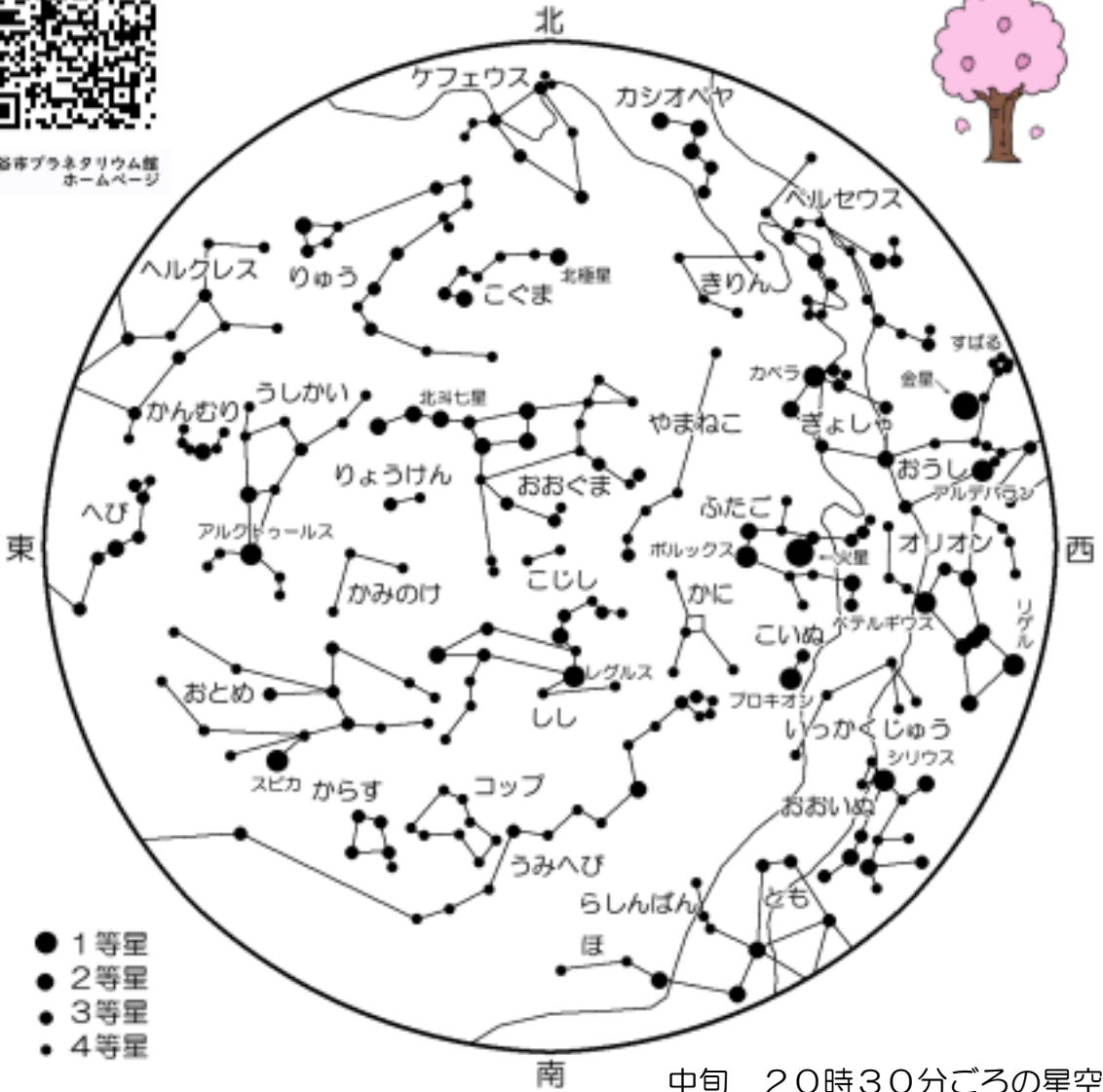


# プラネタリウム 2023年 第509号 4月

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▼

- 6日 ○満月
- 13日 ●下弦
- 20日 ●新月
- 28日 ●上弦

### ▼二十四節気▼

- 5日 清明
- 20日 穀雨

### ▼雑節▼

- 17日 土用

### ▼主な天文現象等▼

- 21日 細い月と水星が接近(夕方)
- 23日 細い月と金星が接近(夕方)
- 26日 月と火星が接近

# 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：3/4（土）～5/7（日）まで

## 話題『宇宙に触れる』

皆さんは、空と宇宙の境目は、どこか、ご存じですか？  
宇宙はどんな姿で、どこまで広がっているでしょう？  
グレート・クマガヤ・シティ宇宙開発機構 主任研究員、  
ウルスス・ワリスがご案内します。  
クイズにも挑戦してくださいね。

