



# きてみて図書館

太陽の年齢は？ 号

2009年はガリレオ・ガリレイが望遠鏡を使って天体観測を始めた年からちょうど400年目になります。これを記念して国連とユネスコと国際天文学連合が世界天文年と決めました。世界中の人々に天文学を知ってもらうことを目的とした企画です。140の国と地域が参加をすることになっています。スローガンは

"The Universe : Yours to discover"

「宇宙：解き明かすのはあなた」

たくさんのイベントが行われます。詳しい情報は専用サイトがあるのでそちらをチェックしてみてください。  
<http://www.astronomy2009.jp/>

## 天体観測に行ってみよう！

### 1.自力で見る

・観測にあると便利な道具

星図 懐中電灯 双眼鏡 毛布(冬)

・観測に適した場所

周りに障害物がなく、ネオンや外灯がない。高原のキャンプ場などが安全に楽しめます！

### 2.天文台へ行く

肉眼の観測だけでは満足できないけど、天体望遠鏡を買うのもちょっと…。そんな人は週末に天文台へ！

#### ★高崎町たちばな天文台

都城市高崎町大牟田1462-22 tel:0986-62-4936

「一番手軽でオススメ。係員の人が丁寧にやさしく教えてくれます。」入館料300円

#### ★中小屋天文台

東臼杵郡美郷町北郷区宇納間401 tel:0982-62-5711

「スカイロッジ銀河村に併設されています。友達や家族と行くのには最適。観測以外でも楽しく遊べます。」

#### ★北きりしまコスモドーム (10月～3月のみ)

宮崎県小林市大字南西方8577-18 tel:0984-27-2468

「プラネタリウムもあり、こちらは平日の昼間でも利用できます。」料金510円(プ);300円(天)

#### ★輝北天球館

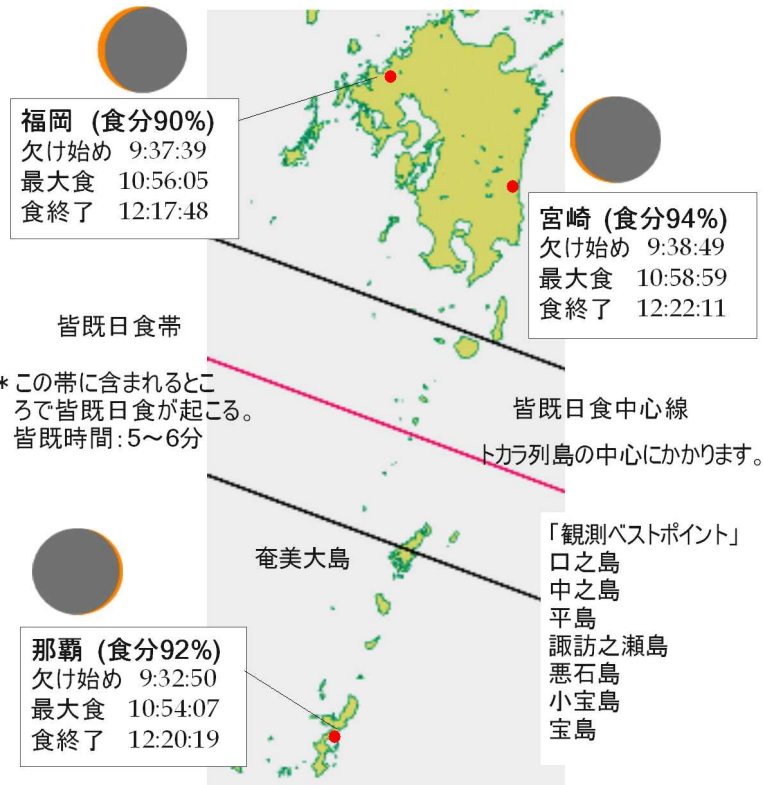
鹿児島県鹿屋市輝北町市成1660-3 tel:099-485-1818

「昼間でも星の観測ができます。きれいでおしゃれな施設です。」料金500円

### 46年ぶりに皆既日食が起こる！

2009年7月22日、日本全国で部分日食を

観測できます。奄美大島北部、トカラ列島、屋久島、種子島南部などの皆既日食帯と呼ばれる細長く伸びた地域海域内では皆既日食となります。日本の陸地で皆既日食が観測できるのは1963年の7月21日北海道東部で見られた時以来、46年ぶりとなります。今回は2035年の9月2日北陸、北関東などで見られます。貴重な機会なのでぜひ観測してみましょう。



### 3.プラネタリウムで夜空を堪能する

天体観測初心者の強い味方がプラネタリウムです。安全だし、説明もあるし、まずはここで天体観測気分。

#### ★宮崎科学博物館

宮崎市宮崎駅東1丁目2番地2 tel:0985-23-2700

「宮崎駅の裏あり、ロケットの実物大模型が目印。世界第3位のプラネタリウムドームです。その他にも科学に関するものがいろいろ楽しめます。」



## 特集本コーナー

### 宮崎キャンパス

7/1～7/17 天文学入門:今年世界天文年  
7/21～8/7 戦国武将:乱世を生きた人々

### 高鍋キャンパス

7/21～8/7 資格・試験ガイド  
8/10～8/28 海へ!山へ!

