

プラネタリウム 番組案内

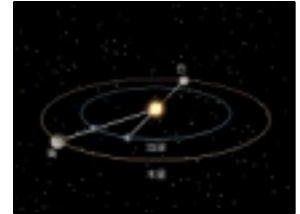
※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、予告なく変更・休館となる場合があります

☆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：1/5（木）～2/19（日）まで

話題『2023年の星空は？』

新しい年、2023年が始まりました。
今年、どんな天文現象を見せてくれるのでしょうか？
今年、残念ながら日食・月食には恵まれない年です。
しかし、月や惑星、そして流星が私たちを楽しませてくれます。



惑星の衝と合

神話『いっかくじゅうが居ない訳』

冬の大きな三角に囲まれて、いっかくじゅう座があります。
できたのは17世紀、結構大きな星座で、頭部は冬の大きな三角の中にあります。
さて、いっかくじゅうと言う動物はいません。
では、なぜいないのか本当の訳をお話しましょう



いっかくじゅう

☆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1/28です） 17：45から

内容：「冬の夜空と音楽と！」

※未就学児のご入場はご遠慮ください

※2月は第3土曜日の2/18になりますのでご注意ください

☆おはなし天文館☆ 星座の見つけ方と、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

1月のお話 「うさぎと星空のはなし」

「幸せを運ぶ星～ヤランヤマニ～」

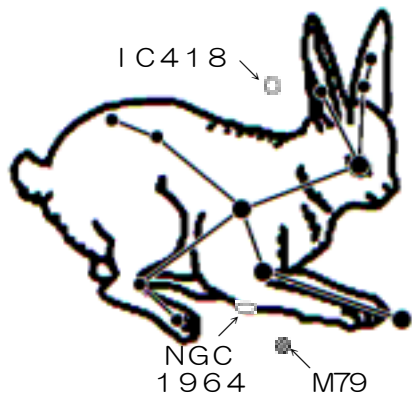
☆クイズもあります☆



「うさぎと星空のはなし」
より

★☆☆ 星空ウォッチング ☆☆☆

今年の注目星座（！？）「うさぎ座」



(星図：ステラナビゲータ10/(株)アストロアーツ)

2023年、今年の十二支はうさぎです。現在の88星座の中には「うさぎ座」があります。冬の星座・オリオン座の足元でひっそりと輝く星座です。トレミーの48星座の一つで、古くから親しまれています。一番明るい星でも3等星ですが、形が整っているため、空の暗いところでは見つけやすいでしょう。

うさぎ座には、球状星団のM79や惑星状星雲のIC418、棒渦巻き銀河のNGC1964などの天体があります。

年の初めに、うさぎ座を眺めてみませんか？



M79
(画像：NASA/ESA)



IC418
(画像：NASA)



NGC1964
(画像：ESO)

★天体観察会★

屋上天文台にて（無料）

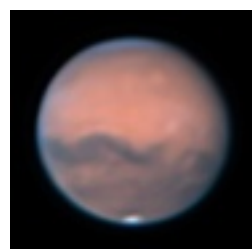
- ① 1月14日（土） 18：00～20：00
観察する天体…火星、木星、天王星、海王星、冬の星雲・星団など
- ② 1月28日（土） 18：00～20：00
観察する天体…月、火星、木星、天王星、海王星、冬の星雲・星団など

★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。



火星
(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。

※ 2月11日(土・祝)の観察会の予約開始日は1月11日(水)、
2月18日(土)の観察会の予約開始日は1月18日(水)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
- * **当面の間、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。

1月

2月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
[年末年始休館]						休館
8	9 成人の日	10 休館	11	12	13	14 観覧会
15	16 休館	17	18	19	20	21
22	23 休館	24	25	26	27	28 散歩道観覧会
29	30	31				

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
			休館		休館	
5	6 休館	7	8	9	10	11 観覧会
12	13 休館	14	15	16	17	18 散歩道観覧会
19	20 休館	21 【保守点検】	22	23 【消防木警威のため】	24	25
26	27	28				
休館(3/1まで)						

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

星がひとつ一つ違うように
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 番048-522-9851	籠原校 番048-532-1000	行田校 番048-580-5700
------------------------------	-----------------------------	-----------------------------