

## **望遠鏡を作ろう！スケジュール**

- 16:45 受付開始
- 17:00 あいさつ、望遠鏡の仕組みについての説明
- 17:30 工作開始
- 18:30 完成・使い方の練習
- 19:00 観望会

## **準備するもの（望遠鏡説明）**

- ・ ビクセンの望遠鏡（屈折式・反射式）
- ・ ガムテープ
- ・ 月のパネル
- ・ 望遠鏡の仕組み説明用セット

## **準備するもの（工作）**

- ・ 速乾性木工用ボンド
- ・ はさみ
- ・ 輪ゴム
- ・ ビニールテープ
- ・ セロテープ，両面テープ
- ・ 色鉛筆、カラーペン
- ・ ウエットティッシュ，ティッシュペーパー
- ・ 救急箱

## **工作での留意事項**

- ・ はさみでケガをしないよう注意する
- ・ 同じような筒がたくさんあるので、間違えないように確認する
- ・ 「筒と筒を接合するとき、すき間をセロテープを巻いて調節する」ので、この部分を確認してあげる
- ・ 室内で（明るい所で）望遠鏡を使って月のパネルを離れたところから除いてもらったりして、望遠鏡の操作に慣れてもらう
- ・ 早く作り上げた子には、望遠鏡に色を塗ったり絵を書いたりしてもらう

### **屋外の観望会での留意事項**

- ・ ファインダーを使って対象を捉えることができるようにしてあげる
- ・ ピントが合ったところを、ペンで印を付けてあげる