

# プラネタリウム

2023年  
第516号

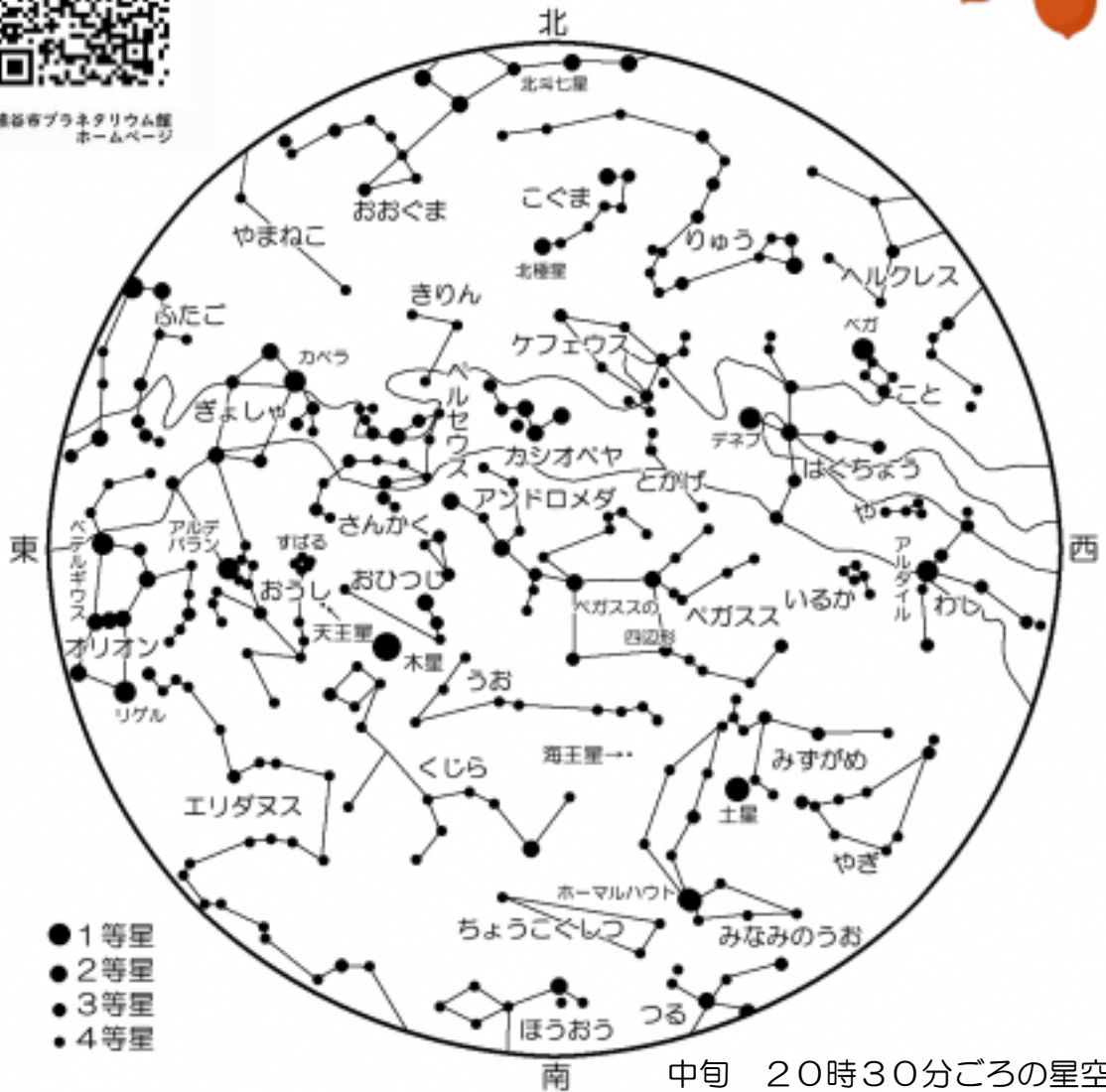
# 11

月

熊谷市立文化センタープラネタリウム館



熊谷市プラネタリウム館  
ホームページ



中旬 20時30分ごろの星空

## ▼月の満ち欠け▼

- 5日 ①下弦
- 13日 ②新月
- 20日 ③上弦
- 27日 ④満月

## ▼二十四節気▼

- 8日 立冬
- 22日 小雪



## ▼主な天文現象等▼

- 3日 木星が衝
- 9日 細い月と金星が接近(明け方)
- 23日 細い月と木星が接近(夕方)
- 28日 月と火星が接近

# プラネタリウム番組案内

※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：11/5（日）まで

てん〇〇がく てん〇〇がく

## 話題『月の、天文学と天文学』

昔から生活に取り入れてきた月。  
月面着陸を目指すアルテミス計画も始まり、改めて月を見つ  
めます。

## 神話『うお座ものがたり』

秋の星座・うお座にまつわるギリシャ神話のご紹介です。



月を語り、月を詠む

投影期間：11/11（土）～12/24（日）まで

## 話題『木星ってどんな星？』

11/3に衝となった木星が、現在、見ごろになっています。  
木星は、一体どんな星なのでしょう？

## 神話『天馬ペガサス物語』

神の国・オリンポスで大神ゼウスの武器・稲妻を運んでいた、  
天馬ペガサス。ある日、ベレロホーンとともに怪物退治にのり出  
します。が、うまくいったその先に待っていたのは・・・？



稲妻を運ぶペガサス

☆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：11/25（土） 17：45から

内容：「熟睡プラ寝たリウム2023」

※未就学児のご入場はご遠慮ください

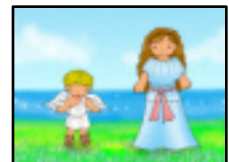
☆おはなし天文館☆ 星座の見つけ方と、星の伝説2話の番組です

とき：毎週日曜日・祝日 午前10：30から

10・11月のお話 ①五つの星

②8つの惑星と神さまたち

☆クイズもあります☆



「8つの惑星と  
神さまたち」より

# ★☆☆ 星空ウォッチング ☆☆☆

## 今月の注目天体：木星



木星(画像:国立天文台)  
※2020年撮影

太陽系第5惑星・木星が11月3日に衝しょうをむかえます。衝とは、地球から見て太陽と正反対の方向に惑星が来るときのことをいいます。衝のころは、宵のころ東の空から昇り、真夜中に南の空を通り、明け方に西の空に沈んでいくので、ほぼ一晩中見え、観察の好機となります。今シーズン、木星はおひつじ座方向でマイナス3等の明るさで輝いています。

