

プラネタリウム 2024年 第523号 6月



熊谷市プラネタリウム館
ホームページ

熊谷市立文化センタープラネタリウム館



<p>▼月の満ち欠け▼</p> <p>6日 ●新月 14日 ●上弦 22日 ○満月 29日 ●下弦</p>	<p>▼二十四節気▼</p> <p>5日 芒種 21日 夏至</p>	<p>▼主な天文現象等▼</p> <p>1日 月と土星が接近(明け方) 3日 細い月と火星が接近(明け方) 28日 月と土星が接近(明け方)</p>
	<p>▼雑 節▼</p> <p>10日 入梅</p>	

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：5/11(土)～7/7(日)まで

話題『ロケットの父フォン・ブラウン』

現在では、世界10か国以上で打ち上げられている宇宙ロケットですが、宇宙を目指せるような近代ロケットは、フォン・ブラウン達によって開発されました。



フォン・ブラウン
画像：NASA

神話『季節を生んだ女神』

デメテルは実りの女神です。娘のペルセポネとともに、豊かな恵みの中で人々と幸せに暮らしていました。しかし、死の国の支配者ハデスによって悲しみの世界におとされてしまいました。その結果・・・。



デメテルとペルセポネ

☆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：6/22(土) 17:45から

内容：「6月の星空と音楽～雨の曲とともに～」

※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

6月のお話「長者のかまど」

「悲劇の勇者ヘルクレス」

☆クイズもあります☆

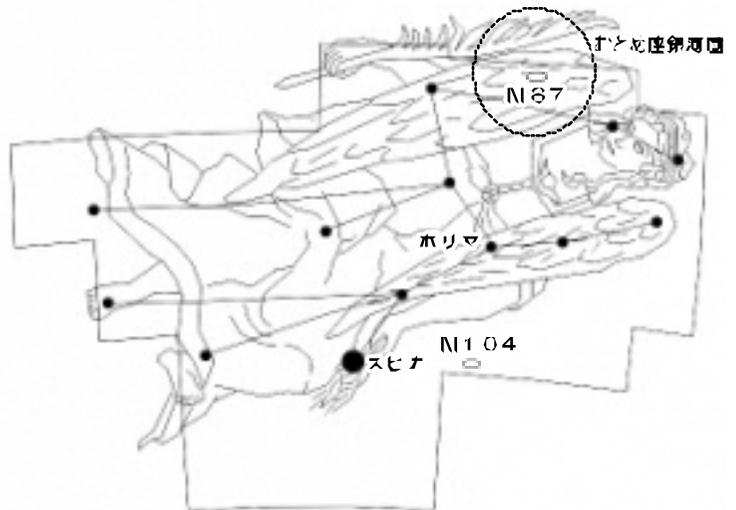


「長者のかまど」より

★★★ 星空ウォッチング ★★★

今月の注目星座：おとめ座

一般投影で神話をご紹介しているおとめ座は黄道12星座の一つで、全天で2番目に大きな星座です。1等星スピカは和名を「真珠星」といいます。スピカ・うしかい座のアルクトゥールス・しし座のデネボラを結びと「春の大三角」ができます。



この星座付近には「おとめ座銀河団」があり、多くの銀河を観察することができます。その1つ、楕円銀河M87の中心部ではブラックホールシャドウがとらえられています。

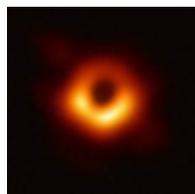
その他、銀河団からは離れていますが、楕円銀河M104は、形がメキシコの帽子に似ていることから、ソムブレロ銀河と呼ばれています。



おとめ座銀河団
画像:ESA, NASA



M87
画像:NASA



M87の
ブラックホールシャドウ
画像:EHT



M104(ソムブレロ銀河)
画像:NASA/ESA and The Hubble
Heritage Team (STScI/AURA)

★天体観察会★ 屋上にて(無料)

日時:6月8日(土)20:00~21:00

観察する天体:春の二重星など

- ・天文台調整中のため、小型望遠鏡を使用しての観察会となります。ご了承ください。
- ・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。



二重星のコル・カロリ
画像:国立天文台

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・時間はご相談ください。(お電話が一階窓口にて受付)

☆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。

6月

7月

日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
						1		1	2	3	4	5	6
								休館				休館	
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13
	休館	【保守点検】			休館	観察会		休館	【番組入替】			観察会	
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
	休館							海の日	休館				
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
	休館					星空の散歩道		休館					星空の散歩道
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31			
	休館							休館					
30													

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

☆☆☆7月の予定☆☆☆

一般投影：7/7(日)まで
話題「ロケットの父フォン・ブラウン」
一般投影：7/13(土)から
話題「決定！人気星座ベストテン」
天体観察会：7/13(土)20:00～
星空の散歩道：7/27(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>