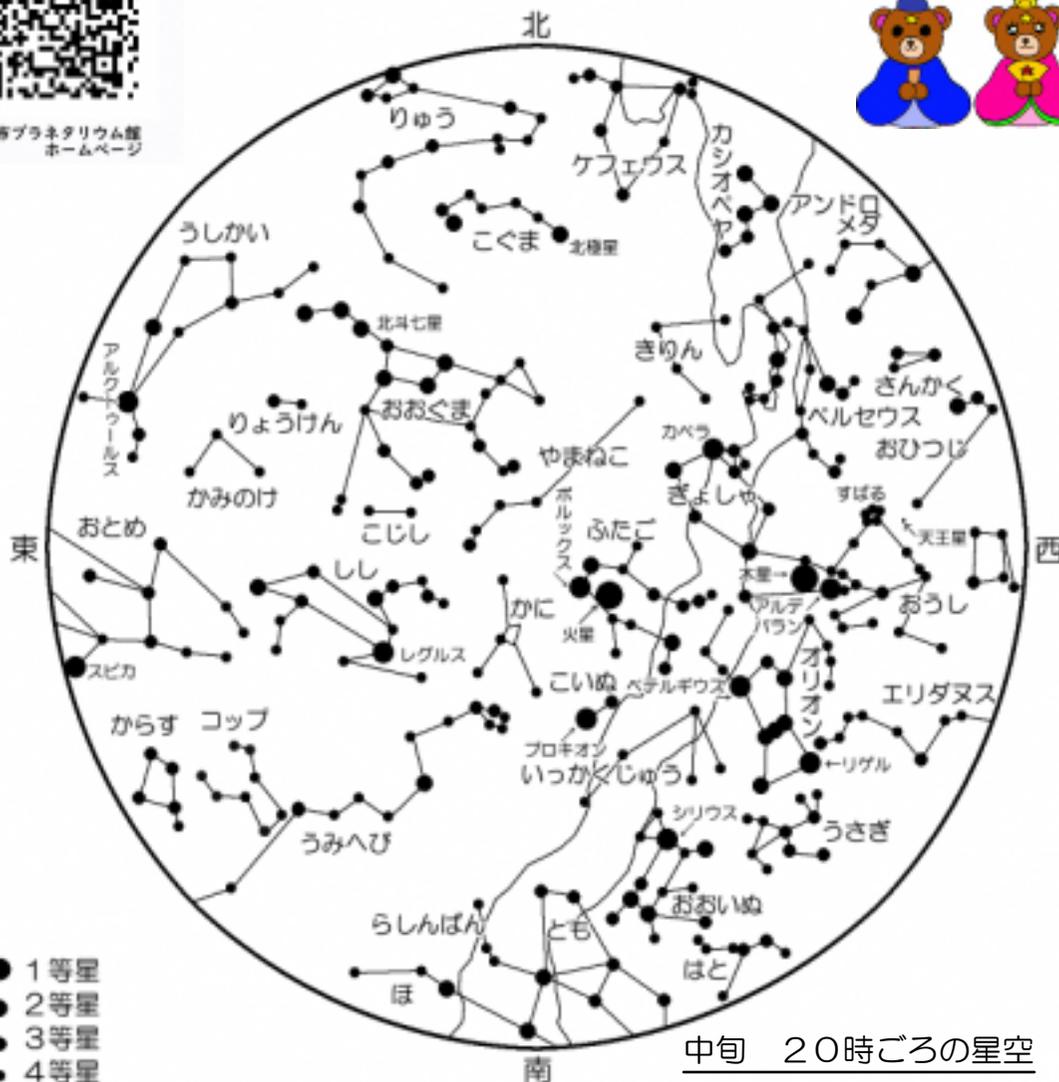


# プラネタリウム 2025年 3月 第532号



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



中旬 20時ごろの星空

### ▼月の満ち欠け▼

- 7日 ●上弦
- 14日 ○満月
- 22日 ●下弦
- 29日 ●新月

### ▼二十四節気▼

- 5日 啓蟄
- 20日 春分

### ▼雑節▼

- 17日 彼岸の入り

### ▼主な天文現象等▼

- 1日 細い月と水星が接近(夕方)
- 2日 細い月と金星が接近(夕方)
- 6日 月と木星が接近
- 8・9日 月と火星が接近
- 24日 土星の環の消失

# 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

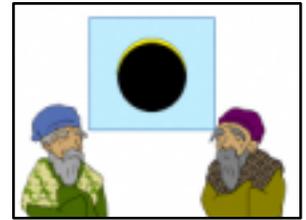
☆一般投影☆ ①当日の夜の星座解説 ②星の神話・伝説 ③話題の  
三部構成です。

