

★ 特別番組・オリジナル番組 ★ (約45～50分)

特別番組とオリジナル番組には、季節の星や星座の解説があります。デジタルプラネタリウム投影機による、美しい全天周映像や、季節によって異なる星空の解説、各種番組など、様々な内容をお楽しみいただけます。投影スケジュールをご確認のうえ、ご来館ください。

特別番組

忍たま乱太郎の宇宙大冒険 with コズミックフロント NEXT

土星めぐりでシャッターチャンスの段 小学生～一般向け



しまじろうとながれぼしのねがいごと 幼児～一般向け



ヒーリングアース IN JAPAN 日本の絶景と煌めく星空 小学生～一般向け



オリジナル番組

星座解説・天文話題・星座物語の3本立て！ 大津市科学館でしかご覧にならない番組です。

天文話題

制作 / 大津市科学館
天文に関する話題を、映像をまじえて詳しく、分かりやすくお伝えします。
あなたは金星推し？ 木星推し？ (3～6月)



星座物語

制作 / 成安造形大学、大津市科学館
星座にまつわる物語をアニメーションでお届けします。成安造形大学の協力で作成した大津市科学館オリジナル作品です。
森と泉の怪物退治 春の星座とヘルクレス座 (3～5月)



余呉湖の天女(セタ) (6月)



イブニングプラネタリウム

毎月最終金曜日の夕方に、プラネタリウムを投影します！(3月は実施しません) 平日のくつろぎの時間をお過ごしください。番組はヒーリングアース IN JAPANです。
★4月24日(金)・5月29日(金)・6月26日(金) 各18:30～19:15
★当日9:00より券売機にて観覧券を販売します。

★ 投影スケジュール ★

最新の投影スケジュールはホームページでご確認ください。

3月	1日(日)	7日(土)	8日(日)	12日(木)	14日(土)	20日(祝金)	21日(土)	22日(日)	25日(水)	26日(木)
10:00		震災								
11:00	忍たま	震災	忍たま	はじめて	しまじろう	忍たま	満天	忍たま		
12:30	お試し					お試し				
14:00	しまじろう	忍たま	しまじろう		忍たま	しまじろう	忍たま	しまじろう	しまじろう	しまじろう
15:30	ヒーリング	オリジナル	ヒーリング		オリジナル	ヒーリング	オリジナル	ヒーリング	忍たま	忍たま
3月	27日(金)	28日(土)	29日(日)	31日(火)	4月	2日(木)	3日(金)	4日(土)	5日(日)	
11:00			忍たま		11:00			忍たま	忍たま	
14:00	しまじろう	しまじろう	しまじろう	しまじろう	14:00	しまじろう	しまじろう	しまじろう	しまじろう	
15:30	忍たま	忍たま	ヒーリング	忍たま	15:30	忍たま	忍たま	ヒーリング	ヒーリング	
4月	7日(火)	8日(水)	9日(木)	11日(土)	12日(日)	18日(土)	24日(金)	25日(土)	26日(日)	29日(祝水)
11:00			はじめて	しまじろう	忍たま	満天		しまじろう	忍たま	忍たま
14:00	しまじろう	しまじろう		忍たま	しまじろう	忍たま		忍たま	しまじろう	しまじろう
15:30	忍たま	忍たま		オリジナル	ヒーリング	オリジナル		オリジナル	ヒーリング	ヒーリング
18:30						イブニング				
5月	2日(土)	3日(日)	4日(祝月)	5日(祝火)	6日(祝水)	特別番組・オリジナル番組				
11:00	満天	忍たま	忍たま	忍たま	忍たま	忍たま しまじろう オリジナル ヒーリング イブニング				
14:00	忍たま	しまじろう	しまじろう	しまじろう	しまじろう	特別投影				
15:30	オリジナル	ヒーリング	ヒーリング	ヒーリング	ヒーリング	お試し 震災 はじめて 満天				
5月	9日(土)	10日(日)	14日(木)	16日(土)	23日(土)	24日(日)	29日(金)	30日(土)	31日(日)	
11:00	しまじろう	忍たま	はじめて		しまじろう	忍たま		しまじろう	忍たま	
14:00	忍たま	しまじろう		忍たま	忍たま	しまじろう		忍たま	しまじろう	
15:30	オリジナル	ヒーリング		オリジナル	オリジナル	ヒーリング		オリジナル	ヒーリング	
18:30						イブニング				
6月	6日(土)	7日(日)	11日(木)	13日(土)	14日(日)	20日(土)	26日(金)	27日(土)	28日(日)	
11:00	しまじろう	忍たま	はじめて	しまじろう	忍たま	満天		しまじろう	忍たま	
14:00	忍たま	しまじろう		忍たま	しまじろう	忍たま		忍たま	しまじろう	
15:30	オリジナル	ヒーリング		オリジナル	ヒーリング	オリジナル		オリジナル	ヒーリング	
18:30						イブニング				

