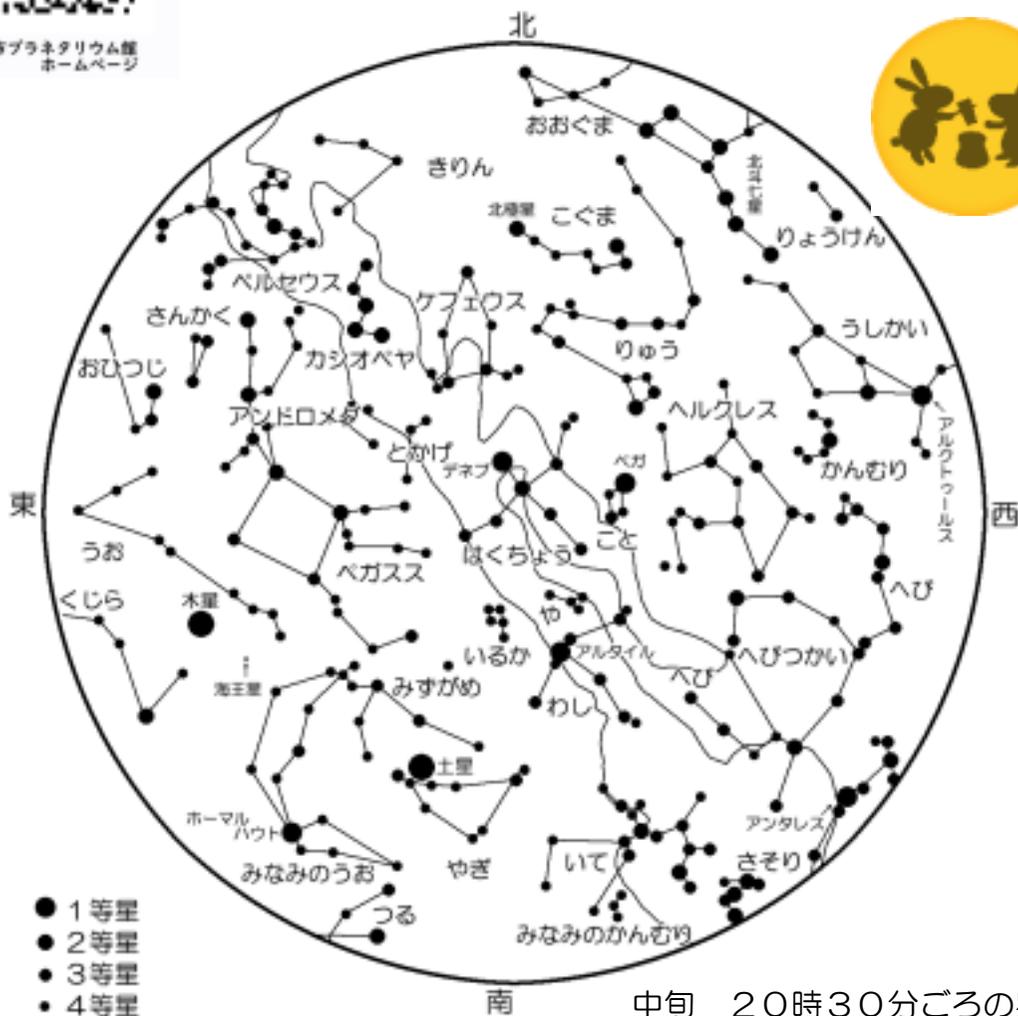


プラネタリウム 2022年 9月 第502号



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
〒360-0036 熊谷市桜木町2-33-2 Tel...048-525-4554 (FAX兼)
Email...planeta@vega.ocn.ne.jp URL...http://kumapla.web.fc2.com/
twitter...https://twitter.com/kumaplaneta
facebook...https://www.facebook.com/kumaplaneta



中旬 20時30分ごろの星空

▼月の満ち欠け▼	
4日	●上弦
10日	○満月
18日	●下弦
26日	●新月

▼二十四節気▼	
8日	白露
23日	秋分
▼雑節▼	
1日	二百十日
20日	彼岸の入り

▼主な天文現象等▼	
8日	月と土星が接近
10日	中秋の名月(十五夜)
11日	月と木星が接近
17日	月と火星が接近
27日	木星が衝

プラネタリウム番組案内

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、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：9/3(土)～11/6(日)

話題『夜空に浮かぶ赤い月～皆既月食～』

みなさんは月食を見たことがありますか？

今年11月8日に皆既月食が起こります。

月食とは、どんな天文現象なのでしょう？

そのしくみや、見える時間についてご紹介します。



月食(画像:国立天文台)

伝説『かみつかれた月』

月は、天の神様の娘でした。地上の人々はみな、月が好きでしたが、ムカデだけは月が嫌いでした。天の世界へ行って、月にかみついてやろうと考えたムカデは・・・？

今回は11月8日の皆既月食にちなみ、中国に伝わる月食のお話しをご紹介します。



月にかみついたムカデ

☆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：毎月第4土曜日(今月は9/24です) 17:45から

内容：「9月の星空散歩」

※未就学児のご入場はご遠慮下さい

☆おはなし天文館☆ 星座の見つけ方と、星の伝説中心の番組です

とき：毎週日曜日・祝日 午前10:30から

8・9月のお話 「動く子の星」

「追いつかれた月」

☆クイズもあります☆



「追いつかれた月」より

★☆☆ 星空ウオッチング ☆☆☆

十五夜（9/10）と十三夜（10/8）



十五夜

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。

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」ともよばれています。

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。



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)



十三夜

★天体観察会★ 屋上天文台にて（無料）

- ① 9月10日（土） 18：30～19：30
観察する天体…月(十五夜)、木星、土星、夏から秋の星雲・星団など
- ② 9月24日（土） 18：30～19：30
観察する天体…木星、土星、夏から秋の星雲・星団など

★定員20人（電話予約制です）
雨天・曇天時は中止となります。
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。



木星
(画像:国立天文台)

天体観察会の予約について

観察会の予約開始日は、観察会の日の1か月前の同日からです。
※ 10月 8日(土)の観察会の予約開始日は9月 8日(木)、
10月 22日(土)の観察会の予約開始日は9月 22日(木)です。
(予約開始時刻：午前9時～。電話予約制です。)



プラネタリウム館のご案内

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、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
- * 当面的間、定員26人です(先着順)



	午前	午後		(第4土曜)
火～金 <small>※7:00～16:00</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	

★団体投影は事前申し込み制(先着順)です。原則、ご希望日の5日前までにお申し込み下さい。番組内容と投影時間を選択できます。お問い合わせ下さい。(お電話か一階窓口にて受付)

☆入館料

一席：大人(高校生以上)1000円 子ども(中学生以下)500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 番組 入替	2 休館	3
4	5 休館	6	7	8	9	10 観察会
11	12 休館	13	14	15	16	17
18	19 敬老 の日	20 休館	21	22	23 秋分 の日	24 散歩道 観察会
25	26 休館	27	28	29	30	

10月

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

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

星がひとつ一つ違うように
人もひとり一人違うから

受付時間14:00～22:00 日・祝除く

熊谷本校 番048-522-9851	籠原校 番048-532-1000	行田校 番048-580-5700
------------------------------	-----------------------------	-----------------------------