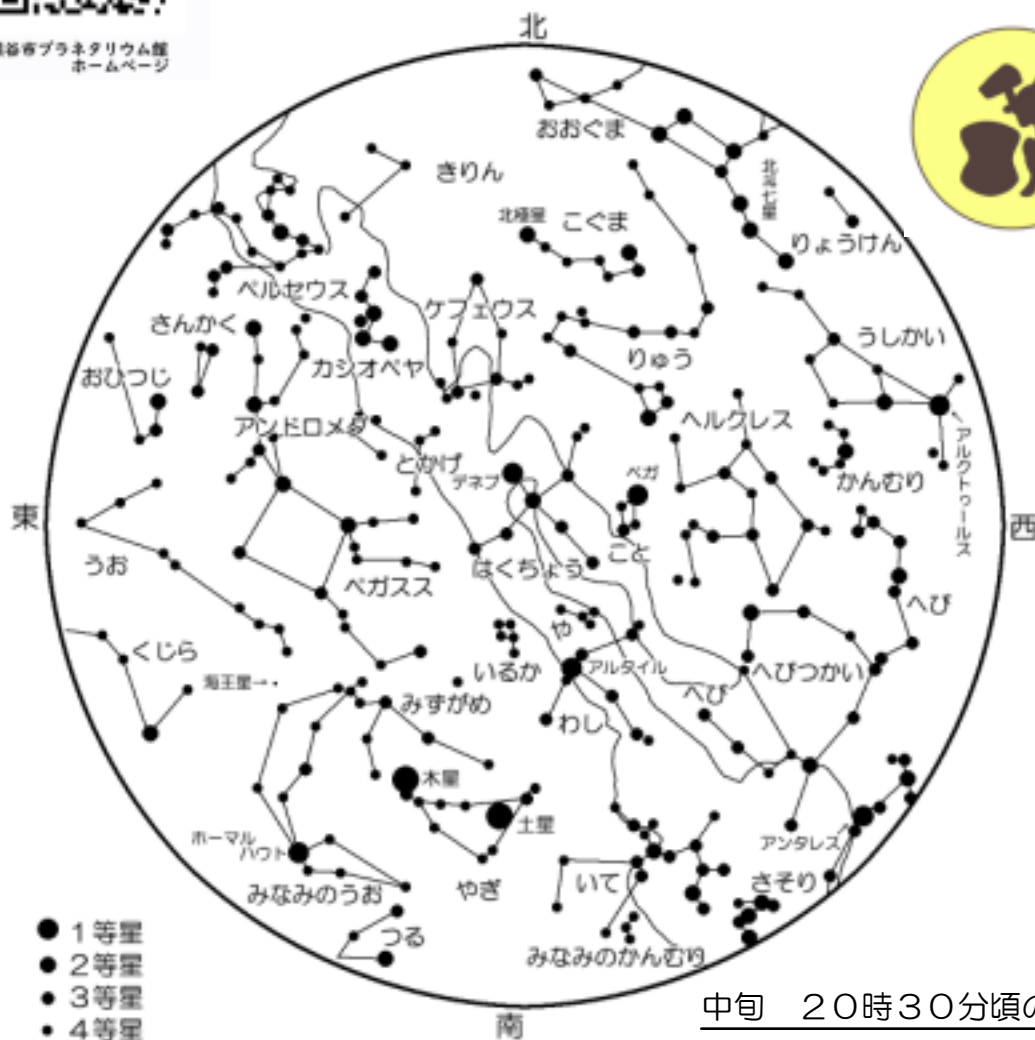


プラネタリウム 2021年 9 月 第490号



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分頃の星空

▼月の満ち欠け▼
7日 ●新月
14日 ●上弦
21日 ○満月
29日 ●下弦

▼二十四節気▼
7日 白露
23日 秋分

▼雑節▼
20日 彼岸の入り

▼主な天文現象等▼
9日 細い月と水星が接近(夕方)
10日 細い月と金星が接近(夕方)
14日 水星が東方最大離角
17日 月と土星が接近
18日 月と木星が接近
21日 中秋の名月

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、予告なく休館となる場合があります

☆一般投影☆ 当日の夜の星座解説と、星にまつわる神話・伝説、
ためになる話題のコーナーの三部構成です。

投影期間：9/4（土）から11/7（日）まで

話題『お隣の天体、月』

私たちの最も身近な天体、月。地球からの距離は、たった38万km。
光の速さでは、1.3秒。

暗い夜を、明るく照らし出してくれる月。明かりの無かった大昔、
暗い夜を照らしてくれる月を崇めたことは容易に想像できます。

太陽を除いて、月ほど、私たちの生活に密着した天体は他に見当
たりません。今日は月についての話題をどうぞ。



最大と最小の満月

神話『銀の月のセレネ』

ギリシャ神話に登場するセレネは、月の女神です。

ある夜、いつものように夜空を照らしていたセレネは、一人の青
年と出会いました。

やがて二人は愛し合うようになりますが・・・。



月の女神セレネ

☆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：毎月第4土曜日 17：45から（今月は9/25です）

内 容：「初秋のヒーリング・プラネタリウム」

※未就学児のご入場はご遠慮下さい



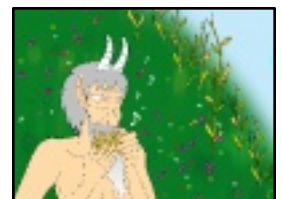
☆おはなし天文館☆ 星座の見つけ方と、星の伝説
中心のファミリー向け番組です

と き：毎週日曜日・祝日 午前10：30から

8・9月のお話「狂言を演じたはくちょう」

「パーンの葦笛」

☆クイズもあります☆



「パーンの葦笛」より

★★★ 星空ウォッチング ★★★

十五夜（9/21）と十三夜（10/18）

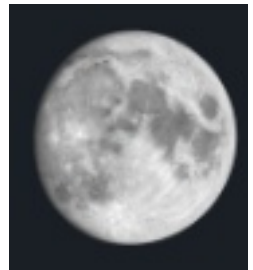
秋は一年のうちでもっとも月が美しく見える季節といわれています。適度な高さに昇り、澄んだ夜空の中にくっきりと見えるため、その姿は昔から人々に愛され、月をながめる行事が生まれました。



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」ともよばれています。

もう一つは十三夜です。こちらは旧暦9月13日の月をながめる行事で、日本独自の風習です。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、



十三夜

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して、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★ 屋上天文台にて（無料）

① 9月11日（土）は緊急事態宣言中のため中止です

② 9月25日（土）18：30～19：30

観察する天体…土星、木星、海王星、夏から秋の星雲・星団など
※緊急事態宣言延長の時は中止となる場合があります

★定員10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。



土星
(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、観察会の日々の1か月前の同日からです。

※10月9日(土)の観察会の予約開始日は9月9日(木)、

10月23日(土)の観察会の予約開始日は9月23日(木・祝)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
 - ***当面の間、予約優先です(定員26人)**

	午前	午後		(第4土曜)
火～金 <small>※7月～9月・11月</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
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。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。

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

- 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



エール学院

受付時間14:00～22:00 日・祝除く

熊谷本校
☎048-522-9851

籠原校
☎048-532-1000

行田校
☎048-580-5700