

# 2019年度 チバシティ アストロクラブ

5月より《募集開始》

星好きな5年生・6年生

集まれ!!

チバシティアストロクラブは、自分で天体望遠鏡を作って観察をしたり、プラネタリウムで学習活動をしたり、さまざまな活動を通して星や宇宙に親しむクラブ活動です。

星や宇宙の好きな仲間をつくらう!



望遠鏡を作って天体観察をしよう!



千葉市少年自然の家(長柄町)で  
天体観察合宿も☆ミ

## 《募集要項》

- 期間 2019年6月1日(土)~2020年2月8日(土)〈全15回〉  
初回13:30~16:40(2回目以降は活動内容により変わります)
- 場所 千葉市科学館 9階科学工作室 ほか
- 内容 自作の天体望遠鏡による星空観測やプラネタリウムを利用した学習など
- 対象 小学5・6年生
- 定員 30名(応募多数の場合抽選)
- 参加費(教材費)6,000円 教材・科学館年間パスポート(個人会員のみ)費含む  
※宿泊観測の費用は別途。
- 申込み 5月1日(水)~5月20日(月) 必着  
※申込期間外の申込はがきは無効となりますのでご注意ください。  
往復はがき(1人1通)に、住所、氏名(ふりがな)、年齢、性別、学校名、学年、  
電話番号・FAX番号(あれば)を明記して下記住所まで。

〒260-0013 千葉市中央区中央4-5-1  
千葉市科学館チバシティアストロクラブ係

お問い合わせ先 千葉市科学館 043(308)0511

## 2019年度 活動予定

※ 日程・内容は変更になる場合があります。

	日 時	内 容 (予定)
第1回	6月 1日(土)	開講式・ガイダンス・プラネタリウム見学
第2回	6月 22日(土)	望遠鏡の仕組み ～ピンホールカメラを作ろう～
第3回	7月 6日(土)	望遠鏡の仕組み ～レンズの働き～
第4回	7月 20日(土)	天体望遠鏡を作ろう
第5回	8月 10日(土)	夏の星空観望会① 望遠鏡の使い方
第6回	8月 24日(土)	夏の星空観望会②
第7回	9月 14日(土)	合宿準備、総合展見学
第8回	9月 21・22日 (土・日)	宿泊観測 (千葉市少年自然の家) 科学フェスタ準備 (星座早見を作ろう)
第9回	10月 12・13日 (土・日)	千葉市科学フェスタ ブース出展 (クラブ生は、12日・13日のどちらかを選択して活動します。)
第10回	11月 9日(土)	月面写真に挑戦
第11回	11月 23日(土)	星空観察会 秋～冬の星座
第12回	12月 14日(土)	星空観察会 双眼鏡の使い方
第13回	1月 11日(土)	星空観察会 昇る満月
第14回	1月 25日(土)	学習成果発表会準備
第15回	2月 8日(土)	学習成果発表会 (プラネタリウム)、修了式

アストロクラブでは、望遠鏡を作って、季節ごとの天体観察をします。  
他にもプラネタリウムで星や宇宙のお話を聞いたり、千葉市科学フェスタにブース出展をしたり、さまざまな活動を予定しています。また、自作望遠鏡での天体写真撮影や、星のよく見える郊外への宿泊合宿(9月)も予定しています。  
一年の活動の最後には、プラネタリウムで学習成果発表会も予定しています。



**望遠鏡や星や宇宙に  
興味のある5・6年生  
集まれ!**