

# 天文祭 ~ STAR FESTIVAL ~ 2010

恐竜と小惑星とあなたとわたし

2010.8.21(SAT)-22(SUN)

今年もやります、星のお祭り

## あつまれ！望遠鏡 ~大・天体観望会！~

【8/21 (土) 18時~ (望遠鏡受付) 日没後~ 21:00 観望会、無料】

みなさんが普段、星を見るのに使っているMY望遠鏡よ、集まれ！もちろん、望遠鏡を持っていない人も、みんな来てね！いろいろな天体望遠鏡で星を見ましょう！当日は宇宙科学館の望遠鏡も総動員で一大観望会を行います！！

\*望遠鏡をお持ちになる方は、事前に参加登録をしてください。  
\*天候不良の場合は、天体観望会は中止となります。ご注意ください。  
協力：佐賀天文協会、スターパーティ in 白木峰実行委員会

そのほか、**スペシャルイベント**  
もりだくさん！！

くわしくは、ウラ面をごらんください★



佐賀県立 宇宙科学館

SAGA PREF. SPACE and SCIENCE MUSEUM

ゆめぎんが

佐賀県武雄市武雄町永島16351 (保養村内)  
TEL 0954-20-1666 FAX 0954-20-1620  
http://www.yumeginga.jp

# 天文祭 ～ STAR FESTIVAL ～

2010

恐竜と小惑星とあなたとわたし

今年もやります、星のお祭り！

家に望遠鏡が眠っている人、もってきて！望遠鏡を目覚めさせましょう。ゲストを招いて、いつもと違うプラネタリウム投影も行います。いろんなスペシャルイベントを行いますので、ぜひお越しください★  
\*イベントへの参加は、常設展示観覧料が必要です。プラネタリウム観覧には、別途観覧料が必要です。

## 🌀 もっと楽しむ宇宙の話 at プラネタリウム

ゲストを招いての特別プラネタリウムです。今年は、恐竜と小惑星、そして、私たちとのつながりをテーマに、解説します。 \*プラネタリウム観覧料が必要です。暗くなるため、途中入場はできません。

**【8月21日(土) 16時～(50分間)】**

「宇宙にも衝突はあるの？」

山岡均氏 (九州大学大学院理学研究院助教)

6550万年前、地球に天体衝突！恐竜絶滅の原因？地球に、ほかの惑星に、今も天体の衝突ってあるの？そして、太陽は衝突するの？銀河は？「宇宙の衝突」を、プラネタリウムの夜空を使って学んでいきましょう。

**【8月22日(日) 11時～(50分間)】**

「隕石と生命 ～生命の誕生、絶滅、進化～」

三田肇氏 (福岡工業大学教授)

隕石の衝突が、6500万年前の恐竜の絶滅を引き起こしたと言われています。隕石の衝突は地球の生物にとって悪いことばかりなのでしょうか。隕石が様々な有機物を地球に運び込んだので、地球に生命が生まれたとも考えられています。そこで、隕石と生命の関係について、有機物の分析という手法を用いた研究成果をお話します。

## 🌀 望遠鏡使い方講座

①我が家の望遠鏡を使いこなそう！

**【8/21(土)14時～19時ごろ、随時受付】**

望遠鏡が家にあるけど、使い方がイマイチわからない・・・という方のために、望遠鏡の組み立てから操作方法までお教えします！  
使い方を教えてほしい望遠鏡をお持ちください。

協力：佐賀天文協会

②望遠鏡を分解しよう！

**【8/21(土)14時～16時、当日受付、5組限定】**

宇宙科学館の小型望遠鏡をバラバラに分解してみましょう。もう一度、ちゃんと組み立てられるでしょうか・・・？  
望遠鏡を分解することで、仕組みや操作方法などを知ることが出来ます。

\*当日参加受付を行います(先着順)。

\*家族、グループでご参加ください。 協力：佐賀天文協会

## 🌀 望遠鏡よろず相談コーナー

**【8月21日(土) 14時～19時】**

**【8月22日(日) 開館～12時】**

望遠鏡を買いたいけど、どれを選べばいいかわからない！など、望遠鏡に関するいろいろな相談にのってもらえます。

当日は、販売用の望遠鏡の展示もあります。(販売はしていません)

協力：天文ハウス TOMITA

## 🌀 スペシャルワークショップ

『隕石にひそむアミノ酸を  
手のひらからみつけよう』

**【8月21日(土) 14時～16時、随時受付】**

宇宙から地球へ飛来する隕石。隕石の中には、アミノ酸が含まれていることがあります。アミノ酸は、みなさんの手にも、体にも、身近なところに隠れています。隕石からアミノ酸を調べる方法を使って、みなさんの手に隠れているアミノ酸を調べてみませんか？

協力：福岡工業大学三田研究室

## 🌀 目覚めよ！我が家の望遠鏡

**【8月21日(土) 14時～19時】**

長い間使っていない望遠鏡のクリーニングや調整をします！みなさんの家の押し入れで眠っている望遠鏡はありませんか？ぜひお持ちください。

\*事前に申し込みをしてください。

\*望遠鏡の汚れがひどい場合や部品不足などで十分に対応できない場合もありますので、ご了承ください。

協力：天文ハウス TOMITA

## 🌀 カレーなど軽食出張販売！

**【8月21日(土) 17時～20時ごろ】**

武雄のコーヒー&カレーハウス「ディアジョン」より、カレーやサンドウィッチなどの軽食の出張販売があります。

夜の天体観望会の前に、まずは腹ごしらえ♪

天文祭へのお問合せは・・・

佐賀県立宇宙科学館 (0954-20-1666) まで