

# 令和6年度 浜松市天文台 移動天文教室 募集要項

## 1 目的

本物の宇宙に親しみ、神秘や美しさを感じることを通して、天文現象についての理解を深め、身近な自然を愛する態度を養う。また、小中学校における理科学習の補充、発展を図る。

## 2 内容 ※ご相談ください。

### (1) 講座

- ・ 季節の星座や注目の天体、天文現象等の紹介
- ・ 理科学習の内容の補充、発展

### (2) 観望

- ・ 運動場等に望遠鏡を並べ、注目の天体を観望
- ・ 肉眼での星空案内(星座等) など

### 【夜間観望会 実施当日の基本的な流れ】

- ① 到着、機材準備 (開始2～1時間前)
- ② 天文講座 (20～30分程度)  
講座開始時刻の目安  
5月～9月…19:00 ごろ  
10月～12月…18:30 ごろ
- ③ 観望 (30分～1時間程度、自由解散)
- ④ 終了、片付け

## 3 費用 無料

## 4 実施日について ※ご相談ください。

夜間の観望については、なるべく金曜日の実施をご計画ください。日中の観望、林間学校の補助については、金曜日以外も可能です。

実施不可：月曜、祝日、土曜、年末年始、その他先約がある日

実施日が雨天の場合、観望は出来ませんが室内にて天文講座や天文工作を行うことができます。このため予備日は設定できませんので、ご了承ください。ただし複数回行うことは可能です。

## 5 運営上の諸注意

- ・ 募集や運営 (司会や受付など) は団体様にてお願いいたします。
- ・ 当日は天文台職員以外に天文台ボランティアが観望の補助に参ります。(2～5名程度)
- ・ 当日、移動天文車や天文台ボランティアの自家用車が実施場所 (公園や運動場等) に乗り入れます。

## 6 天文台活用プログラム

以下のような活動も可能です。

### (1) 日中の太陽観望

- ・ 専用機材による太陽の観望や昼間に見える天体 (月や金星、1等星) の観望、解説

### (2) 小中学校授業補助

- ・ 理科の天文領域での授業、授業補助、天文教室

### (3) 小中学校野外活動

- ・ 林間学校、臨海学校における天体教室 (かわな野外活動センター、三ヶ日青年の家 等)

#### (4) 納涼祭、お月見会等、イベントへの参加

- ・ 幼稚園、子供会、PTA 活動、コミュニティスクール等での観望会

### 7 対象（実施施設、団体）

天文の普及、天文教育の推進という天文台の目的に適した施設で行います。

- ・ 保育園、幼稚園、小中学校、学区居住者
- ・ 浜松市、静岡県 of 公共施設（指定管理施設を含む）
- ・ 浜松市、静岡県が主催・共催・後援している事業

### 8 対象の制限

以下に当てはまる場合は実施できません。

- ・ 私企業が主催する営利を目的とした活動
- ・ 特定の政党の利害に関する活動、および特定の宗教、宗派等を支援する活動

※ 新規に申込のあった施設・団体においては、協議した上で決定します。

### 9 実施に関する制限

以下に該当する場合は、移動天文教室の実施を中止します。

- ・ 利用団体としての統制が不十分であり、参加者の安全が保障できないときや機材を損傷するおそれがあると認められたとき。

### 10 利用の申請

**事前に天文台にご相談いただき、天文台ウェブサイトから申請してください。**

**詳細は浜松市天文台ウェブサイトをご確認ください。**

|  |
|--|
| 浜松市天文台 担当：喜澤俊輔<br>TEL：425-9158<br>hao@city.hamamatsu.shizuoka.jp |
|--|