

投影内容

すべての番組に季節の星や
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、天文話題など、様々な番組をお楽しみいただけます。
投影内容およびスケジュールをご確認のうえ、ご来館ください。

● ● ● 特別番組 ● ● ●

宇宙兄弟 一点のひかり

ファミリー・一般向け



©小山哉苗・講談社/読売テレビ・A-1 Pictures
特別協力 JAXA

プラネタリウム ちびまる子ちゃん
南十字星に魅せられて

ファミリー・幼児～一般向け



©さくらプロダクション/日本アニメーション



©KAGAYA studio

銀河鉄道の夜
-Fantasy Railroad in the Stars-

一般向け



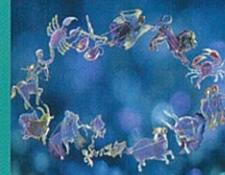
オリジナル番組

星座解説と天文話題と星座物語の3本立て！
大津市科学館でしかご覧になれない番組です。

天文話題

制作／大津市科学館

天文に関する話題を、
画像や動画をmajieで
詳しく、分かりやすく
お伝えします。



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
制作した、大津市科学
館オリジナル作品です。

3月・4月・5月
ペルセポネ
(おとめ座)



6月・9月
北斗と南斗の仙人
(おおぐま座・いて座)



★ 投影スケジュール ★

3月	1日 (土)	2日 (日)	8日 (土)	9日 (日)	13日 (木)	15日 (土)	20日 (祝木)	22日 (土)	23日 (日)	25日 (火)	26日 (水)	27日 (木)
	宇宙兄弟	震災特別	宇宙兄弟	はじめて		満天	宇宙兄弟	ちびまる子ちゃん	宇宙兄弟			
11:00	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん		ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	
14:00												
15:30	オリジナル	銀河鉄道	オリジナル	銀河鉄道			オリジナル	銀河鉄道	オリジナル	銀河鉄道	宇宙兄弟	宇宙兄弟
3月	28日 (金)	29日 (土)	30日 (日)									
	ちびまる子ちゃん	宇宙兄弟										
11:00												
14:00	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん								
15:30	宇宙兄弟	宇宙兄弟	銀河鉄道									
4月	2日 (水)	3日 (木)	4日 (金)	5日 (土)	6日 (日)	8日 (火)	10日 (木)	12日 (土)	13日 (日)	19日 (土)	26日 (水)	27日 (木)
				宇宙兄弟		はじめて		宇宙兄弟	満天			宇宙兄弟
11:00	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん		ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	
14:00												
15:30	宇宙兄弟	宇宙兄弟	宇宙兄弟	銀河鉄道	宇宙兄弟		オリジナル	銀河鉄道	オリジナル	オリジナル	銀河鉄道	
4月	29日 (祝火)	30日 (水)										
	宇宙兄弟											
11:00												
14:00	ちびまる子ちゃん											
15:30	銀河鉄道	オリジナル		プラネット								
5月	3日 (祝土)	4日 (日)	5日 (祝火)	6日 (火)	8日 (木)	10日 (土)	11日 (日)	17日 (土)	24日 (日)	25日 (火)	28日 (水)	31日 (土)
	宇宙兄弟	宇宙兄弟	宇宙兄弟	宇宙兄弟	はじめて	満天	宇宙兄弟		宇宙兄弟			
11:00												
14:00	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん		ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	
15:30	銀河鉄道	銀河鉄道	銀河鉄道	銀河鉄道		オリジナル	銀河鉄道	オリジナル	オリジナル	銀河鉄道	宇宙兄弟	オリジナル
6月	1日 (水)	7日 (火)	8日 (日)	12日 (木)	14日 (土)	21日 (日)	22日 (火)	25日 (木)	28日 (土)	29日 (日)		
	宇宙兄弟		宇宙兄弟	はじめて		満天	宇宙兄弟		宇宙兄弟			
11:00	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん		6月8日 ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん		ちびまる子ちゃん	ちびまる子ちゃん		
14:00												
15:30	銀河鉄道	オリジナル	銀河鉄道		オリジナル	オリジナル	銀河鉄道	ちびまる子ちゃん	オリジナル	銀河鉄道		

