

# 夢とロマンの星空散歩



9月12日(土)～11月29日(日) 星物語「星座になったガニユメデス」



## 日の出・日の入時刻

月日	日の出時刻	日の入時刻
9月10日	5時59分	18時30分
9月20日	6時5分	18時17分
10月1日	6時11分	18時3分
10月10日	6時17分	17時52分
10月20日	6時24分	17時40分
11月1日	6時34分	17時29分
11月10日	6時41分	17時22分
11月20日	6時50分	17時17分
12月1日	6時59分	17時14分

※鹿児島市(市役所前)のデータを参考に作成

## 火星が2年ぶりに地球に接近

2018年の大接近に比べると少し離れてはいますが、12月の初めまで火星を大きく明るい姿で観察できます。特に最接近の10月6日には光度が-2.6等級まで明るくなります。

火星の表面の様子がわかりやすくなりますので、望遠鏡での観察には絶好のチャンスです。

投影時間 一般投影番組は1日3回実施しています。  
① 11:00 ② 13:30 ③ 15:00

観覧料 幼児無料 / 小・中学生 120円  
高校生以上 210円

※ 詳しくは、ポスター、博物館HPでご確認ください。

※新型コロナウイルスの感染拡大防止のためマスク着用など、咳エチケットの御協力をお願いします。

小さななんて?を大きな発見へ!

## プラネカレンダー

天文教室 プラネ投影休止

☞・・・翌日の天文現象に注目

9月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	
	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
	プラネ夏編終了			☞	火星と月が接近して見える	白露	プラネ点検	プラネ点検	火星が留		プラネ秋編開始	木星が留						彼岸		敬老の日	秋分の日		☞	月と木星が接近して見える	月と土星が接近して見える			土星が留			
10月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
	中秋の名月			☞	火星が最接近明るく見える	☞	流星群が極大	10月りゅう座流星群が極大	☞	流星群が極大	おうし座南流星群が極大			火星が衝					土用	☞	オリオン座流星群が極大				霜降				十三夜		
11月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	12/7
	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	
	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
		文化の日									☞	流星群が極大	おうし座北流星群が極大		☞	しし座流星群が極大															休館日

天文教室

日時 毎月第2・第4日曜日  
①10:30~11:00 ②14:30~15:00  
内容 9月: 綿棒ロケット発射  
10月: 日時計を作ろう  
11月: 手作り星座早見を作ろう



鹿児島県立博物館プラネタリウム

〒892-0816 鹿児島県鹿児島市山下町5-3 宝山ホール(県文化センター)4階  
電話 099-210-7353