

# 職員派遣のご案内

## キーテクノロジーぐんま天文台 天文授業サポート2026

「子供たちが手作りの観察会を計画して地域の人を招待したい」  
「探究的な活動や地域学習で星空観察がしたいな」

そんな先生方の思いをお手伝いします

### 授業



#### 天体観察支援

小学4年 月の動き  
季節の星空  
小学6年 太陽と月  
中学3年 黒点・プロミネンス  
昼間の金星

### 観察会



#### 学校での 星空観察会の実施

※天候不良時の  
レクチャーにも対応

### 教員向け 研修



#### 教材作成の支援 望遠鏡操作講習



まずは電話でお問合せください

#### 【お問合せ】

〒377-0702 群馬県吾妻郡高山村中山6860-86  
キーテクノロジーぐんま天文台 天文係  
Tel.0279-70-5300 Fax.0279-70-5544



GUNMA ASTRONOMICAL OBSERVATORY  
ぐんま天文台  
KEY TECHNOLOGY



# 天文授業サポート



ぐんま天文台では、「本物の天体を見せたい」という先生方の思いをサポートするために、天文台職員が望遠鏡を持って学校へ出向き、天体観察の学習支援や教師への指導支援を実施しています。天文授業サポートを通して、多くの子供たちにじっくりと星を観察する機会を提供し、主体的で深い学び、確かな学力の育成、豊かな人間性の育成につなげていきたいと考えています。また、探究的な活動や地域の星空を活用した学習などにも対応いたします。

ぐんま天文台の「天文授業サポート」をぜひご活用ください。

※講師派遣に伴う旅費や謝礼は一切不要です。

※県内の多くの学校に利用していただくため、各校年間1回の利用とさせていただきます。

## サポート利用例

### 授業支援

○小学校6年生「太陽と月」

時間	学習活動例
5分	課題をつかむ
10分	月の観察
10分	太陽表面の観察
10分	プロミネンスの観察
10分	まとめ・ふり返り

○中学校3年生「太陽と金星」

時間	学習活動例
10分	課題をつかむ
10分	太陽表面の観察
10分	プロミネンスの観察
10分	昼間の金星の観察
10分	まとめ・ふり返り

### 星空観察会の支援

○小学校4年生「星空教室」

時間	学習活動例
30分	開会行事 今夜の星空案内
15分	星座観察・星の動き調べ
35分	望遠鏡での天体観察
10分	星の位置の確認 閉会行事

活動内容については、  
担当の先生と相談しながら決めていきます。

### 利用した先生方の感想



子供たちが目を輝かせて活動していました。

初めて見る土星に感動していました。

本校の実情を考えてくださり、それに合わせて授業を組み立てていただいたので、とてもありがたかったです。