ちびまる子ちゃん：プラネタリウム ちびまる子ちゃん 南十字星に魅せられて

宇宙兄弟：宇宙兄弟 一点のひかり

銀河鉄道：銀河鉄道の夜-Fantasy Railroad in the Stars-

オリジナル：各月の大津市科学館オリジナル番組

満天：満天の星 in 大津（約30分間）※無料

はじめて：はじめてのプラネタリウム（約30分間）※無料

震災特別：震災特別プラネタリウム ※無料

★プラネタリウムの投影時間は約45分間です。

★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）

★都合により投影内容や時間を変更する場合があります。

プラネタリウム平日投影

月に一回、平日にプラネタリウムの投影を行っています！平日投影をご覧の方には、次回使えるプラネタリウム無料チケットをプレゼント！ぜひお越しください！

★日時 4月30日（水）・5月28日（水）・6月25日（水）各15:30～16:15

★当社9:00より、券売機にて観覧券を販売します。（90席）

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？
無料でご覧になります。毎月第2木曜日開催！（8月を除く）

★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（90席）

同日開催 展示ホール無料

小学生以下の子さまと
ご家族は、展示ホールを
無料で観覧いただけます。

プラネタリウム

No.117

2025.3～2025.6



北村佳之 氏 撮影

2024年10月21日

大津から撮影した「紫金山・アトラス彗星」



<プラネタリウム観覧料>

4月1日以降改定料金

	大津市民	市外
乳幼児※	無料	
小中高校生	200円	350円
大人	400円	700円

※保護者の膝の上の観覧は無料

・団体(20人以上、1週間前予約)は2割引き

・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

(公的な証明書で確認させていただきます。)