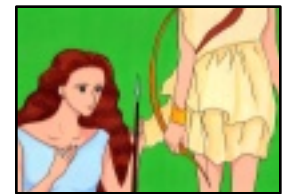


ナビゲーターの  
ウルスス・ワリス

## 神話『おおぐま・こぐま物語』

春の夜、北の空で輝くおおぐま座とこぐま座にまつわる神話です。

昔、ギリシャのアルカディアという国にカリストという美しい妖精がいました。カリストは、一人の狩人と恋に落ち、アルカスという男の子を産みました。ところが、母親カリストと、その子アルカスには、悲しい運命が待ち受けていたのです。さて、その運命とは……？



カリスト

後は、番組をお楽しみください。

※一般投影の新番組は5/13（土）からスタートします

## ☆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：4/22（土） 17：45から

内容：「春の星空めぐり」

※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

4・5月のお話 ①星を並べたコヨーテ

②天へ行ったラプー

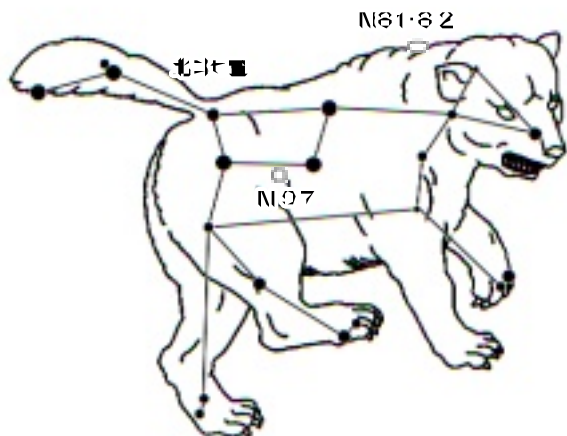
☆クイズもあります☆



「星を並べたコヨーテ」  
より

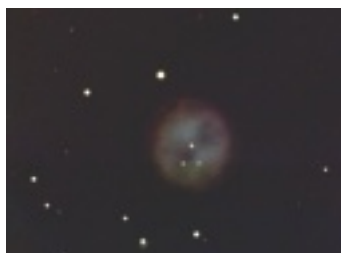
# ★★★ 星空ウォッチング ★★★

今月の天体：おおぐま座



一般投影で神話をご紹介しているおおぐま座。その背中からしっぽにあたる星が北斗七星です。6つの2等星と、1つの3等星が、ひしゃくの形に並んでいます。

おおぐま座の方向にはには、惑星状星雲のM97 (通称・ふくろう星雲) や渦巻銀河のM81、不規則銀河のM82などがあります。



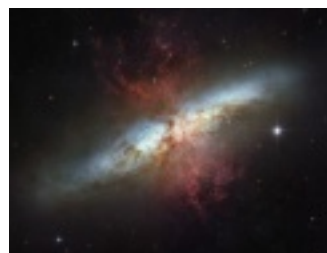
M97

(画像：国立天文台)



M81

(画像：NASA/ESA)



M82

(画像：NASA/ESA)

## ★天体観察会★

屋上天文台にて (無料)

- ① 4月8日 (土) 19:00~20:00  
観察する天体…金星、火星、冬から春の星雲・星団など
- ② 4月22日 (土) 19:00~20:00  
観察する天体…金星、火星、春の星雲・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。**



ミザールとアルコル  
(おおぐま座の二重星)



### 天体観察会の予約について

これまで新型コロナウイルス感染拡大防止のため、予約制をとっていましたが、5月の観察会より定員・予約をなくし、自由参加の予定です(感染状況によっては変更となる場合があります)。

※5月の観察会は5/13(土)と5/27(土)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
- \* **当面の間、定員50人**です(先着順)



	午前	午後		(第4土曜)
火～金 <small>※7/13(土)～15(日)</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)

★春休み期間中(3/25～4/9)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	5	6	7	8
	休館				休館	観察会
9	10	11	12	13	14	15
	休館					
16	17	18	19	20	21	22
	休館					散歩道 観察会
23	24	25	26	27	28	29
	休館					昭和の日
30						

### 5月

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

### ☆☆☆5月の予定☆☆☆

一般投影：5/13(土)～

神話「ビュタン・パンチ～鍋の星～」

話題「雨でも見える星のはなし」

#### 星空の散歩道

5/27(土)17:45～

#### 天体観察会

5/13(土)、5/27(土)19:00～

### 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兼)

【Email】planeta@vega.ocn.ne.jp

【URL】http://kumapla.web.fc2.com/

【twitter】https://twitter.com/kumaplaneta

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