

# 星空案内人による天文学教室 望遠鏡づくりと宇宙のお話「月旅行」

旅行条件書を必ずご確認の上、お申し込みください



## 第一部 天体望遠鏡づくり

星空をあなたに…

今回工作する「オルビス社のコルキットスピカ」は、科学館・博物館・学校等で教材として使われています。

【持ち物】

ハサミ・木工用ボンド(速乾)・セロテープ・ウェットティッシュ・三脚(お持ちの方)  
【三脚について】

望遠鏡で天体を見る場合、必ず三脚が必要となります。(Kenko Original スマホ三脚4段KOT-01程度のを推奨いたします。)



三脚は含まれていません。

## 第二部 宇宙のお話「月旅行」

アポロ計画から半世紀以上を経て、ふたたび人類が月へ…

米航空宇宙局(NASA)が主導する国際協力プロジェクト「アルテミス計画」では、2025年以降に有人月面着陸を目指す計画が進行中です。なぜ人はまた月へ行くのでしょうか?星のソムリエ和田先生にわかりやすくお話いただけます。

## 観望会(自由参加・自由解散)

19:00～冬の星座解説&木星を観測

自分で作った望遠鏡で木星を観測します。  
星空案内人による星空解説もご紹介します。

※暖かい服装でご参加ください。※三脚をお持ちください。お持ちでない場合はお貸しいたします。※当日の状況により、内容を変更する場合がございます。※天候により観望会は中止になる場合がございます。その場合でも返金はございません。

開催日時 2024年3月9日(土) 15:30～

講師 星のソムリエ 京都 副理事長  
和田 浩一氏

会場 おおさかパルコープ京橋本部  
3階大会議室

JR京橋駅北口より

徒歩約5分

## スケジュール

- 15:00 受付開始
- 15:30～16:45 **第一部** 天体望遠鏡づくり  
休憩
- 17:00～17:40 **第二部** 宇宙のお話「月旅行」  
休憩
- 18:00～18:30 望遠鏡の使い方を練習
- 19:00 **自由参加** 東野田公園にて観望会  
木星を観察します。

■旅行代金(お一人様/税金・サービス料込) **パルコープにて引落し**

大人	小学生	小学生未満
2,000円	1,000円	無料

+

望遠鏡キット

組合員価格1キット**3,000円**(一般価格3,630円)

- ※大人のみ参加のグループは人数分、小学生が参加するグループは小学生の人数分以上をご購入いただけます。(当日の販売はございません。)
- ※小学3・4年生以上のお子様から1人で工作できます。
- ※工作には星空案内人又はパルコープのスタッフがお手伝いいたします。