

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21年11月8日(日)	オリエンテーション、講座、望遠鏡操作講習
第2回	11月29日(日)	講座、望遠鏡製作実習、観測実習
第3回	12月20日(日)	講座、デジカメ操作実習、観測実習(観望会含む)
第4回	平成22年1月17日(日)	講座、観測実習、考察とまとめ、修了証授与

※時間：第1、2、4回 10:00~17:00(食事は各自持参)、第3回 13:30~19:30

☆場 所

県立ぐんま天文台

☆内 容

今年度は「君もガリレオ～望遠鏡のしくみをさぐる」を題材にします。天体観測に必要な望遠鏡の仕組みや構造を理解し、何故天文学に望遠鏡が必要なのか、またその大切さに触れます。そのために今回は自らの手で望遠鏡の製作を行います。その望遠鏡を用いての天体の観察、また大きさの異なる望遠鏡との見え方の比較なども行います。また望遠鏡に関する講座を開設することで、今回の内容の理解をサポートし、質問にも答えます。以上のような内容を通して、最終的には個々が設定するオリジナルの天体観測や観測装置についての発表を行います。

☆ 募集人数

15人。

☆対 象 (以下のすべての条件を満たす人に限ります)

- ・天文に興味ある小学4年生～中学3年生および高校生。
(原則として群馬県内の学校に在学、または群馬県内に在住している参加者を優先させていただきます。)
- ・何らかの方法でぐんま天文台まで来られる人。
- ・すべての回に参加できる人。

☆申込期日

10月末必着 (但し、定員になり次第締め切り)

☆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11月上旬までに順次お知らせします。

☆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 少年少女研究員 2009 申込書

氏 名 (ふりがな) _____ (_____) (男・女)

学 校 (学 年) _____ (_____ 年)

自宅住所 〒 _____

電話 _____ FAX _____