★ 特別投影 ★

下記投影は、無料でご覧いただけます。(投影時間は各項目をご覧ください)

お試しプラネタリウム

土日祝日(一部)の12:30より、プラネタリウムを投影します！内容は、その日の解説員がやってみようと思ったことです。
★12:30～12:50(約20分間) ★当日12:15より先着順で受け付けます。

震災特別プラネタリウム

仙台市天文台制作、震災の日の星空と被災者とのつながりを描いたドキュメンタリー番組「星よりも、遠くへ」を投影します。(星空の解説はありません)
★3月7日(土)10:00～10:45 および 11:00～11:45(いずれも約45分間)
★当日 9:45 および 10:45より先着順で受け付けます。

はじめてのプラネタリウム

お子様と一緒にプラネタリウムの星空体験をしてみませんか？
★毎月第2木曜日11:00～11:30(約30分間)
★対象 未就園児とその保護者
★当日10:45よりプラネタリウム前にて先着順で受け付けます。

展示ホール無料デー 同日開催！
小学生以下のお子様とご家族は、展示ホールを無料で観覧いただけます。

満天の星 in 大津

大津の21時ごろの星空を、生解説でたっぷりご紹介！星が大好きな方も、はじめての方も、気軽に満天の星をお楽しみください。
★3月21日(土)・4月18日(土)・5月2日(土)・6月20日(土) 各11:00～11:30(約30分間)
★当日10:45よりプラネタリウム前にて先着順で受け付けます。

プラネタリウム

No. 120

2026. 3 — 2026. 6



2025年12月19日 北村佳之氏撮影

★ 大津から撮影した木星

<プラネタリウム観覧料>

- ・大津市民：大人500円・小中高校生200円・幼児100円
- ・市民以外：大人700円・小中高校生350円・幼児100円
- ・大津市在住の障害者・要介護認定者・要支援認定者とそれぞれの介護者1名は無料です。(公的な証明書で確認させていただきます。)
- ・幼児は保護者のひざ上での観覧は無料です。(幼児は必ず保護者同伴でご観覧ください。)
- ・団体20名以上は2割引(1週間前までの予約が必要です。)

<観覧について>

- ・観覧券は券売機にて当日分のみを販売します。お早目にご購入ください。(各回90席)
- ・当日の残席情報は、9:00以降に科学館ホームページで公開しています。
- ・都合により投影内容や時間を変更する場合があります。

<休館日>

- ・月曜日(祝休日の場合は翌平日)
- ・毎月第3日曜日
- ・年末年始(12月29日～1月3日)
- ・保守点検日(2026年7月、日程未定)

<交通機関>

- ・京阪電鉄石山坂本線「膳所本町駅」下車 徒歩7分
- ・JR琵琶湖線「膳所駅」下車 徒歩20分 ※JR「膳所駅」もしくは「石山駅」では京阪電鉄に乗り換えます。
- ・生涯学習センター駐車場があります。 ※駐車台数に限りがございますので、できるだけ公共交通機関をご利用ください。

