

Cuba Looking From East to West ©NASA

# 特別展 宇宙と生命

南極で見つかった「火星の隕石」  
大迫力「銀河パノラマ・タペストリー」  
が登場！

私たち人間の体は、酸素や炭素、水素、鉄などの元素からできています。水素はビッグバンの時に作られ、酸素や炭素、鉄は、星の中の核融合反応によって作られました。私たち人間は「星のかけら」から生まれたと言えます。この広い宇宙には、生命が他にも存在しているかもしれません。では、どんな星にどんな生命が誕生しているのでしょうか？太陽系の天体や、太陽系外惑星など、地球以外の天体に生命が存在する可能性について紹介します。

主催：明石市立天文科学館  
協力：国立極地研究所  
独立行政法人 海洋研究開発機構  
自然科学研究機構アストロバイオロジーセンター

2021年  
7月17日(土)～8月29日(日)

会場 明石市立天文科学館・3F 特別展示室



【開館時間】9時30分～17時  
(最終入館は16時30分)  
【休館日】月曜日・第2火曜日  
(祝日・休日と重なる日は開館し  
翌日が休館)、年末年始  
※8/10・11は臨時開館  
【観覧料】大人700円  
(高校生以下無料)  
【駐車場】2時間まで200円  
(以降1時間ごとに100円)

〒673-0877 明石市人丸町2-6  
TEL: 078-919-5000  
FAX: 078-919-6000  
<https://www.am12.jp/>

●人丸前駅(山陽電車)から北へ徒歩3分  
●明石駅(山陽電車・JR)から東へ徒歩15分



明石市立天文科学館  
AKASHI MUNICIPAL PLANETARIUM

# プラネタ リウム

プラネタリウム投影時刻 (投影時間約45分)

	第1回目	第2回目	第3回目	第4回目	第5回目
平日	9:50※	11:10	13:10	14:30	15:50
土・日・祝	9:50	11:10 (キッズプラネタリウム)	13:10	14:30	15:50
夏休み期間 (7/21~8/31)	9:50	11:10 (キッズプラネタリウム)	13:10	14:30 (キッズプラネタリウム)	15:50

※平日の第1回目は団体予約がある時のみ投影します。

定員：150名 (当日整理券制)

★8/7(土)～8/15(日)のプラネタリウムは事前申込制です。7/20(火)午前9時から前日午後5時まで当館ホームページまたは電話で受け付けします。(先着順)



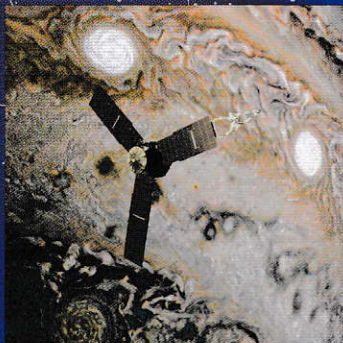
## 一般投影

解説員が、その日の夜に見える星空と、期間ごとのテーマに沿ったおはなしをわかりやすく紹介します。

★7月1日(木)～31日(土)

### 探査機ジュノーが見た木星

NASAの探査機ジュノーは、初めて木星の北極と南極の様子を撮影するなど、木星の謎を次々と明らかにしました。ジュノーの活躍とこれまで撮影してきた美しい木星の姿を紹介します。



©NASA / SWRI / MSS / Tracy Prell

★8月1日(日)～31日(火)

### おねがい！流れ星！

8月中旬、ペルセウス座流星群が見られます。昔から、流れ星が見えている間に願い事を3回唱えると願いがかなうと言われていました。流れ星の正体と流れ星の見つけ方についてお話しします。



## キッズプラネタリウム

幼児や小学校低学年を対象とした子どもむけプラネタリウムです。

★7月22日(木・祝)～25日(日)

### シゴセンジャー夏場所

シゴセンジャーとブラック星博士が登場！クイズで対決！  
11時10分～



定員150名(事前申込制)

7/3(土)午前9時から前日午後5時まで当館ホームページまたは電話で受け付けします。(先着順)

★7月17日(土)～8月31日(火)

### すすめ！わくせいたんけんたい

今年の夏は惑星の仲間、金星・木星・土星が見ごろ！惑星ってどんな星かな？みんな宇宙旅行をして探検してみよう！

土・日・祝：11時10分～

7/21～8/31：11時10分～14時30分～

※7/22～7/25の11時10分～は「シゴセンジャー」  
14時30分～は「すすめ！わくせいたんけんたい」  
のキッズプラネタリウムになります。



## 天体観望会

★8月21日(土) 19時30分～

★8月28日(土) 19時30分～

観望天体：土星・木星など

参加費：300円 (駐車料金別途200円)

定員：20名 (応募多数時抽選)

申込方法：2週間前の午後5時までに当館ホームページの申込フォームよりお申込みください。

\*ホームページからの申込みが難しい場合は電話等でお問い合わせください



※状況によって、急な変更が生じる場合があります。当館ホームページをご確認いただくか、電話でお問い合わせください。