

天体望遠鏡製作教室

月を見よう！星を見よう！

月のクレーターもバッチリ見える！35倍率の天体望遠鏡を作ります。

夜は作った天体望遠鏡の操作練習を兼ねて星空観察をします。

(製作教室のみの参加も可)



作った望遠鏡の使い方レクチャーもあるよ

2024年 **3月16日** (土) **9:30 ~ 12:00**

ゆめたろうプラザ 情報考房

対象：小学4年生以上

定員：20名 (申込順) ※製作中は保護者の見学ができません。

参加費：2,100円 (保険料込)

持ち物：筆記用具・三脚

講師：山中里穂 (NPOたけとよ)

作った望遠鏡は持ち帰ることができるよ



真上の空も見やすくなる
「天頂ミラー」の注文ができます。
(オプション注文は3/2(土)まで)
詳しくは裏面をご覧ください

申込み：2/10(土)からゆめたろうプラザへ
(電話予約は2/11(日)から)

※講座参加申込みは代理での申込みは可能ですが、代理人は対象年齢以上の方で、1回につき1人分のお申込みとなります。
代理の場合、参加希望者の氏名・生年月日・学校名・学年・住所・電話番号・保護者名を明記できるように準備をお願いします。
複数人の代理申込みをする場合、1人目の申込み手続きが完了してから2人目の申込みができます。

[お問合せ・申込み]

ゆめたろうプラザ (武豊町民会館) TEL0569-74-1211

〒470-2555 愛知県知多郡武豊町字大門田11番地 FAX0569-74-1227

受付時間 9:00~21:00 月曜休館 (祝日の場合は翌平日) <https://yumetarou-kaikan.net/>



[主催]
NPOたけとよ
武豊町教育委員会

星空観察会

月面着陸や、月周回などのミッションが続々あって、今、月がアツイ！

そんな注目の的のお月さまを中心に星空を観察します。

この日の月は西南西にあり、月齢5.7で、弓張月と言って弓を張ったような形をしています。どなたでもご参加いただけます。

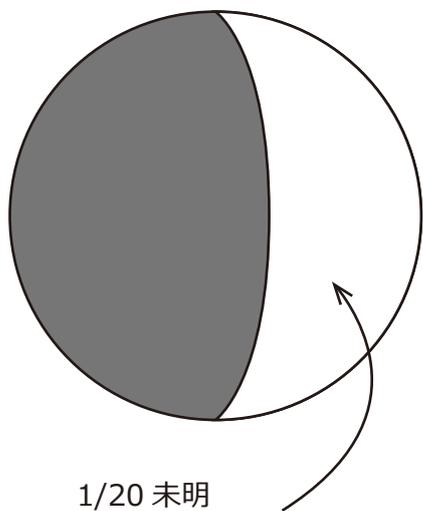
2024年 **3月16日** (土) **18:00 ~ 19:30**

ゆめたろうプラザ ふれあい広場(予定) 参加費無料 申込不要
中学生以下保護者同伴

※悪天の場合は3月17日(日)同時刻に順延

※予告なく会場が変わる場合がございます。

開催や会場については会館 SNS 等でご確認ください。



1/20 未明

このあたりに

月面探査機SLIMが
着陸したよ

☆望遠鏡は三脚で固定して観ることをお勧めします☆

望遠鏡で遠くを見る時、少しでも動くと見ているものが中心から大きくずれて見えます。

そのため、望遠鏡を固定して観ることをおすすめします。

講座ではご家庭にある三脚を持ってきていただきますが、お持ちでない方はこの機会にご購入いただくことをご検討ください。家電量販店やインターネットで購入することができます。

※ゆめたろうプラザでの三脚の販売はございません。

天体望遠鏡製作教室 オプション注文

ご希望の方に「天頂ミラー」を販売いたします

注文販売となりますので、キャンセルはできません。ご注意ください。

<天頂ミラー> 750円 (税込)



頭の真上にある星を見るとき、標準の真っ直ぐの望遠鏡で見ると、見上げるので首がしんどくなります。

天頂ミラーはL型で90度見る方向を変える部品で、望遠鏡は真上を向いていても、のぞき口は望遠鏡の横から見ることができる部品です。

(望遠鏡と接眼レンズの間に入れて使用いたします。)

天頂ミラーを、地上を見るときに利用すると、左右は逆の状態ですが上下方向は正常になる効果があるので、地上の観察に利用される方が多いです。

お申し込みは講座申込時、以下の申込書に必要事項を記入のうえ、ゆめたろうプラザ事務室にてお申し込みください。

オプション注文締め切り：3月2日(土) ※天頂ミラーは講座開催時にお渡しいたします。

天頂ミラー注文書控え & 領収書

注文日：2024年 月 日

講座申込番号：

講座参加者名：

領収印

天頂ミラー 個 (@ ¥750) 領収金額 ¥

天頂ミラー品代として、上記金額を領収いたしました。

受付担当：

天頂ミラー注文書

注文日：2024年 月 日

講座申込番号：

講座参加者名：

領収印

天頂ミラー 個 (@ ¥750) 領収金額 ¥

天頂ミラー品代として、上記金額を領収いたしました。

受付担当：