<交通案内>



大津市科学館

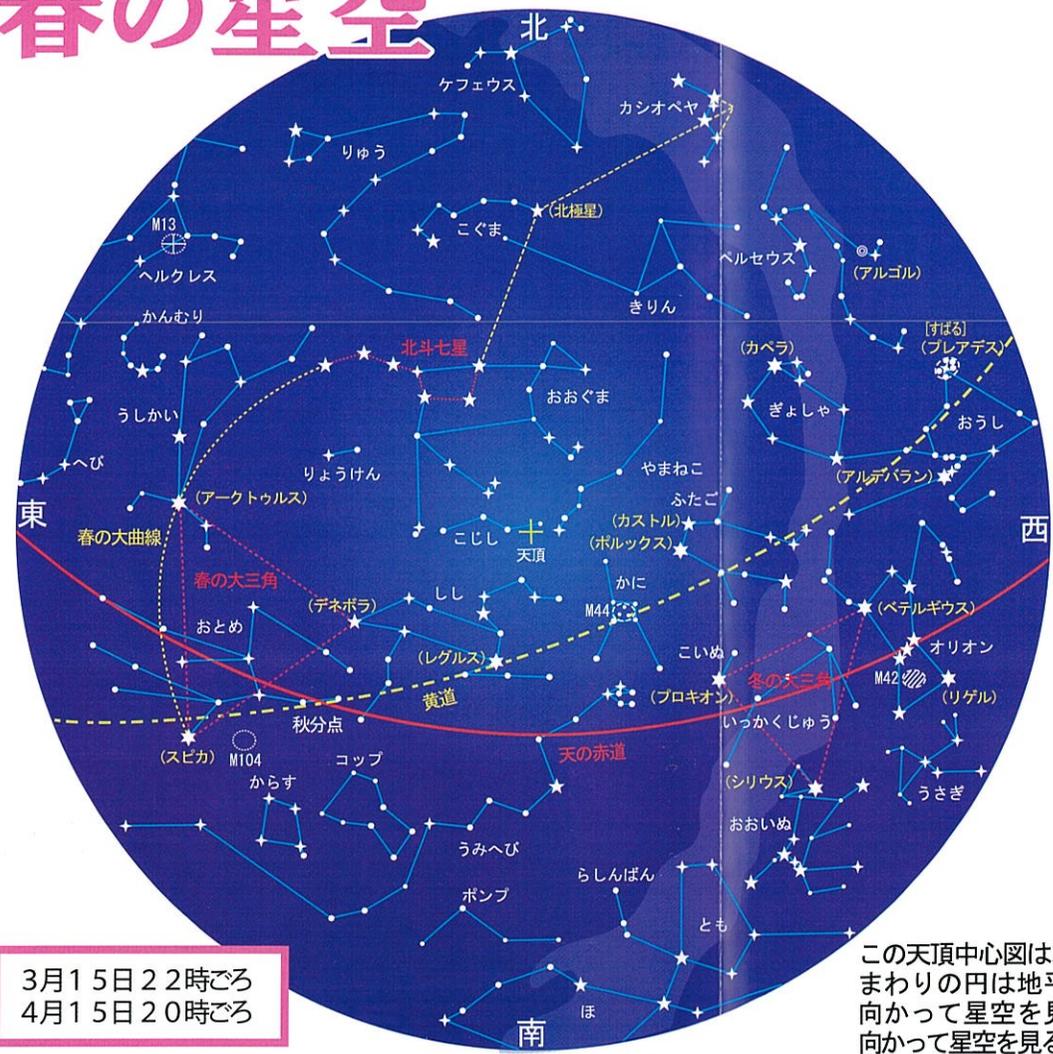
〒520-0814 大津市本丸町6-50
TEL (077) 522-1907 FAX (077) 522-2297
✉ kagaku@otsu.ed.jp



★基本的な感染症対策にご協力ください。
★最新情報や団体利用についての詳細は、科学館ホームページをご覧ください。(https://www.otsu.ed.jp/kagaku/) ホームページ ★X(旧Twitter)でも、科学館の情報を配信しています。X(旧Twitter)

