



望遠鏡工作教室

月のクレーターや木星の衛星、土星の輪などを見ることができる
天体望遠鏡の工作キットを、親子で一緒に組み立てます！



【対象】市内の小学生とその保護者

※小学生と保護者で、最多で3名を1組とします。
※付き添いであっても未就学児は、参加できません。

【日程及び定員】

令和元年	午前10時～正午	午後2時～4時
7月20日(土曜)	① 午前の部 (20組)	② 午後の部 (20組)
21日(日曜)	③ 午前の部 (20組)	④ 午後の部 (20組)
8月16日(金曜)	⑤ 午前の部 (20組)	⑥ 午後の部 (20組)
17日(土曜)	⑦ 午前の部 (20組)	⑧ 午後の部 (20組)

※計8回。各回は約120分の講座。天体望遠鏡の工作キットで望遠鏡を作ります。

【会場】豊川市中央図書館（2階）集会室

【参加費】1組 3,100円（望遠鏡工作キット・その他材料費として、当日集金します）

※原則1組1セットです。（子ども2人参加でキットを2セットご希望の場合は、
下記申込書にご記入ください。数に限りがありますので、ご希望に添えない場合があります）

【持ち物】木工用ボンド、ウェットティッシュ、ティッシュをご持参ください。

（その他の道具類は、図書館でご用意します）

【申込】7月6日(土曜)から16日(火曜)までの開館時間中に中央図書館2階事務室へおこしください。

※日程ごとに、先着順で受け付けます。

【その他】講座中のケガは応急手当をしますが、その後は各自病院などで処置を受けてください。

【問合先】豊川市中央図書館・ジオスペース館 業務係 電話<<0533>>85-5536

キリトリせん

ジオスペース館事業 望遠鏡工作教室 申込書 ※受付No. _____

		氏名 ※小学生は2名まで	学 年		希望日程 ※希望する日程を ○で囲んでください。			
参加希望者	小学生		年生		①7/20 午前	③7/21 午前	⑤8/16 午前	⑦8/17 午前
			年生		②7/20 午後	④7/21 午後	⑥8/16 午後	⑧8/17 午後
	保護者		住所	〒 豊川市			電話	—

※望遠鏡を2セット希望。（有 ・ 無 ）

※各講座の後日、「星空観察会」を開催します。参加の有無（有 ・ 無 ） ★詳細は裏面をご覧ください ⇒



作った望遠鏡で 月を見てみよう！

「望遠鏡工作教室」で作っただけで終わらせたくない方、広い場所で使う練習をしたい方、まずは大きな月を自作の望遠鏡でとらえてみませんか？

- 【日 程】 ①7月20・21日の教室へ参加された方は、
令和元年7月23日(火) 午後7時30分～8時30分
②8月16・17日の教室へ参加された方は、
令和30年8月20日(火) 午後7時30分～8時30分

【会 場】 豊川市中央図書館 東側駐車場

【参加費】 無料

【対 象】 「望遠鏡工作教室」を受講された方

【受 付】 当日、上記の時間中にお越しください。(出入り自由)

【持ち物】 望遠鏡工作教室で作った望遠鏡十天頂ミラー、三脚、懐中電灯

【備 考】 雨天・曇天時の場合は、中止となります。(実施の可否は、
当日、午後5時までに豊川市中央図書館ホームページでお知らせします。)
三脚が無いと、星を見ることが出来ません。
車は市役所へご駐車下さい。



[星空観察会へ参加される方へ] ※必ずお読みください。

○安全に、楽しく観察するために、以下の点に注意しましょう。

※当日、暗いところでもファインダーを使ってピントが合わせられるよう、事前に作成した望遠鏡を使って練習をしておきましょう。まずは、昼の間に遠方にあるテレビアンテナ等を望遠鏡でとらえてピント合わせの練習をしてみましょう。その際は、ぜったいに太陽をみないようにしてください。(目を傷めます)

※事前にお手洗いは済ませておきましょう。

※観察場所までの移動には懐中電灯が必要な場合がありますが(移動中は足元を照らしましょう)、観察場所に着いたら(安全面に支障のない範囲で)懐中電灯を消しましょう。これは、目を暗さに慣れさせ、美しく星を観察できるようにするためです。決して懐中電灯の光を人の顔に向けてはいけません。

※段差のあるところを歩く場合等は、足元に注意しましょう。

※車が通るところ等、危険な場所で観察してはいけません。決められた場所(中央図書館東側駐車場)内でのみ観察をしましょう。

※望遠鏡などの機材で観察するときは、機材の出っ張りや三脚の足、コードに気をつけて、頭や体を打ったり、つまずいたりしないように注意しましょう。

※家族単位で行動を共にしたりして、未然に、行方不明をはじめ事故やケガ等が起こらないよう工夫しましょう。当施設(駐車場)での事故・盗難などには一切責任を負いません。

※観察中、前の人を押したり、大騒ぎしたりする等、観察活動の場を乱すような行動をとってはいけません。

※係員の指示に従わない場合は、退出していただくこともあります。