### 都城キャンパス

7/1～7/31 夏だ!自然を楽しもう!!



### 日食って何?

月が太陽の前を横切るため、太陽の一部または全部が隠される現象のことです。全部隠れると「皆既日食」太陽の中心は隠れるけれども周りが見える時は「金環日食」と呼ばれます。皆既日食になるか、金環日食になるかは太陽と月と地球の距離によります。一部分しか隠れない場合は「部分日食」と呼ばれます。

### 日食を観測する

太陽は強い熱と光を出しています。直接見ることは大変危険です。望遠鏡や双眼鏡の利用は、肉眼で見る以上に危険ですのでやめましょう。

### 安全な観測方法

\*ピンホールを利用する

厚紙に小さな穴を開けて日食中の太陽の光を当て、白紙に影を映します。日食している部分が影となって紙に映ります。

\*手鏡で映す

鏡で太陽の光を反射させ、建物の壁などに映します。壁に映った太陽の光が丸くなるようにしてください。日食がはじまると、壁には欠けた太陽の形が映ります。反射した光をのぞき込まないようにしてください。

\*専用の日食グラスを使う

様々な日食グラスや遮光板が販売されています。それでも、長時間連続で使用しないようにしてください。  
!自作のグラスを使うのはやめましょう。

シーガイアでは宮崎県天文協会による日食観測イベントが開催されます。入場料は無料です。観測は安全に正しく行いましょう!

## 雑誌解体新書

今回は

「NHK趣味の園芸ビギナーズ&やさしいの時間」についてです。

NHK「趣味の園芸」から生まれた二つの番組、「趣味の園芸ビギナーズ」と「趣味の園芸やさしいの時間」のテキストとして、2008年4月に創刊されました。『NHK趣味の園芸』が庭づくりの中級者以上を対象としたテキストなら、本誌はこれから園芸を始めてみたい、野菜を育ててみたいという初心者を対象としています。土の種類、種のまき方、せん定施肥、道具の使い方まで、基本の作業がカラー写真でとてもわかりやすく解説してあります。水やりや収穫のコツ、野菜料理のレシピなど、実用的でタイムリーな情報が満載です。

注目すべきは、創刊時から連載している「北国の菜園・南国の菜園」の記事です。南国編を本学の山口健一教授が執筆されていますので、ぜひチェックしてみてください。

所蔵巻号: No.6(2008)～継続購読中(都城図書館)

## 司書のつぶやき

最近、妙に頭痛がひどいな～と思っていたら、どうやら部屋の湿度が高すぎるのが原因の一つと判明。そこで、以前から購入する悩んでいた除湿器を買いに行きました。実際に使ってみると、面白いようにタンクに水がたまり、これのおかげか頭痛もおさくなりました(´\_`) これで雨の日も快適に過ごせるかな。

### 『アーキテクチャの生態系/濱野智史著』

請求記号:007.3||H

高鍋図書館より

Google・2ちゃんねる・ブログ・動画共有サイトなど、インターネットは日々進化し、素人でも簡単にウェブサービスを楽しめるようになりました。本書ではそれらをアーキテクチャの視点から分析しています。日頃何気なく使っているインターネットですが、一度深く理解してみるともっと楽しめるかもしれませんよ。

### 『花火の図鑑/泉谷玄著作』

請求記号:575.98||I

都城図書館より

7月に入ると、あちこちで夏祭りが始まります。そして一番の楽しみは、光・音・煙を楽しむ花火。花火の作り方は?花火の色って?花火の疑問に答えてくれて、夜空に咲いたきれいな花火の写真も満載です。ちょっとした豆知識が、花火を見る楽しさを深めてくれるかも。

### 『仏像のふしぎ/瓜生中著』

請求記号:186.8||U

宮崎図書館より

世の中仏像ブーム。この機会に仏像の魅力に触れてみませんか?釈迦の身代わりとしていろいろな意味を込められて作られるようになった仏像。その意味を知れば、きっとより身近な存在になるはず!本書には仏像の種類・地位・役割・しぐさや表情・歴史的なちょっとした話などとてもわかりやすく解説してあります。きれいな色づかいのイラストや写真も楽しく、とても親しみやすい本になっています。

南九州大学  
南九州短期大学図書館

答え:50億歳 (2009年7月号)



てげてげくんの夢見てる国会図書館は現実とはちよつと違うかも…

## てげてげくん その28

