

プラネタリウム番組案内

※内容は予告なく変更・休館となる場合があります

☆一般投影☆ ①当日の夜の星座解説 ②星の神話・伝説 ③話題の三部構成です。

投影期間：9/7(土)～11/4(月・振休)まで

話題『彗星を探る!』

彗星の構造や分類、起源、符号などについてご紹介します。

伝説『竹取物語』

日本で一番古い物語といわれている、かぐや姫のお話です。

投影期間：11/10(日)～12/8(日)まで

話題『土星のSHOWと木星の衝』

今年12月8日、土星が月にかくされる天体ショウ「土星食」と、太陽と地球と木星が一直線に並ぶ「衝」が occurs します。

今回は土星食と木星の衝についてご紹介します。



土星 (画像：国立天文台)

伝説『天狗さまのけんか』

昔々、松の木山ともみじ山の天狗が大ゲンカ。

大きな木や岩を投げ合って、とうとう夜空の星を投げ合う始末。

星は田植えや種まきの目安。それがなくなるとは、村人たちは大困りです。そこで、村人たちは・・・？



山の天狗たち

☆星空の散歩道☆ 星空と音楽をお楽しみいただく番組です

とき：11/23(土・祝) 17:45から

内容：「熟睡プラ寝たリウム2024」

※未就学児のご入場はご遠慮ください

☆おはなし天文館☆ 星座の見つけ方と星の伝説2話の番組です

とき：毎週日曜日・祝日 午前10:30から

10・11月のお話「秋のモンスター星座たち」

「お日さまとお月さまのはじまり」

☆クイズもあります☆



「お日さまとお月さまのはじまり」より



星空コラム



開館45周年をむかえました

当プラネタリウム館は、1979年（昭和54年）11月1日に開館し、今年で45周年をむかえました。この45年間に、どんな天文現象やニュースがあったのでしょうか？心に残る10大ニュースをピックアップしました。

☆☆☆

- ①70年代後半～80年代：NASAのボイジャー計画
- ②1986年4月：ハレー彗星接近
- ③1990年12月：日本人初の宇宙飛行
- ④1994年7月：シューメーカー-レビー第9彗星が木星に衝突
- ⑤2001年10月：当館リニューアルオープン



海王星
(探査機ボイジャー撮影)



冥王星
画像：NASA/JHUAPL/SWRI

- ⑥2001年11月：しし座流星群
- ⑦2003年8月：火星大接近
- ⑧2006年8月：冥王星が惑星から準惑星に変更
- ⑨2012年5月：金環日食
- ⑩2020年12月：小惑星探査機はやぶさ2が地球に帰還

☆☆☆

思い出の天文現象やニュースはありましたか？

この先はどんな天文現象があるのでしょうか？

プラネタリウム館はこれからも皆様とともに歩んでいきます。



初代投影機(1979～2001)



現在の投影機(2001～)



金環日食

★天体観察会★ 屋上にて(無料)

日時：①11月9日(土) 18:00～19:00

観察する天体：月(上弦)、土星、秋の星雲・星団など

②11月23日(土・祝) 18:00～19:00

観察する天体：土星、秋の星雲・星団など

- ・雨天・曇天時は中止です。
- ・観察する天体は予告無く変わることがあります。
- ・危険防止のため未就学児の参加はご遠慮ください。



月(上弦)
画像：©アストロアーツ

プラネタリウム館のご案内

※予告なく変更・休館となる場合があります

- * 一回の投影時間は約40分間です
- * 途中での出入りはできません
- * 定員100人です(先着順)



☆投影開始時刻

	午前	午後		(第4土曜)
火～金 <small>※第1土曜日は休館</small>	(★団体投影用)	(★団体投影用)	15:30 一般投影	
土	(★団体投影用)	13:30 一般投影	15:30 一般投影	17:45 星空の散歩道 (第4土曜のみ)
日・祝	10:30 おはなし天文館	13:30 一般投影	15:30 一般投影	

★団体投影(20名以上)は事前申し込み制(先着順)です。ご希望日の7日前までにお申し込み下さい。番組内容・時間をご相談ください。(お電話か一階窓口にて受付)

☆入館料 一席：大人(高校生以上)100円 子ども(中学生以下)50円
障がい者手帳をお持ちの方と、付添の方1名様は無料です。

11月

日	月	火	水	木	金	土
※9日と16日はイベントのため投影はお休みです					1 休館	2
3 文化の日	4 黒髪の日	5 休館	6 【音組入音】	7	8	9※ 観察会
10	11 休館	12	13	14 県民の日☆	15	16※
17	18 休館	19	20	21	22	23 散歩道観察会
24	25 休館	26	27	28	29	30

12月

日	月	火	水	木	金	土
1	2 休館	3	4	5	6 休館	7
8	9 休館	10	11	12	13	14 観察会
15	16 休館	17	18	19	20	21 散歩道観察会
22	23 休館	24	25 【音組入音】	26	27	28 年末休館
29	30 【年末休館】	31	12月の星空の散歩道と2回目の観察会は第3土曜日に実施します			

☆14日県民の日は日曜と同じ3回投影です(無料)

休館日

- ・月曜日(祝日の場合は開館、翌日休館)
- ・毎月第一金曜日(祝日の場合は開館、翌週金曜日休館)
- ・祝日にあたる火～木曜日の翌日 ・年末年始 ・特別整備期間 等

☆☆☆☆12月の予定☆☆☆☆

一般投影：12/8(日)まで
話題「土星のSHOWと木星の衝」
12/10(火)から12/24(火)まで
話題「星空からの贈り物2024」
天体観察会：12/14(土)、21(土)18:00～
星空の散歩道：12/21(土)17:45～

熊谷市立文化センタープラネタリウム館

〒360-0036 熊谷市桜木町2-33-2
電話：048-525-4554/FAX：048-501-2823

- 【Email】 planetarium@city.kumagaya.lg.jp
- 【URL】 <https://www.city.kumagaya.lg.jp/shisetsu/bunka/puraneta.html>
- 【twitter】 <https://twitter.com/kumaplaneta>
- 【facebook】 <https://www.facebook.com/kumaplaneta>