

天文現象など

- 10/5,6 月と土星が並ぶ
 10/6 中秋の名月（十五夜）
 10/7 満月 ●
 10/10 月とすばるが並ぶ
 10/13 月、木星、ボルクスが並ぶ
 （23 時頃～明け方）
 10/14 下弦 ○
 10/17 月とレグルスが並ぶ
 （午前 2 時半～明け方、東の空）
 10/20 月と金星が並ぶ（明け方、東の空）
 10/21 新月 ○
 10/30 上弦 ●
 水星が東方最大離角

星空ワンポイント

秋の星座探し

南の空に輝く秋の星たちはひかえめな明るさですが、「ペガサス座」の胴体部分（秋の四辺形）が目印になります。今年は、秋の四辺形から少し目線を下げると明るい土星がうお座のあたりに輝いています。土星を見つけることができれば、「うお座の2匹の魚のうちの1匹があの辺りに…」と思い浮かべながら眺めてみましょう。さらに振り返って北の空を見上げると、街中からでもよく目をならせば「カシオペア座」の「M」のような形が結べるかもしれませんよ。



星図は空にかざして使います。
 東の空を眺めるときは、星図の東が下になるように持ってかざします。



ガリレオによる月のスケッチ
 ガリレオ・ガリレイ『星界の報告』1610年
 出典：Wikimedia commons



今月一枚

ガリレオが描いた月のスケッチ

これは16～17世紀に活躍したイタリアの科学者、ガリレオ・ガリレイが描いたとされる月のスケッチです。ガリレオは自作した望遠鏡で月の観測を行い、月の表面には丸いくぼみがあることを発見しました。それまで多くの科学者たちは、月は、でこぼこのない球体であると考えていたため、ガリレオの発見は当時の人々を驚かせました。現在ではこのくぼみは「クレーター」と呼ばれ、隕石の衝突でできたものとして知られています。望遠鏡をのぞく機会があれば、自分の目でもその様子を観察してみてください。



ガリレオ・ガリレイ
 作品名：Portrait of Galileo Galilei
 作者：Justus Suttermans
 制作年：1636年
 ウフィツィ美術館所蔵
 出典：Wikimedia commons

大人向けプラネタリウム

プラネタリウムであの曲を…

サイエンスエッグ31年間の歴史上（たぶん）初！みなさまからのリクエストだけで内容が決まるプラネタリウム投影です。満天の星の下で聴いてみたい曲や、星を見ると思い出す曲を、星にまつわるエピソードやリクエストの想いとともに送ります。どの曲がかかるか、どんな星空を紹介するかは当日まで内緒です。そんなドキドキ感もぜひお楽しみください。

投影日 10月29日（水）13:10～
 対象 中学生～大人（小学生以下は入場不可）



※リクエストの受付は10月10日まで

2025.10 …休館日

日	月	火	水	木	金	土
			1 都民の日	2	3	4 観望会
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22 おもしろい	23	24	25
26	27	28	29 大人向け	30	31	

各日のイベント・投影の内容や参加方法については
 当館 web サイトまたはロクトニュースにてご確認ください



多摩六都科学館
 Tamarokuto Science Center



イベントカレンダー