

プラネタリウム

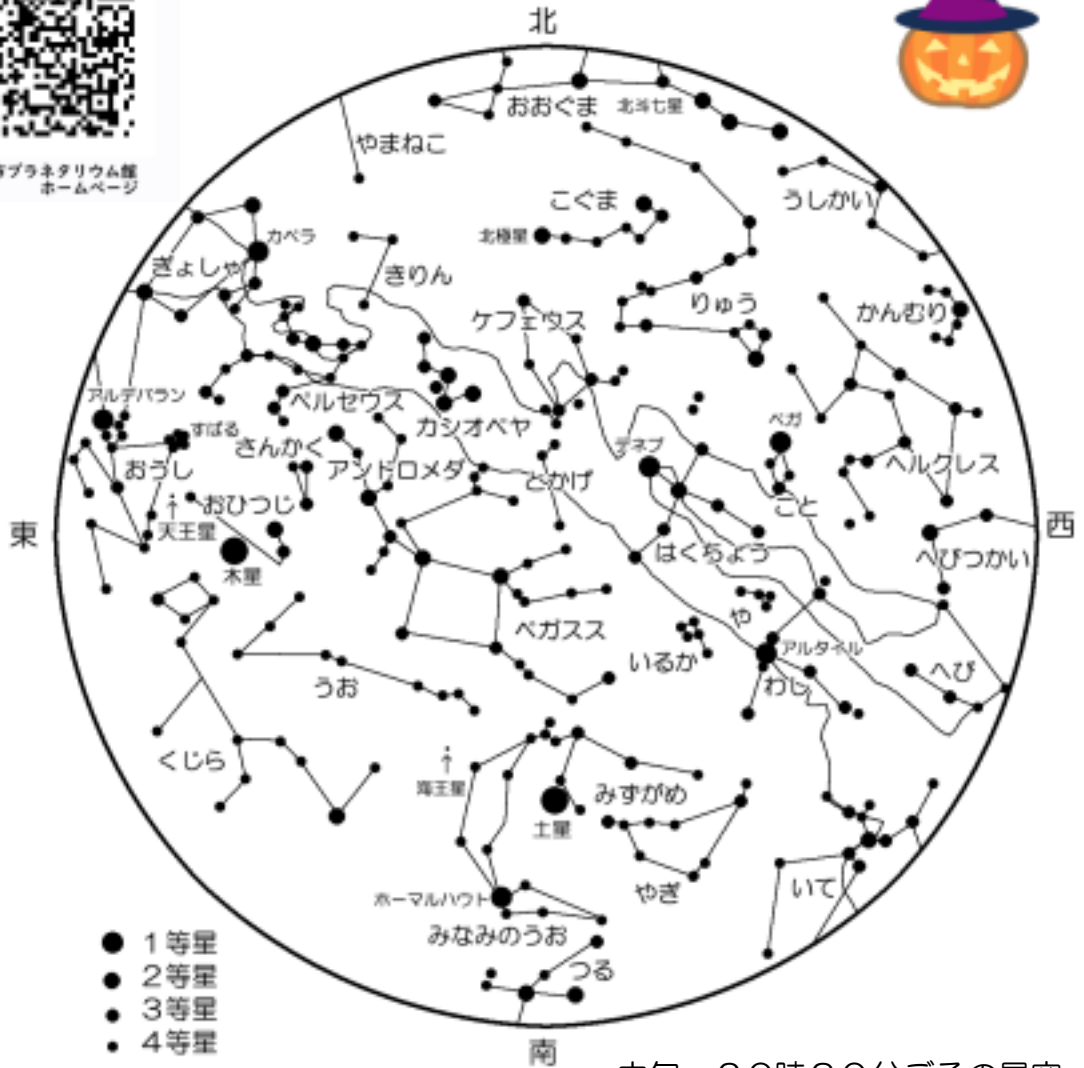
2023年
第515号

10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 ○下弦
15日 ●新月
22日 ●上弦
29日 ○満月

▼二十四節気▼

8日 寒露
19日 雨水

▼雑節▼

21日 土用

▼主な天文現象等▼

1日 月と木星が接近
9日 10月りゅう座流星群が極大
(出現期間：10/5～10/13)
11日 細い月と金星が接近(明け方)
24日 月と土星が接近
金星が西方最大離角
27日 後の月(十三夜)
29日 月と木星が接近

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：9/2（土）～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』

時に三日月、時に満月と、毎夜、形を変える月。

「科学」のなかった時代から、人々は月に親しみ、生活に取り入れてきました。

月面着陸を目指すアルテミス計画も始まった今、改めて月を見つめます。



月を語り、月を詠む

神話『うお座ものがたり』

愛と美の女神アフロディーテと、その息子で愛の神エロス。そんな神さま親子が変身した魚の姿がうお座になっているといわれています。

なぜ魚になったのでしょうか？今回はうお座にまつわる、ギリシャ神話のご紹介です。



アフロディーテと
エロス

☆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：10/28（土） 17：45から

内容：「月の名は」

※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☆

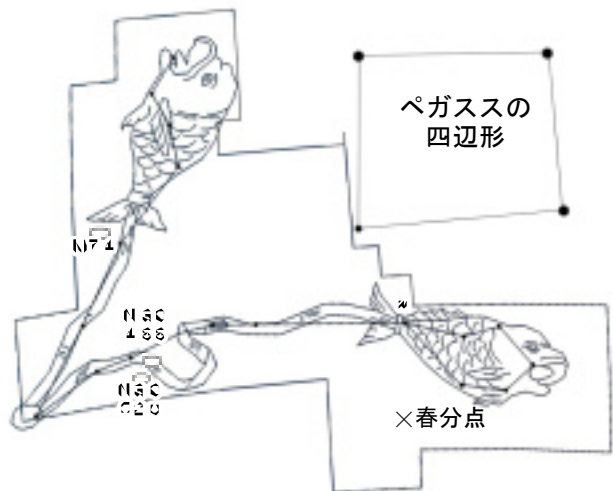


「五つの星」より

★★★ 星空ウォッチング ★★★

今月の星座：うお座

一般投影の神話でご紹介しているうお座。黄道十二星座の1つです。一番明るい星でも4等星と、あまり目立たない星座ですが、ペガサスの四辺形の東側から南側へL字のような形に星が並んでいます。東側の魚が『北の魚』、南側の魚が『西の魚』と呼ばれています。



西の魚の ω 星の南には、現在の春分点があります。歳差のため、西暦2620年頃には、春分点は隣のみずがめ座に移ります。

M74は、大型ですが淡い渦巻銀河です。他に、渦巻銀河のNGC488や、衝突銀河のNGC520等があります。



M74
(画像:ESO)



NGC488
(画像:レモン山天文台)



NGC520
(画像:NASA)

★天体観察会★ 屋上にて(無料)

日時：10月14日(土) 18:30~19:30

観察する天体：土星、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。

10月

日	月	火	水	木	金	土
1	2 休館	3	4	5	6 休館	7
8	9 フボウの日	10 休館	11	12	13	14 観察会
15	16 休館	17	18	19	20	21
22	23 休館	24 【保守点検】	25	26	27	28 星空の散歩道
29	30 休館	31				

11月

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

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

☆☆☆11月の予定☆☆☆

一般投影：11/5(日)まで

話題「月の^{てん〇〇がく}、天文学と天文学^{てん〇〇がく}」

一般投影：11/11(土)から

話題「木星ってどんな星？」

星空の散歩道 11/25(土) 17:45～

天体観察会 11/11(土) 18:00～

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：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>