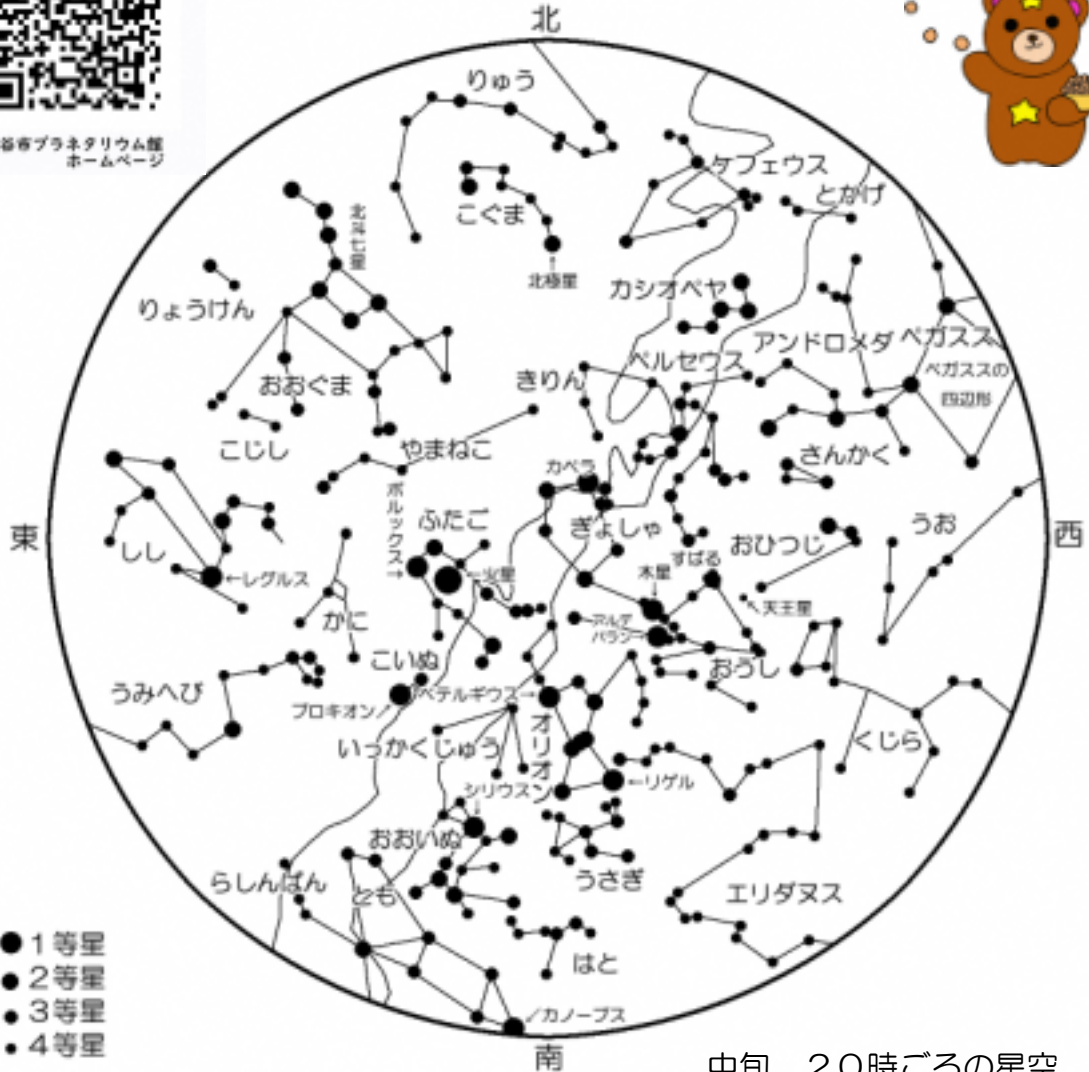


プラネタリウム 2025年 第531号 2月



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
12日 ○満月
21日 ●下弦
28日 ●新月

▼二十四節気▼

- 3日 立春
18日 雨水

▼雑節▼

- 2日 節分

▼主な天文現象等▼

- 1日 細い月と土星が接近(夕方)
2日 細い月と金星が接近(夕方)
7日 月と木星が接近
9日 月と火星が接近
15日 金星が最大光度(-4.9等)

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：2 / 1 (土) ~ 2 / 24 (月・振休)まで

