

8月といえば、夏休み！皆さんはいかがお過ごしですか？
市内にあるせんだい宇宙館は、話題の「太陽フレア」などの天体について学べて自由研究にも活用できると耳にしました。

今回はその施設「せんだい宇宙館」を、巡ってみたいと思います。

テーマは「聞く」「見る」「触れる」「考える」「動かす」

せんだい宇宙館は、50センチ口径の反射望遠鏡のある天文台と展示施設が融合した体験型の天文施設なんです。
天体観測は晴れていれば昼間でも、明るい星を観望できます。
しかも、天気の良い日でも宇宙館なら展示室を利用して宇宙について学ぶことができます。

発見と感動にあふれた宇宙体験を

ここからは、今村聡館長に案内していただきながら、せんだい宇宙館を巡ってみたいと思います。

▼B・1F 展示室

展示室ではどんな宇宙体験ができるのでしょうか。展示室は、今の星座の起源であると言われる古代バビロニア王朝の時代をモデルとしているそう。
室内はバビロニアの女神「イシュタル」のカードに誕生日を入力し、それを持って回ります。カードを使い、さまざまなゲームが楽しめます。



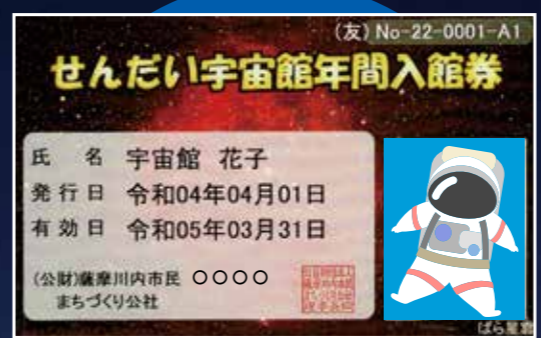
星を集めて、面白く載った面によって違う月座が違って見えます。

ただ見て回るだけじゃなく、宇宙の本や簡易型プラネタリウム、宇宙を探検できる3Dのマシーンや自分の足で惑星空間を旅行するコミュニケーションマシンなど、いろいろな方面から、宇宙を学ぶ手段がいっぱい。宇宙に行った気分を味わって思い出も持って帰ることが出来るフォトスポットもあります。



また、ここでは1年を通して、時期によって繰り返し行われる天文現象にちなんだ観望会や、企画展が行われたり、作業しながら宇宙の仕組みについて知ることが出来る工作教室も行われているんです。
さらに、隣接の少年自然の家とコラボし、天体鑑賞やプラネタリウム鑑賞も定期的にを行っています。

