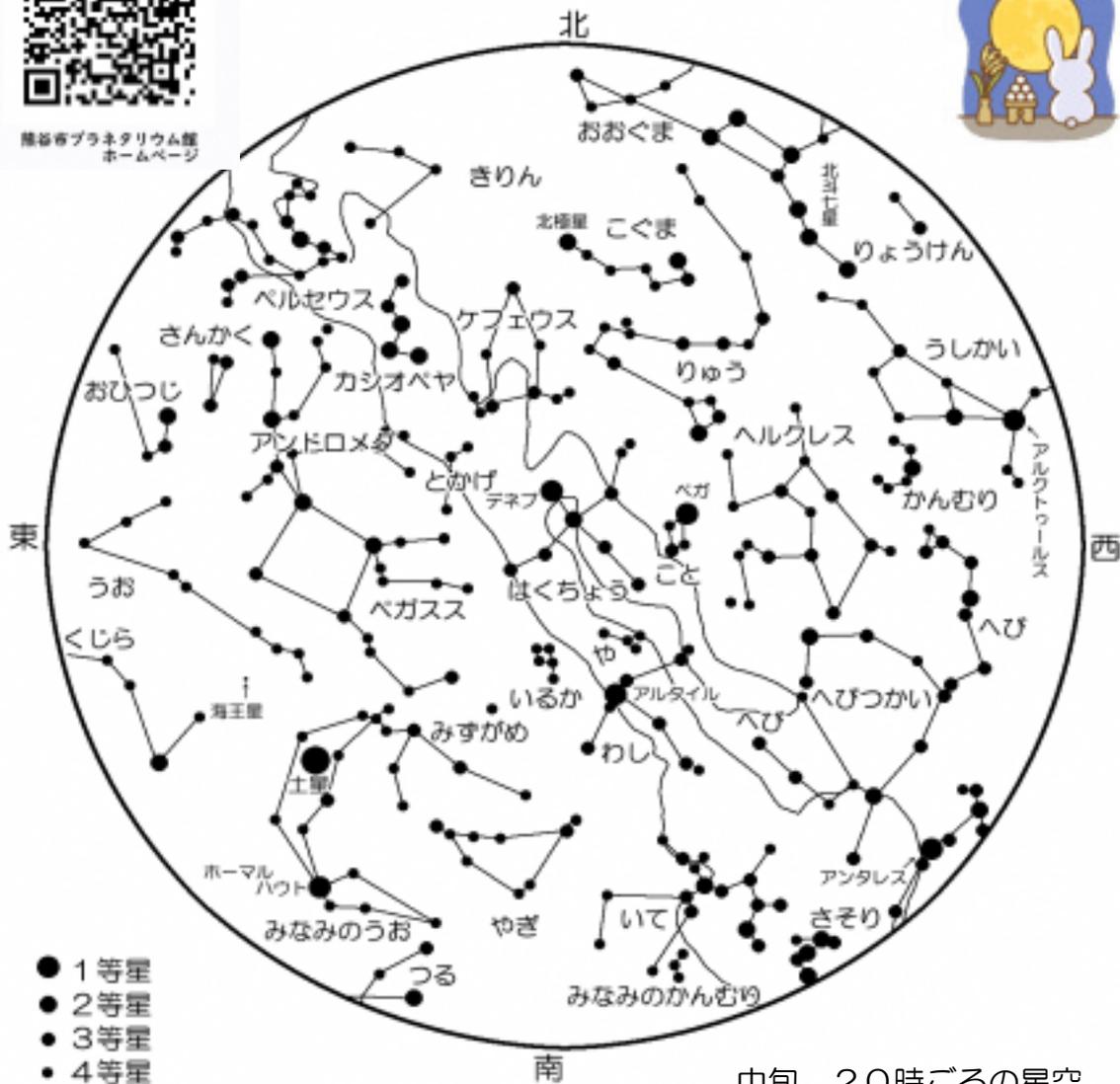


プラネタリウム 2024年 第526号 9月



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



中旬 20時ごろの星空

▼月の満ち欠け▼

- 3日 ● 新月
- 11日 ● 上弦
- 18日 ○ 満月
- 25日 ● 下弦

▼二十四節気▼

- 7日 白露
- 22日 秋分

▼雑節▼

- 19日 彼岸の入り

▼主な天文現象等▼

- 2日 細い月と水星が接近(明け方)
- 5日 細い月と金星が接近(夕方)
- 9日 土星が衝
- 17日 中秋の名月(十五夜)
- 17~18日 土星と月が接近(夕方~明け方)
- 23日 月と木星が接近(未明~明け方)

