

# 県立ぐんま天文台 子ども天文学校参加者募集

県立ぐんま天文台では、群馬県内の小中学生を対象に、子ども天文学校の参加者を募集します。ぐんま天文台の機材や設備を使い、天文台職員の助言を得ながら、自らの手で宇宙を探究する講座です。

## ☆日 程

- |     |               |                       |
|-----|---------------|-----------------------|
| 第1回 | 平成26年2月11日(火) | 望遠鏡操作講習・天体写真の撮り方      |
| 第2回 | 2月16日(日)      | 太陽黒点の観察方法・観測実習        |
| 第3回 | 2月23日(日)      | 観測結果のまとめ・観測実習         |
| 第4回 | 3月2日(日)       | 観測結果のまとめ・考察とまとめ・修了証授与 |

※時間はいずれも10:00～16:00(食事は各自持参)

☆場 所 県立ぐんま天文台

## ☆内 容

太陽表面の様子を観測し、その変化から分かることを導き出します。

- ①望遠鏡操作やカメラの使い方など、観測に必要な技能を望遠鏡操作講習で身につけます(ぐんま天文台「観察用望遠鏡使用資格A」に相当する資格を発行します)。
- ②自分で取得したデータ(太陽黒点の位置変化の記録や写真など)をもとに、データ処理や考察をして疑問を解決します。

☆対 象 (以下のすべての条件を満たす人に限ります)

- ・群馬県内の学校に在学している、または群馬県内に在住している、天文に興味がある小学5年生～中学3年生。
- ・何らかの方法でぐんま天文台まで来られる人。
- ・原則としてすべての回に参加できる人。

## ☆募集人数

中学生4人 小学生6人

※応募者多数の場合は抽選となります。

※応募者が定員に満たない場合は、中学生+小学生の合計が10名となるように調整します。

## ☆申込期間

平成26年1月4日(土)～1月26日(日) 必着

## ☆申込方法

末尾の「申込書」に必要事項を記入して、ぐんま天文台まで郵送またはFAXにてお送りください。参加の可否は1月下旬にお知らせします。

## ☆申込先・問合せ先

県立ぐんま天文台 観測普及研究係

〒377-0702 群馬県吾妻郡高山村中山6860-86

電話：0279-70-5300 FAX：0279-70-5544

ホームページ <http://www.astron.pref.gunma.jp>

## 県立ぐんま天文台子ども天文学校参加申込書

氏 名 (ふりがな) \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) (男・女)

学 校 (学 年) \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ 年)

自宅住所 〒 \_\_\_\_\_

電話 \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_