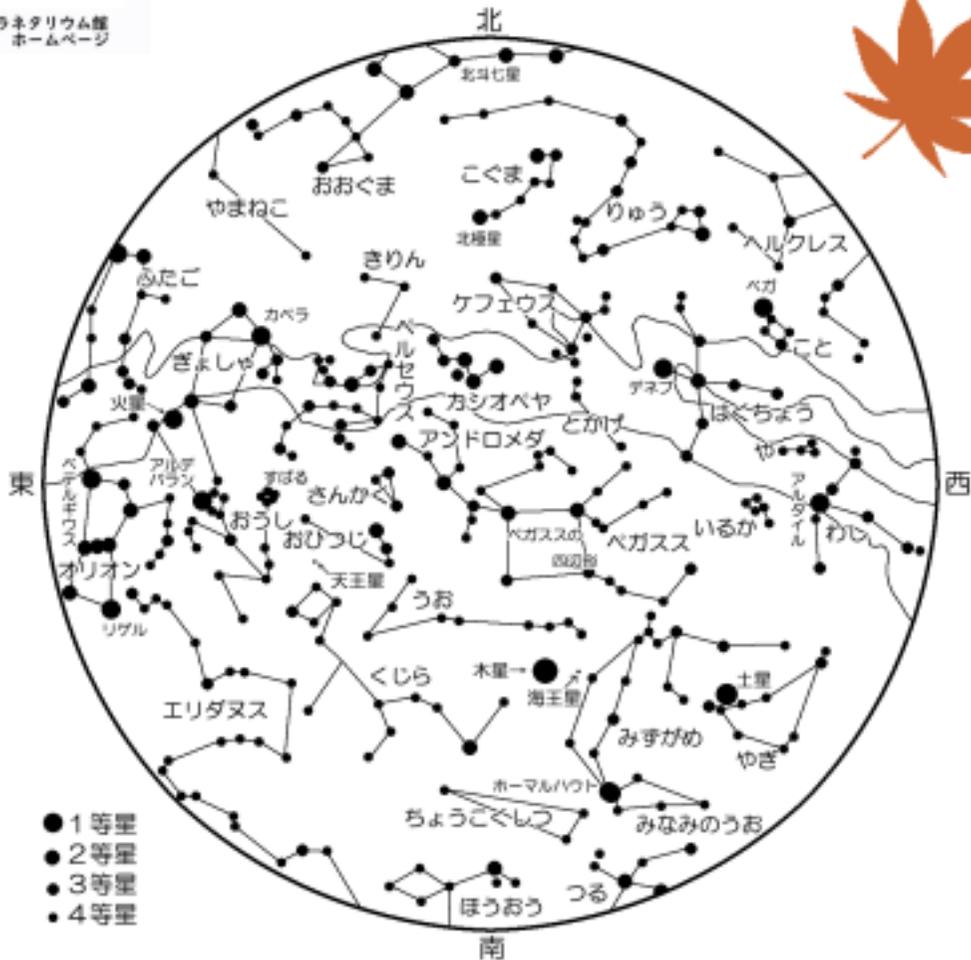


プラネタリウム 2022年 第504号 11月



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
〒360-0036 熊谷市桜木町2-33-2 Tel...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



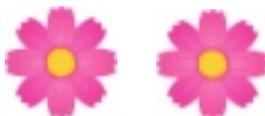
中旬 20時30分ごろの星空

▼月の満ち欠け▼

- 1日 ●上弦
- 8日 ○満月
- 16日 ●下弦
- 24日 ●新月
- 30日 ●上弦

▼二十四節気▼

- 7日 立冬
- 22日 小雪



▼主な天文現象等▼

- 2日 月と土星が接近
- 4日 月と木星が接近
- 8日 皆既月食／天王星食
- 11日 月と火星が接近
- 29日 月と土星が接近

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：11/6(日)まで

話題『夜空に浮かぶ赤い月～皆既月食～』

11/8に起こる、皆既月食についてのご紹介です。



月食(画像:国立天文台)