＜交通案内＞

・月曜日（祝日の場合は翌平日）

・毎月第3日曜日

・年末年始（12/29～1/3）

・保守点検日（7/8.9）

＜交通機関＞

・京阪電鉄石山坂本線「膳所本町駅」下車

歩き7分

※JRでお越しの方は、琵琶湖線「膳所駅」もしくは

「石山駅」にて京阪電車に乗り換え

・JR琵琶湖線「膳所駅」下車 歩き20分

・生涯学習センター駐車場 無料97台

※駐車場台数に限りがありますので、できるだけ

公共交通機関をご利用ください。



〒520-0814 大津市本丸町6-50

TEL (077)522-1907 FAX (077)522-2297

kagaku@otsu.ed.jp



ホームページ

★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。

★メール配信登録は右のコードへ空メールを送ってください。

科学館のイベント紹介や最新の天文情報などを配信しています。

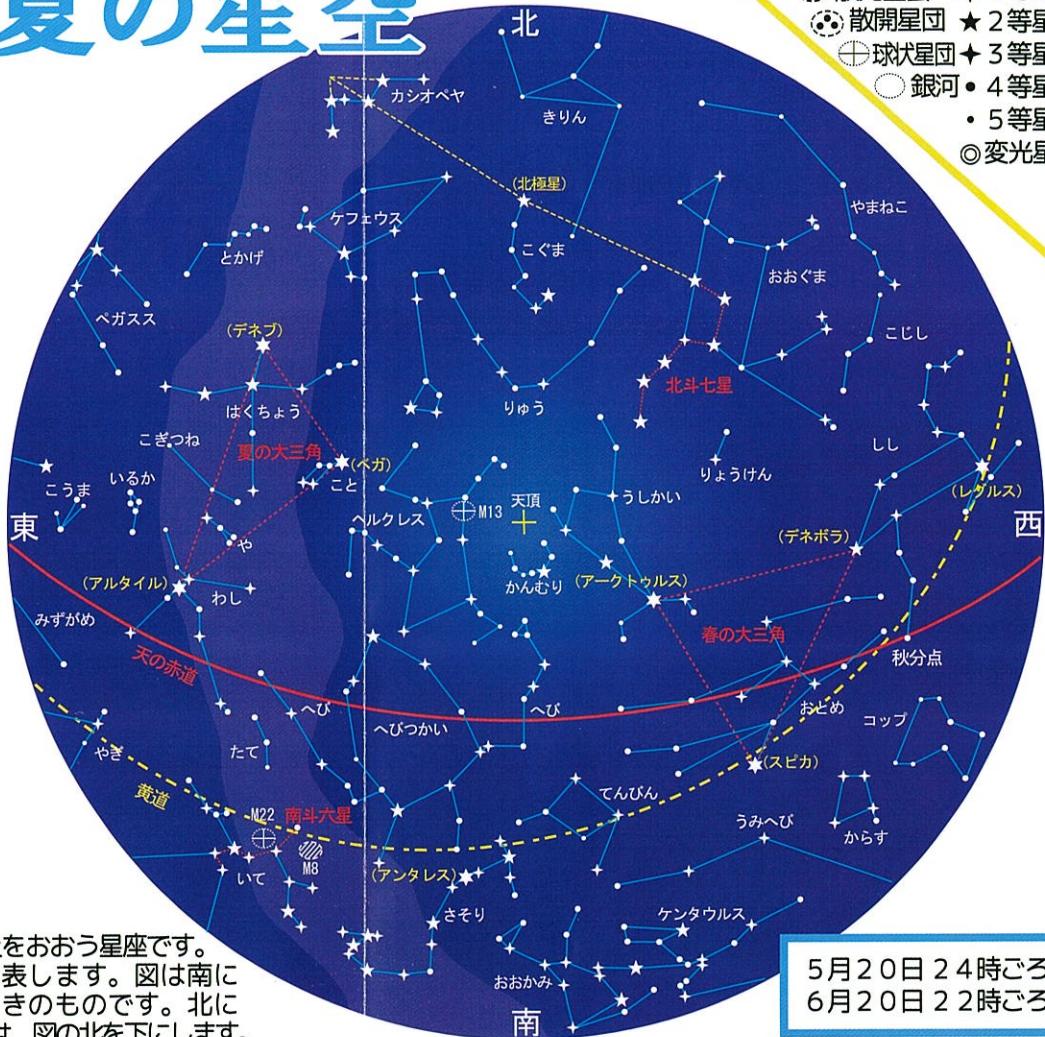


メール配信

春の星空



夏の星空



● 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

水星が夕方、西の空に

水星が太陽から最も大きく離れるタイミングを最大離角と呼びます。3月8日がその日に当たり、この前後のころが観察の好機となります。

今回の東方最大離角では、日の入り45分後の水星の高度が8度あり、水星としては比較的好条件です。この時期の西の低空には宵の明星の金星が輝いていて、水星を見つける大きな目印となってくれます。-0.3等級と明るいので、位置がわかれれば肉眼でも見ることができます。ぜひ、探してみてください。

金星が明け方の空にお引越し

年初めから3月中旬頃まで「宵の明星」として夕方の西の空に見えていた金星は、4月以降は明け方の東の空で「明けの明星」として輝くようになります。日の出60分前の高度は20度ほどと低めですが、-4等級の圧倒的な輝きが早起きの人々の注目を集めます。

ちなみに、日の出60分前の高度が最も高くなるのは、7月末ごろとなります。その頃は、日の出前でも暖かく、心地よい気候かもしれません。早起きをして、探してみるのもいいですね。

土星の環の消滅

土星は、29.5年周期で太陽の周りを公転していて、約15年ごとに赤道の真上から太陽光が照らされます。このとき、赤道上に広がっている環は、真横からの厚みは数十から数百メートルほどしかないので、遠く離れた地球からは見えなくなります。5月7日がその日ですが、残念ながら明け方の東の低空にあり、観察や撮影は難しいです。

しかし、11月24日には、土星の環が極細となり、夜に見ることができます。そちらもお楽しみに。