投影期間：3 / 1 (土) ~ 5 / 6 (火・振休)まで

## 話題『再現☆星の古記録 ~あの日の空へタイムスリップ~』

その昔、星は、人間の運命をも支配すると考えられていました。日食、彗星、超新星などの天の変化は、良くないことが起こる予兆。そして、地上の政治への警告でした。

今回は、科学の目を持たなかった古い時代の文献に残された、星空へタイムスリップします。



628年4月10日  
飛鳥京で食分0.93の日食

## 神話『アトラスと黄金のリング』

うしかい座にまつわるお話です。

巨人アトラスが天を支えている世界の西のはずれには、ヘスペリデスの園というところがありました。ある日、英雄ヘルクレスがヘスペリデスの園の金のリングを手に入れるため、アトラスの元にやってきます。



天を担ぐアトラス

☆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：3 / 22 (土) 17:45から

内容：「桜咲く季節の星空散歩」

※未就学児のご入場はご遠慮ください



☆おはなし天文館☆ 星座解説と星の伝説2話の番組です

とき：毎週日曜日・祝日 午前10:30から

2・3月のお話「おくびょうガニのカルキノス・パロディ編」  
「お日様に化けたカラス」

☆クイズもあります☆



「お日様に化けたカラス」  
より

☆春の特別企画・赤ちゃんプラネタリウム☆

とき：3 / 15 (土) 午前11:00から(約30分間)

対象：乳幼児(0~4歳位まで)と保護者

定員：先着40人

料金：無料

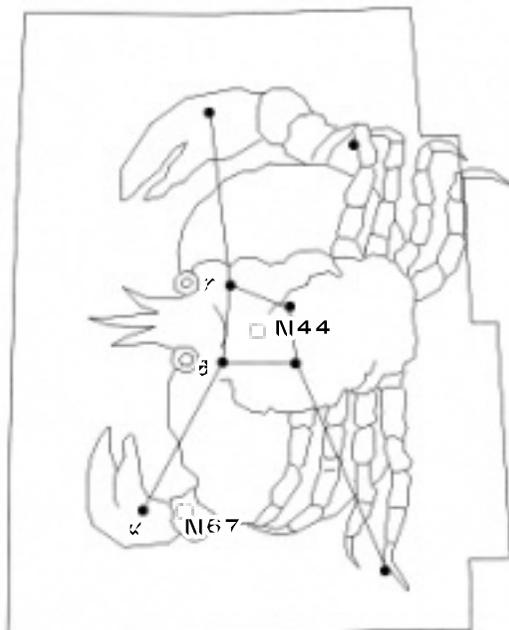


# ★★★ 星空ウォッチング ★★★

今月の注目星座：かに座

日曜・祝日に投影している「おはなし天文館」の1話目で神話をご紹介しているかに座は、黄道12星座の1つで有名な星座ですが、4等星以下の暗い星ばかりで、空の明るいところでは探しづらい星座です。

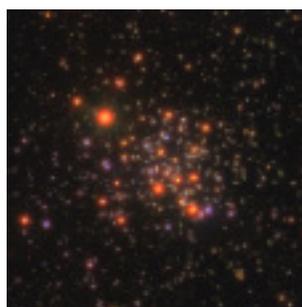
ふたご座のカストル・ポルクスと、しし座のレグルスの間あたりでぼんやりと輝く散開星団のM44（通称・プレセペ星団）が、かにの甲羅にあたります。プレセペとはラテン語で「飼い葉桶」を意味し、 $\gamma$ 星（アセルス・ボレアリス＝北の口バ）と $\delta$ 星（アセルス・アウストラリス＝南の口バ）を飼い葉桶からエサを食べる2頭の口バに見立てています。



また、 $\alpha$ 星の西側にあるM67も散開星団です。散開星団の中では年齢が古く30億年～40億年と考えられています。



M44  
(画像：2MASS)



M67  
(画像：SDSS)

## ★天体観察会★ 屋上天文台にて（無料）

- ① 3月 8日（土） 18：30～19：30  
観察する天体…月（月齢8）、火星、木星など
- ② 3月22日（土） 18：30～19：30  
観察する天体…火星、木星など

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。**



月齢8の月  
(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

## ☆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)

★春休み期間中(3/27～4/7)の平日開館日は土曜日と同じ午後2回投影(13:30～、15:30～)です。

## ☆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。

### 3月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
	休館				休館	観察会
9	10	11	12	13	14	15
	休館					ホラメソ、プラネタ
16	17	18	19	20	21	22
	休館			春分の日	休館	散歩道観察会
23	24	25	26	27	28	29
	休館					
30	31					
	休館					

### 4月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
					休館	
6	7	8	9	10	11	12
	休館					観察会
13	14	15	16	17	18	19
	休館					
20	21	22	23	24	25	26
	休館					散歩道観察会
27	28	29	30			
	休館	昭和の日	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

### ☆☆☆4月の予定☆☆☆

一般投影：3/1(土)～5/6(火・休)まで

話題「再現☆星の古記録

～あの日の空へタイムスリップ～

伝説「アトラスと黄金のリング」

天体観察会：4/12(土)、4/26(土)19:00～

星空の散歩道：4/26(土)17:45～

テーマ「宙かけるClassic Night」

## 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>

【X(twitter)】<https://x.com/kumaplaneta>

【facebook】<https://www.facebook.com/kumaplaneta>