木星を望遠鏡で観察すると、表面の縞模様や大赤斑、木星のまわりを回る4つの衛星を見ることができます。イタリアの天文学者ガリレオ・ガリレイが発見したことから「ガリレオ衛星」と呼ばれています。秋の夜長に、木星を眺めてみてはいかがでしょうか。



衝の位置



木星と衛星(画像:国立天文台)



ガリレオ・ガリレイ

### ★天体観察会★ 屋上にて(無料)

日時：11月11日(土) 18:00~19:00

観察する天体：土星、木星、二重星など

- ・天文台調整中のため、小型望遠鏡を使用しての観察会となります。ご了承ください。
- ・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。



土星(画像:国立天文台)  
※2022年撮影

# 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)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。

### 11月

### 12月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3 文化の日	4
5	6 休館	7 【番組入替】	8	9 【番組入替】	10 休館	11 観覧会
12	13 休館	14 県民の日	15	16	17	18
19	20 休館	21	22	23 県民の日	24 休館	25 星空の散歩道
26	27 休館	28	29	30		

日	月	火	水	木	金	土
					1 休館	2
3	4 休館	5	6	7	8	9 観覧会
10	11 休館	12	13	14	15	16
17	18 休館	19	20	21	22	23 星空の散歩道
24	25 休館	26 【番組入替】	27 【番組入替】	28 【年末休館】	29 【年末休館】	30 【年末休館】
31 年末休館						

※11/14(火)県民の日は、日・祝と同じ  
一日三回投影となります(無料)

- ☆☆☆☆ 休館日 ☆☆☆☆
- ・毎週月曜日(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 ・保守点検
  - ・番組入れ替え期間 等

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.ne.jp  
【URL】https://www.city.kumagaya.lg.jp/shisetsu/bunka/puraneta.html  
【twitter】https://twitter.com/kumaplaneta  
【facebook】https://www.facebook.com/kumaplaneta