

県立ぐんま天文台 少年少女研究員募集!!!

県立ぐんま天文台では、群馬県内の小中高校生を対象に、少年少女研究員制度を実施しています。ぐんま天文台の機材や設備を使い、観測普及研究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。

少年少女研究員募集案内

☆日 程

第1回	平成19年10月14日(日)	オリエンテーション・望遠鏡操作講習・天体写真の撮り方
第2回	11月11日(日)	位置の記録方法・観測実習(位置観測・写真撮影)
第3回	12月16日(日)	観測結果のまとめ・観測実習(位置観測・写真撮影)
第4回	平成20年1月20日(日)	観測結果のまとめ・観測実習(位置観測・写真撮影)
第5回	2月17日(日)	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

今年度も太陽の動きの季節変化を題材にします。前回とは違った太陽の不思議な動きを実際の観測を通して考えを深めて答えを見つけるという流れを体験します。

- ①望遠鏡の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「観測用望遠鏡使用資格a」を発行します)。
- ②自分で取得したデータ(太陽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。

☆募集人数 20人前後(原則として先着順)

☆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、天文に興味ある小学4年生~中学3年生および高校生。
- ・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。

☆申込期日

平成19年8月21日(火)~8月31日(金) 必着

☆申込方法

末尾の「申込書」に必要事項を記入して、直接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9月上旬にお知らせします。

☆申込先・問合せ先

県立ぐんま天文台 観測普及研究グループ
〒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>

県立ぐんま天文台少年少女研究員申込書

氏 名 (ふりがな) _____ (_____) (男・女)

学 校 (学 年) _____ (_____ 年)

自宅住所 〒 _____

電話 _____ FAX _____