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！』

尾をひいて輝く天体、彗星。

日本では、古くから「ほうき星」などと呼ばれ、親しまれて来ました。

そんな彗星の構造や分類、起源、符号などについて、画像を入れながら紹介します。



ヘール・ボップ彗星

伝説『竹取物語』

むかし、竹かごなどを作って暮らしているおじいさんとおばあさんがいました。ある日、おじいさんが竹林に行くと光る竹を見つけました。その竹を切ると、中には女の子が座っていました。おじいさんとおばあさんは女の子をかぐや姫と名付け、育てることにしたのです。



かぐや姫を育てる
おじいさんとおばあさん

☆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：9/28(土) 17:45から

内容：「秋の星空クラシック」

※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

8・9月のお話「ポセイドンのイルカ」

「月に行ったアカナー」

☆クイズもあります☆



「月に行ったアカナー」
より

★☆☆ 星空ウオッチング ☆☆☆

今月の天体：十五夜（9/17）と十三夜（10/15）

秋は一年のうちでもっとも月が美しく見える季節といわれています。そのすがたは昔から人々に愛され、月をながめる行事が生まれました。



十五夜

一つは十五夜です。旧暦8月15日の月をながめる行事で、もともとは中国の行事「^{ちゅうしゅうせつ}中秋節」が、奈良時代～平安時代ごろ日本に伝わり、江戸時代に庶民に定着したといわれています。8月15日は旧暦の秋（7、8、9月）の真ん中であるので、その日の月を「中秋の名月」と呼んでいます。その年に収穫した里芋をおそなえすることから「芋名月」ともよばれて

ています。今年の十五夜は9月17日です。

もう一つは十三夜です。こちらは日本独自の風習で、旧暦9月13日の月をながめます。栗や枝豆をそなえることから「栗名月」「豆名月」という別名があります。今年の十三夜は10月15日です。



十三夜

また、十五夜を行ったときは十三夜も行うとされ、片方だけのお月見は「片見月」といって縁起が悪いといわれています。

すすきや月見団子、季節の野菜や果物などをお供えて、お月見を楽しみましょう。



(月の画像：ステラナビゲータ10／(株)アストロアーツ)

★天体観察会★ 屋上にて（無料）

日時：①9月14日（土）19：00～20：00

観察する天体：月（月齢11）、夏から秋の星雲・星団など

②9月28日（土）19：00～20：00

観察する天体：土星、夏から秋の星雲・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。



M15
(ペガサス座の球状星団)
画像：NASA、ESA

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

☆投影開始時刻

- * 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)



	午前	午後		(第4土曜)
火～金 <small>※第1金曜日は休館</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。

9月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
	休館	【番組入替】			休館	
8	9	10	11	12	13	14
	休館					観覧会
15	16	17	18	19	20	21
	敬老の日	休館				
22	23	24	25	26	27	28
	秋分の日	休館				散歩道観覧会
29	30	🍌 🍷 🏠 🍳 🐰 🍡 🍢				
	休館					

10月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
					休館	
6	7	8	9	10	11	12
	休館					観覧会
13	14	15	16	17	18	19
	ハロウィン	休館				
20	21	22	23	24	25	26
	休館	【保守点検】				散歩道観覧会
27	28	29	30	31	👽 🍁	
	休館					

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

☆☆☆★10月の予定★☆☆☆

一般投影：11/4(月・振休)まで
話題「彗星を探る！」
伝説「竹取物語」
天体観察会：①10/12(土) 18:30～
②10/26(土) 18:30～
星空の散歩道：10/26(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>