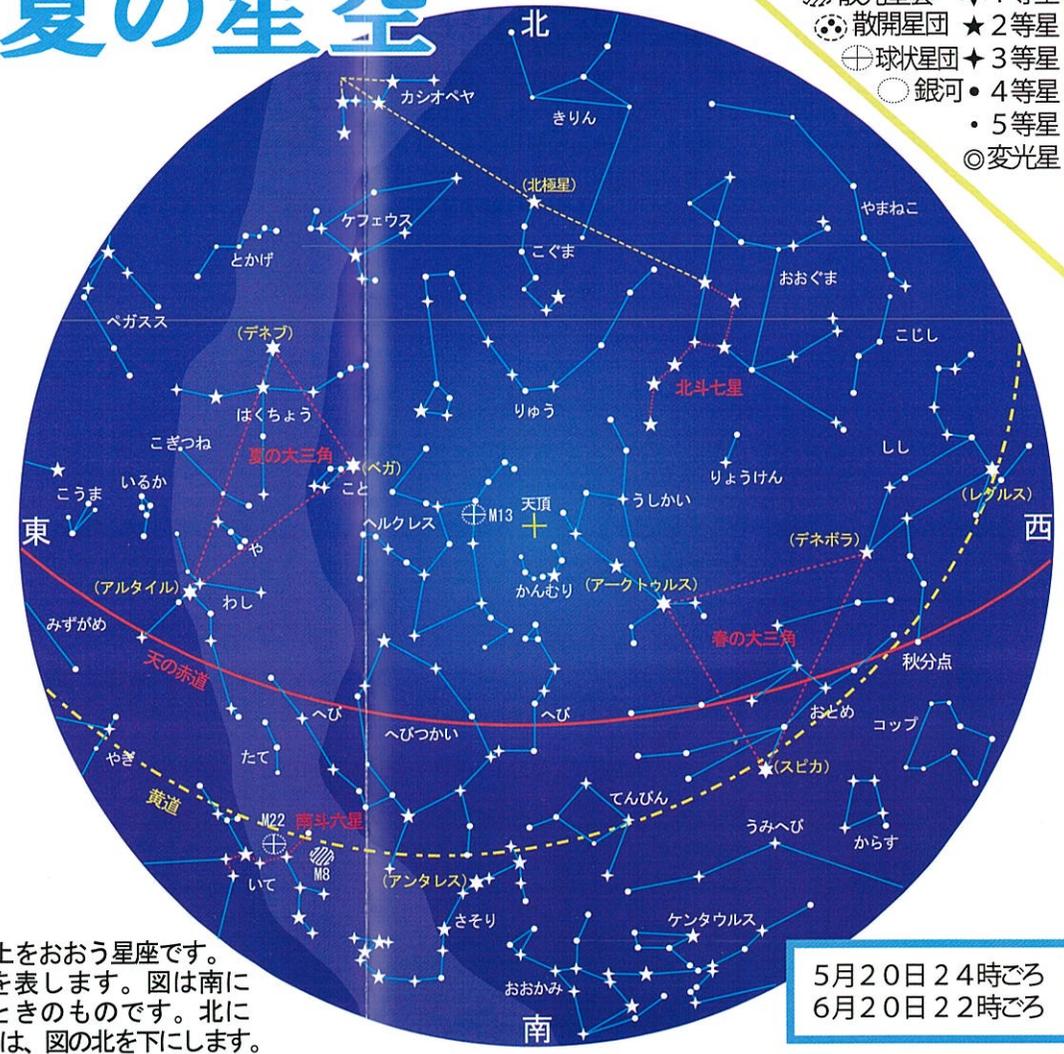


春の星空



3月15日 22時ごろ
4月15日 20時ごろ

夏の星空



5月20日 24時ごろ
6月20日 22時ごろ

- ☁ 散光星雲
- ★ 1等星
- ☉ 散開星団
- ★ 2等星
- ⊙ 球状星団
- ★ 3等星
- ☾ 銀河
- 4等星
- 5等星
- ◎ 変光星

この天頂中心図は、頭上をおおう星座です。まわりの円は地平線を表します。図は南に向かって星空を見たときのものです。北に向かって星空を見るときは、図の北を下にします。

ひなまつりの夜の皆既月食

3月3日、ひなまつりに日本全国で皆既月食が見られます。太陽と地球と月が一直線に並ぶと起きる現象で、まぶしく輝く満月が、徐々に地球の影に入って、輝きを失っていきます。すると、月は赤銅色に光るようになります。月食の進行はどこで見ても同じで、18時50分に部分食が始まって月が欠けていきます。皆既食は20時04分から21時03分の約1時間で、その後少しずつ元の色に戻っていきます。

今回を見逃すと、日本では2029年まで見られません。ひなまつりの夜は、月食を楽しもう！



特別な呼び方をする月

今年の5月31日に見ることが出来る満月は、2つの特別な呼び方をします。1つ目は、1年で1番小さい満月の呼び方「マイクロムーン」です。地球を回る月の軌道が楕円形のため、地球と月の距離はそのときによって異なるため、見かけの大きさが変わるといった訳です。2つ目は、ひと月に満月が2回ある場合の2回目の満月の呼び方「ブルームーン」です。ひと月に2回満月となるのは、2~3年に1回程度のことなので、比較的珍しい出来事ではないでしょうか。そんな2つの意味で特別な月を、ぜひ眺めてみてください。



金星と木星が大接近

惑星の中で最も明るく光るのが「金星」、2番目に明るく光るのが「木星」です。6月上旬から中旬にかけて、その2つの星が夕方から宵の西の空で接近して見えます。6月9日頃が最接近となりますが、その前後数日間は非常にきれいな夕景となるでしょう。

その近くで、ふたご座のポルクスとカストルも光っています。しかし、この期間は金星・木星ペアも双子のように見えるかもしれませんが、肉眼でも簡単に観察できます。2つの明るい惑星の共演をお楽しみに！