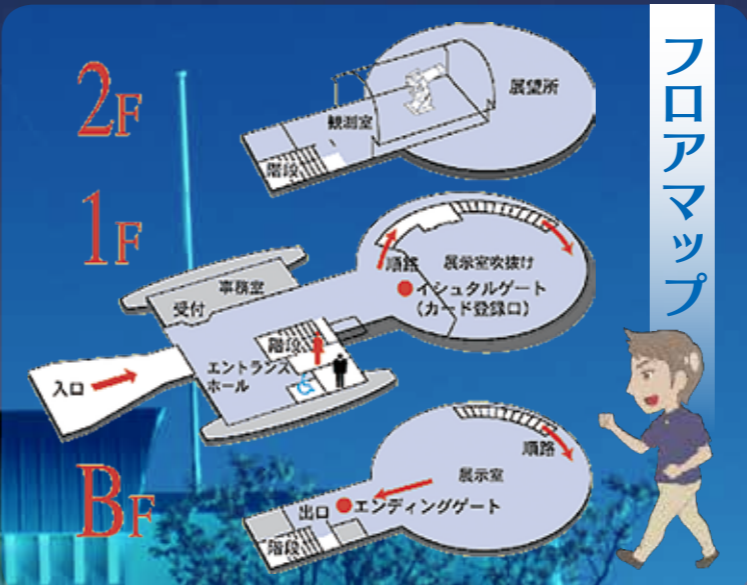
お得な年間入館券もあります！



大人 = 1,000円 / 人
小・中学生 = 500円 / 人
※発行日から一年間は、何度でもご利用可能

2022年度 せんだい宇宙館年間スケジュール

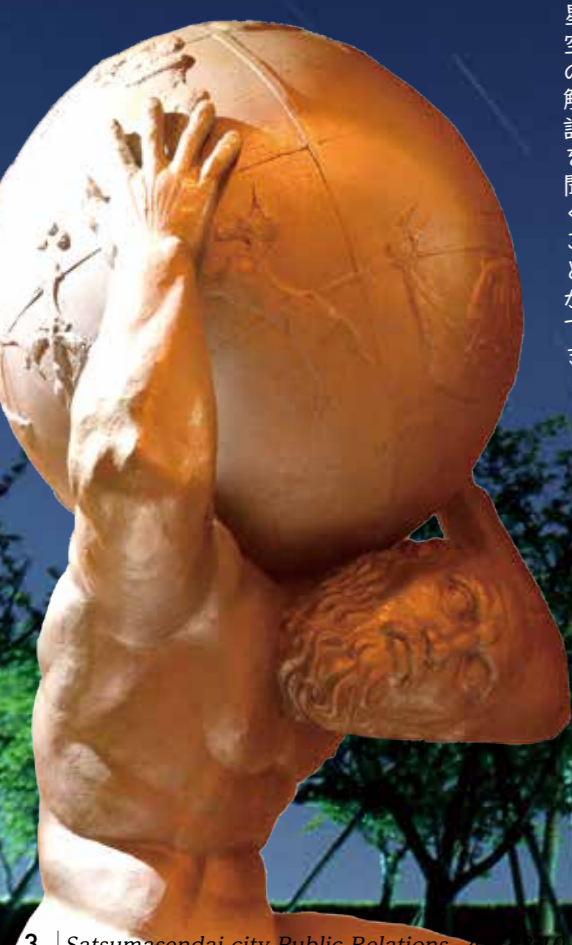
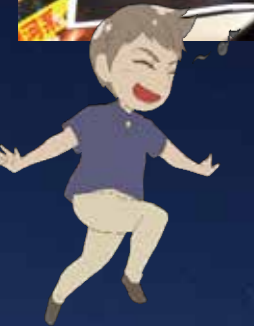
イベント・企画展	観望会	工作教室	特別イベント
7/15(土) 2023年「宇宙」全国大会	7/12(土) ベルセウス流星群観望会 時間 21:30~25:00 *観望人数 23,900	7/1(土) 七夕飾り作り 時間 10:00~16:00 *観望人数 1,000	7/24(日) 宇宙科学工作 「三球儀」 時間 10:00~16:00 *観望人数 1,000
8/1(土) 天竺星・海王星展(※今年天竺星最接近あり) 観望会 これにちなんで、「天竺星・海王星」を絶好のタイミングで観望し、特別に観望会を開催します。	8/1(土) 土星観望月間 時間 19:00~21:00	8/1(土) 七夕飾り作り 時間 10:00~16:00 *観望人数 1,000	8/1(土) 七夕飾り作り 時間 10:00~16:00 *観望人数 1,000
9/1(土) 天竺星・海王星展(※今年天竺星最接近あり) 観望会 これにちなんで、「天竺星・海王星」を絶好のタイミングで観望し、特別に観望会を開催します。	9/1(土) 土星観望月間 時間 19:00~21:00	9/1(土) 七夕飾り作り 時間 10:00~16:00 *観望人数 1,000	9/1(土) 七夕飾り作り 時間 10:00~16:00 *観望人数 1,000
10/1(土) 天竺星・海王星展(※今年天竺星最接近あり) 観望会 これにちなんで、「天竺星・海王星」を絶好のタイミングで観望し、特別に観望会を開催します。	10/1(土) 土星観望月間 時間 19:00~21:00	10/1(土) 七夕飾り作り 時間 10:00~16:00 *観望人数 1,000	10/1(土) 七夕飾り作り 時間 10:00~16:00 *観望人数 1,000
11/1(土) 天竺星・海王星展(※今年天竺星最接近あり) 観望会 これにちなんで、「天竺星・海王星」を絶好のタイミングで観望し、特別に観望会を開催します。	11/1(土) 土星観望月間 時間 19:00~21:00	11/1(土) 七夕飾り作り 時間 10:00~16:00 *観望人数 1,000	11/1(土) 七夕飾り作り 時間 10:00~16:00 *観望人数 1,000
12/1(土) 天竺星・海王星展(※今年天竺星最接近あり) 観望会 これにちなんで、「天竺星・海王星」を絶好のタイミングで観望し、特別に観望会を開催します。	12/1(土) 土星観望月間 時間 19:00~21:00	12/1(土) 七夕飾り作り 時間 10:00~16:00 *観望人数 1,000	12/1(土) 七夕飾り作り 時間 10:00~16:00 *観望人数 1,000



▲詳細はせんだい宇宙館HPをチェック

▼2F 観測室

観測室の最も大きな特徴は「屋根」なんだとか。天文台といえば「ドーム式」が定番ですが、宇宙館では、屋根がすべて開く「スライディングルーフ式」を採用しているそう。
スライディングルーフ式はドーム式に対して、星空をいっぱいに見渡せて満天の星空を堪能することができます。望遠鏡の順番を待っている間も、係員の方から星空の解説を聞くことができます。



◀ギリシャの大神ゼウスの命により、永遠に宇宙を支えているアトラスの台座にイシュタルカードを差し込むと、あなたの星座をピタリと言い当ててみたい...