話題『土星の環(わ)の消失』

土星は、環(わ)が有名な天体です。

地上の望遠鏡で土星を観察すると、A環、B環、C環などを見ることができます。

環の直径は、外側のA環で約27万kmもありますが、厚さは、大変薄く、最新の研究では、数十m程度とされています。

このため、環を真横から見ると、環が見えなくなってしまう。これを、「土星の環の消失」と言いますが、その様子と今年の状況について、画像を入れながら説明します。



土星(画像：NASA)

神話『犬とキツネのおいかげっこ』

昔、テーベという国では化けギツネが住みつき、毎日家畜をさらって行きました。このキツネは決して追いつかれない運命をもち、狩人が何人かかっても捕まえることができませんでした。

困り果てたテーベ国王は・・・？



にらみ合う犬とキツネ

☆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：2 / 22 (土) 17：45から

内容：「早春の星空と音楽と」

※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

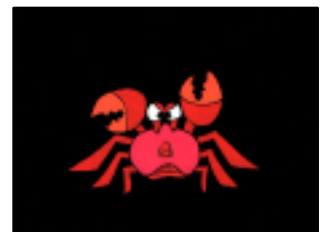
とき：毎週日曜日・祝日 午前10：30から

2・3月のお話「おくびょうガニのカルキノス

パロディ編」

「お日様に化けたカラス」

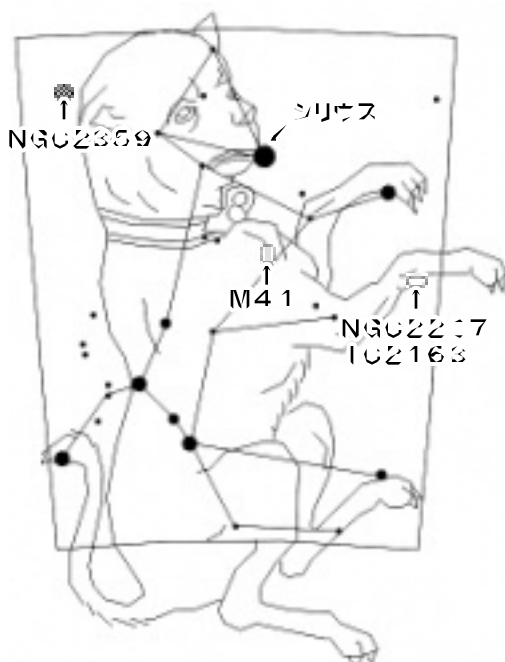
☆クイズもあります☆



ガニのカルキノス

★★★ 星空ウォッチング ★★★

今月の注目星座：おおいぬ座



一般投影の神話コーナーでお話をご紹介しているおおいぬ座。

おおいぬ座には、全天で21個ある1等星の中で一番明るく見える恒星・シリウスが輝きます。その名は「焼き焦がすもの」や「光り輝くもの」という意味のギリシャ語・セイリオスに由来しています。

また、おおいぬ座の方向には、散開星団M41、「^{かぶと}トールの兜星雲」と呼ばれる散光星雲・NGC2359があります。トールとは、北欧神話の神で、雷神・軍神・農耕神とされています。NGC2207と

IC2163は衝突・合体をしている途中の銀河で、およそ10億年以内には合体して1つの銀河になると考えられています。



M41

(画像:NOIRLab/NSF/AURA)



NGC2359

(画像:SSRO/PROMPT/CTIO)



左・NGC2207

右・IC2163

(画像:NASA/ESA)

★天体観察会★

屋上天文台にて(無料)

① 2月 8日(土) 18:30~19:30

観察する天体…月(月齢10)、火星、木星など

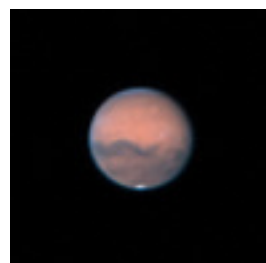
② 2月22日(土) 18:30~19:30

観察する天体…火星、木星など

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。



火星

(画像:国立天文台)

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・時間はご相談ください。(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。

2月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3 休館	4	5	6	7 休館	8 観察会
9	10 休館	11 建国記念の日	12 休館	13	14	15
16	17 休館	18 【保守点検】			21	22 散歩道観察会
23 天皇誕生日	24 祭日	25 休館	26 【番組入替】			

3月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3 休館	4	5	6	7 休館	8 観察会
9	10 休館	11	12	13	14	15
16	17 休館	18	19	20 夢分の日	21 休館	22 散歩道観察会
23/30	24/31 休館	25	26	27	28	29

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

☆☆☆3月の予定☆☆☆

一般投影：3/1(土)～5/6(火・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～

伝説「アトラスと金のリング」

天体観察会：3/8(土)、3/22(土)18:30～

星空の散歩道：3/22(土)17:45～

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>