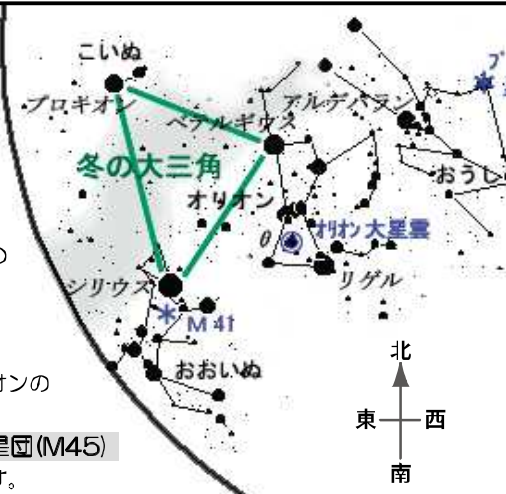


冬の星座

冬は空気も澄み切って、星空のきれいな季節です！

- 1.冬の星座**
三ツ星のよく目立つオリオン座からさがしましょう。ベテルギウス・シリウス・プロキオンでつくる、「冬の三角」をたどりましょう。
- 2.金星**
- 3.オリオンの大星雲(M42星雲)**
星雲とは宇宙にただようガスのかたまりです。オリオンの大星雲は年間で最も美しい星雲といわれます。
- 4.アンドロメダ座の大星雲(M31)、プレアデス星団(M45)**
プレアデス星団は、日本では「すばる」と呼ばれます。



★1年間何度でも入館できる年間券がお得★

年間入館券のご案内

年間を通してのさまざまなイベントにきみも参加しよう！

大人：1,000円 / 小中学生：500円

皆既日食展 開催中!!

場所: 宇宙館展示室
料金: 入館料のみ

■ H食ってなに? | ここでは見られるの? など、今年起こる皆既日食を、パネルや模型を使って分かりやすく展示しています。無料配布資料あり。

日食模型

2009年 星座ランキング

あなたの星座は入っているかな?!

- ★とにかくすくなくラッキーな星座は??
- 1 みずがめ座
 - 2 ふたご座
 - 3 てんびん座
- ★おしゃれセンスアップ! ファッションNo.1星座は??
- 1 しし座
 - 2 かに座
 - 3 やぎ座
- ★粘り勝ちNo.1の星座は??
- 1 さそり座
 - 2 うお座
 - 3 やぎ座

ご意見・ご質問何でもお電話ください!

ぜんだい宇宙館・寺山憩いの広場・ポニー兵車
ゴーカート等、全ての問い合わせ先

TEL 0996-31-4477

2009年世界天文年 主な天文現象

- 4/23(木) 明け方に、月、金星、火星、天王星がならぶ。近くには木星と海王星も。
- 7/22(水) トカラ皆既日食 鹿児島でも96%の部分食
- 8~9月 土星環消失
- 流星群 Meteor Showers
- 1/4(日) 未明 しぶんぎ座流星群
 - 8/12(水), 13(木) 深夜~明け方 ペルセウス座流星群
 - 11/18(水) 未明 しし座流星群
 - 12/13(日)~14(月) ふたご座流星群

おしえて! てらちゃん 2009年!

今年もじゃんじゃん、星の不思議をどけていってらよ!

新年あけましておめでとーございませー!

今年、特に「世界天文年」という年だしね。せかいてんもんねん?

だから今年、世界中で「皆既日食」が日本でも起こったりね。

2009年はいつもより天文現象もめじるおしだしね!

イタリアの科学者デス。この人! ガリレオ・ガリレイが、初めて望遠鏡を夜空に向けてからちょうど四百年目の年てらよ。

土星の環がなくなったり、

2007, 2008, 2009...

「竹ボックリ下駄を作ろう」

「万華鏡を作ろう」

「でんでんたぬき太鼓」

「市民星祭観望会」

★行事カレンダー

1(木)~3(土) あけましておめでとー企画 「竹ボックリ下駄を作ろう」 各日先着20名 料金: 無料 10:00~17:00 ※ご入館頂いた方のみ限定

7(土)~ 第2回皆既日食展

15(日) 毎月1回日曜わくわく工作体験 「万華鏡を作ろう」 時間: 13:00~16:00 先着25名、1セット50円 ※3込み1套、直接お渡しください。

18(日)~ 毎月1回日曜わくわく工作体験 「でんでんたぬき太鼓」 時間: 13:00~16:00 先着25名、1セット50円 ※中申込み不要、直接お越しください。

21(土)~22(日) 市民星祭観望会 「冬の星雲・星団めぐり」 時間: 19:00~21:00 ※暗天共のみの実施となります。

一月 January

二月 February

宇宙館通信

2009 冬号

2009.1.1 発行

ぜんだい宇宙館 11月9日(土)~11月22日(土) (最終入館は二十時半まで)

休館日 ◆ 毎週月曜日 (祝・祭日は開館)

HomePage: <http://uchukan.satsum SENDAI.jp/>