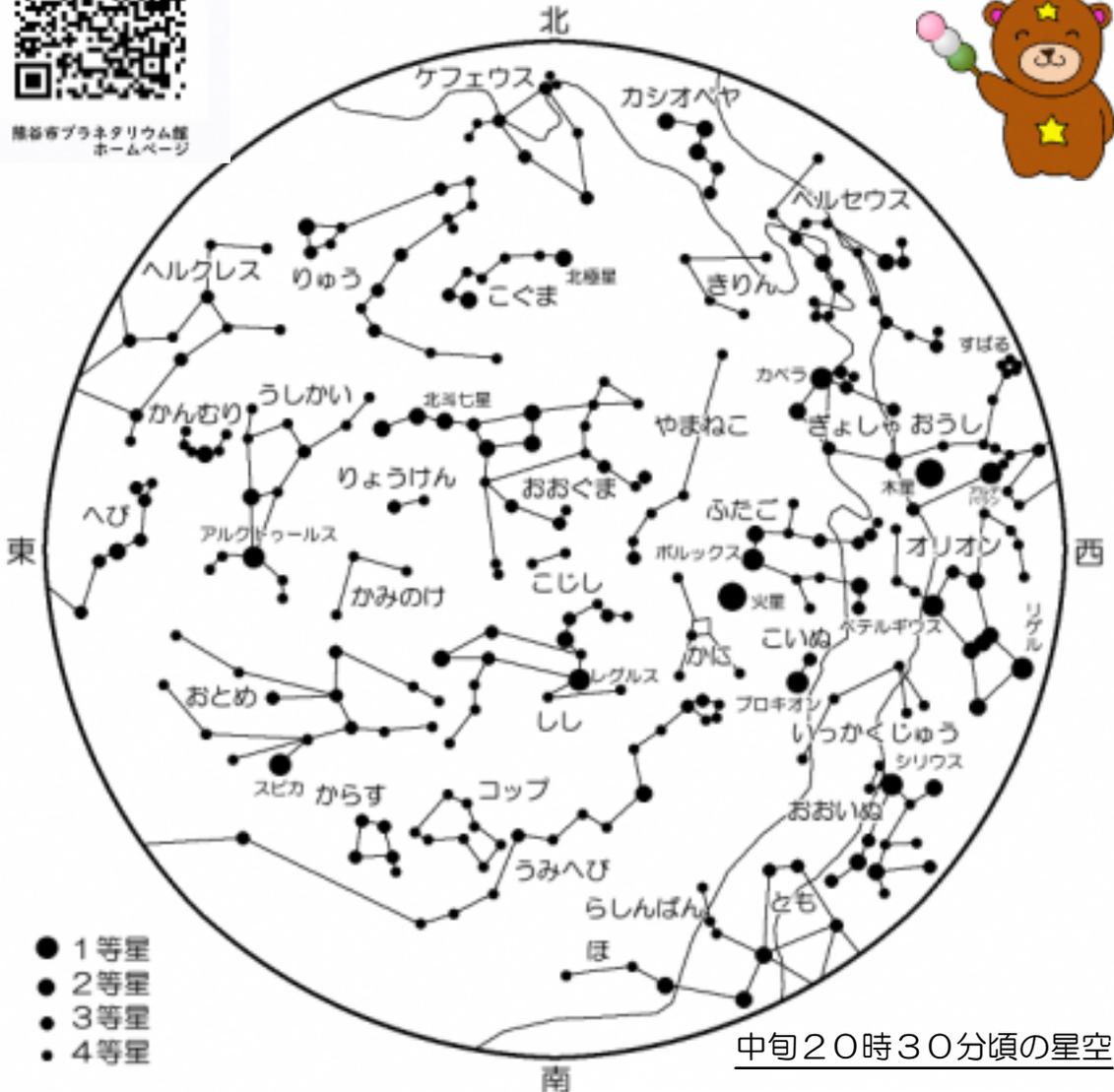


# プラネタリウム 2025年 第533号 4月



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



▼月の満ち欠け▼	
5日	●上弦
13日	○満月
21日	●下弦
28日	●新月

▼二十四節気▼	
4日	晴明
20日	穀雨

▼雑節▼	
17日	春の土用

▼主な天文現象等▼	
5日	月と火星が接近
25日	細い月と土星・金星が接近 (明け方)
26日	細い月と水星が接近(明け方)
27日	金星が最大光度(-4.8等)
30日	細い月と木星が接近(夕方)

