小中学生は保護者同伴）

参加費：入館料

申込み：岡山天文博物館まで電話でお申込みください。受付 9/13（土）～。

※送迎バスは定員がありますので、お早目にお申込みください。

※当日は、防寒具や筆記用具、懐中電灯などをお持ちください。

※曇天・雨天の場合は、お話とプラネタリウムの見学に変更になります。

### バス運行スケジュール

<行き> 鴨方駅→天草公園→博物館

① 16:30→16:35→17:00

② 17:30→17:35→18:00

<帰り> 博物館→天草公園→鴨方駅

① 20:00→20:25→20:30

② 21:00→21:25→21:30

### 皆既月食の時間

部分食開始 18:14.5

皆既食開始 19:24.6

食最大 19:54.6

皆既食終了 20:24.5

部分食終了 21:34.7

★岡山の日の入 17:40、月の出 17:32

皆既月食とは満月が地球の影にすっぽり入って暗くなる現象だよ！