伝説『かみつかれた月』

中国に伝わる、月食にまつわるお話しです。

投影期間：11/11(金)～12/25(日)

話題『赤い惑星～火星～』

今年、12月1日は火星が約2年2ヶ月ぶりに再接近します。では、いつ、どのあたりに見えるのでしょうか？



地球と火星
(画像:NASA)

神話『イワンノチウ』

アイヌ民族に伝わる、すばるの星々のお話しです。

☆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：毎月第4土曜日(今月は11/26です) 17:45から

内容：「熟睡プラ寝たりウム」

※未就学児のご入場はご遠慮下さい

☆おはなし天文館☆ 星座のを見つけ方と、星の伝説中心の番組です

とき：毎週日曜日・祝日 午前10:30から

10・11月のお話 「ペガサス誕生物語」

「アンドロメダ姫の物語」

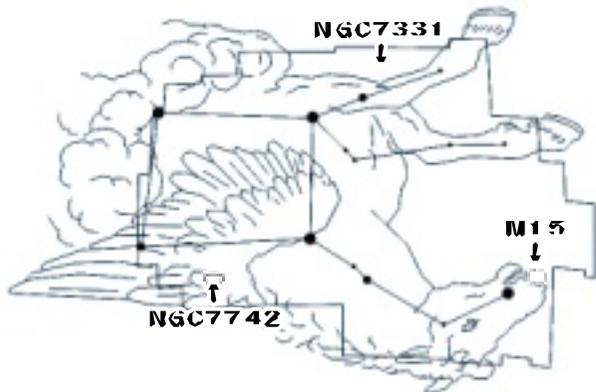
☆クイズもあります☆



「アンドロメダ姫の
物語」より

★★★ 星空ウォッチング ★★★

今月の星座：ペガサス座



今月の「おはなし天文館」で神話をご紹介しているペガサス座は、翼を持つ天馬ペガススがえがかれた星座です。3つの2等星と、1つの3等星でつくられる「ペガサスの四辺形」（または秋の大四角形）が目印です。（ただし、ペガサスのおなかにあたる星はアンドロメダ座の星です。）日本では梶形星ともよばれています。

ペガサスの鼻先には球状星団M 15があります。また、渦巻銀河のNGC 7331や、めずらしい形をした銀河のNGC 7742があります。



M15
(画像：国立天文台)



NGC 7331
(画像：NASA)



NGC 7742
(画像：AURA/STScI/NASA/ESA)

★天体観察会★

屋上天文台にて（無料）

- ① 11月12日（土） 18：00～20：00
観察する天体…木星・土星・天王星・海王星・秋の星雲・星団など
- ② 11月26日（土） 18：00～20：00
観察する天体…木星・土星・天王星・海王星・秋の星雲・星団など

★定員30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。



木星
(画像：国立天文台)

天体観察会の予約について

観察会の予約開始日は、観察会の日々の1か月前の同日(休館日の場合は翌開館日)からです。

※ **12月10日(土)**の観察会の予約開始日は**11月10日(木)**、**12月24日(土)**の観察会の予約開始日は**11月25日(金)**です。

(予約開始時刻：午前9時～。電話予約制です。)



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
- * 当面的間、定員50人です(先着順)



	午前	午後		(第4土曜)
火～金 <small>※7時～16時</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

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3 文化の日	4 休館	5
6	7 休館	8 【音組入音】	9	10 【音組入音】	11	12 観覧会
13	14 休館	15	16	17	18	19
20	21 休館	22	23 勤労感謝の日	24 休館	25	26 散歩道観覧会
27	28 休館	29	30	🍁🍁🍁		

12月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2 休館	3
4	5 休館	6	7	8	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 霜柱入替	28 【年末年始休館】	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

星がひとつずつ違うように
人もひとり一人違うから





エール学院

受付時間14:00～22:00 日・祝除く

熊谷本校
☎048-522-9851

籠原校
☎048-532-1000

行田校
☎048-580-5700