# 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。

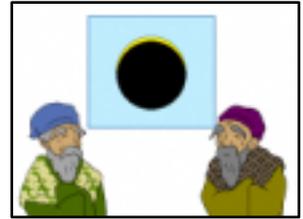
投影期間：3 / 1 (土) ~ 5 / 6 (火・振休)まで

## 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ゴ』

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黄金のリンゴを手に入れるため、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：4 / 26 (土) 17 : 45から

内容：「宙<sup>そら</sup>かける、Classic Night」

※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

4・5月のお話「ナターシャとふしぎなひしゃく」

「ビンタン・パンチ～鍋の星～」

☆クイズもあります☆

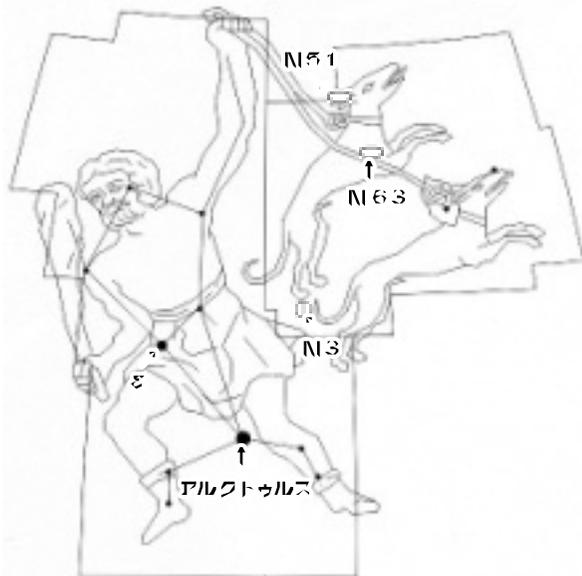


「ナターシャとふしぎな  
ひしゃく」より

# ★☆☆ 星空ウォッチング ☆☆☆

今月の注目星座：うしかい座とりょうけん座

一般投影で神話をご紹介しているうしかい座。ギリシャ神話では天を担ぐ巨人アトラスの姿とされています。1等星アルクトゥルスは、おとめ座の1等星スピカ、しし座の2等星デネボラとともに春の大三角を形作る重要な星です。また、<sup>イプシロン</sup>ε星イザクの別名プルケリマは「最も美しいもの」という意味を持ち、黄色い3等星と青白い5等星が並んでかがやく二重星です。



りょうけん座は、うしかいが連れているように見えますが、直接関係はなく、17世紀に設定された新しい星座です。りょうけん座には球状星団M3、渦巻銀河M51（通称・子持ち銀河）や渦巻銀河M63（通称・ひまわり銀河）があります。



プルケリマ  
(イメージ画像)



M3  
画像:SDSS



M51  
画像:NASA, ESA



M63  
画像:NASA/JPL-Caltech/  
SINGS Team

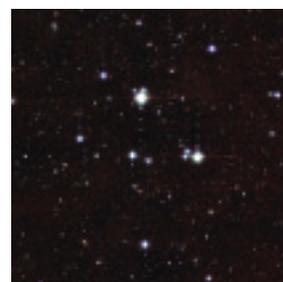
## ★天体観察会★ 屋上天文台にて（無料）

- ① 4月12日（土） 19:00～20:00  
観察する天体…月(月齢13.7)、火星、木星など
- ② 4月26日（土） 19:00～20:00  
観察する天体…火星、木星、春の星雲・星団など

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。**



M44(かに座の散開星団)  
画像:2MASS

# 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。

### 4月

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

### 5月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2 休館	3 憲法記念日
4 みどりの日	5 こどもの日	6 無休日	7 休館	8 【番組入替】	9	10 観覧会
11	12 休館	13	14	15	16	17
18	19 休館	20	21	22	23	24 散歩道観覧会
25	26 休館	27	28	29	30	31

### 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

### ☆☆☆5月の予定☆☆☆

- 一般投影：3/1(土)～5/6(火・休)
- 話題「再現☆星の古記録」
- 一般投影：5/10(土)～7/13(日)
- 話題「食べる！作る!?宇宙食」
- 天体観察会：5/10(土)、5/24(土)19:30～
- 星空の散歩道：5/24(土)17:45～
- テーマ「星空漫遊～南へ北へ宇宙へ～」

### 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>