

# 小学生向け天文講座に 参加しませんか

楽しみながら学ぶ体験型の講座です

主催・はこだて天文学宇宙クラブ 共催・函館市教育委員会  
協力・社会福祉法人函館共愛会



## ジュニア天文教室 (3回シリーズ)

小学3年～6年が対象です **参加は無料**です

**保護者同伴**で参加してください

★参加の受付開始は、4月17日(金)からです  
定員になり次第、締め切ります



申込はこちらから 市立函館博物館ホームページ <http://hakohaku.com/top/event/lecture/>

5月16日(土)「楽しい天体観察」  
14時～16時 定員10名

6月13日(土)「太陽はどんな星？」  
10時～12時 定員10名

8月15日(土)「夏の星空観察体験」  
19時30分～21時 定員10名

### 《会場》

社会福祉法人函館共愛会本部  
(かめだ認定こども園の2階)  
住所/函館市宮前町33-11  
駐車場あり



## 夏休み自由研究 手作り天体望遠鏡で月を見よう！

小学1年～6年が対象です **保護者同伴**で参加してください

7月25日(土) 15時30分～18時30分 定員12名

《会場》市立函館博物館/函館公園

★この講座の参加受付開始は、7月10日(金)からです

申込はこちらから 市立函館博物館ホームページ

<http://hakohaku.com/top/event/lecture/>

キット代 4000円がかかります



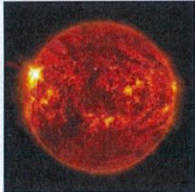

お問い合わせは、市立函館博物館まで 0138-23-5480  
9:00～16:30 休館日: 月曜日、祝日、毎月最終金曜日、年末年始

# 小中学生向け天文講座の内容

それぞれの講座ごとに参加申し込みが必要です。**保護者同伴**で参加してください。

## ジュニア天文教室 (3回シリーズ)

小学3年生から中学3年生対象 《会場》 函館共愛会本部(宮前町)

<p>5月16日(土) 14時～16時</p>	<p>「楽しい天体観察」 講師・はこだて天文宇宙クラブ代表 星のソムリエ® 那須弘之</p>	<p>星の明るさ、星座の探し方、天体の動きなど、天体観察を始めるのに必要な知識や道具について学びます。 望遠鏡と双眼鏡で外の景色を見て、その仕組みや使い方を理解し、天体観察への興味を深めます。</p>
<p>6月13日(土) 10時～12時</p>	<p>「太陽はどんな星？」 講師・日野敬市 (元高校理科教員)</p>  <p>NASA/SDO</p>	<p>私たちの暮らしとかかわりが深い太陽について学びます。 普段まぶしくて見えない太陽☀️は、どんな姿をしているのでしょうか。 太陽観測専用の望遠鏡で太陽表面の観察も体験します。 ※天気が悪く、太陽が見えない時は室内講座のみ開催します。</p>
<p>8月15日(土) 19時30分～ 21時00分</p> <p>予備日 8月16日(日) 15日(土)の天気が悪い場合、16日(日)に順延します。</p>	<p>「夏の星空観察体験」 講師・はこだて天文宇宙クラブ代表 星のソムリエ® 那須弘之</p> 	<p>望遠鏡や双眼鏡を使って、夏の代表的な星の観察を楽しみます。 スマート望遠鏡で遠くの星雲も見て、宇宙の不思議を体験します。 夏は日が長いので、空が暗くなり、星が見える時間帯に実施します。</p> <p>★16日へ順延の場合は、15日の17時までに参加者へメールで連絡します ★16日も天気が悪い場合は「中止」となる可能性もありますのでご了解ください。</p>

## 夏休み自由研究 手作り天体望遠鏡で月を見よう！

小学1年生から6年生対象 《会場》 市立函館博物館/函館公園

<p>7月25日(土) 15時30分～ 18時30分 ※雨天開催</p> <p>保護者同伴で 参加してください</p>	<p>講師・小学校教諭 鍛冶裕之 講師・はこだて天文宇宙クラブ代表 星のソムリエ® 那須弘之</p>  <p>この望遠鏡を作ります</p>	<p>口径4cmの天体望遠鏡を手作りしたあとそれを持って公園に出て、月の観察にチャレンジします。夏休み中、月の動きや表面を観察して楽しむ方法も学びます。 ※雨天時は室内のみ、曇りの場合は函館公園で遠くの景色を見ます ※キット代 4000円がかかります カメラ用の三脚が必要です(カメラ用であればどのようなタイプも利用可。なければ購入をおすすめします)</p>
---	--	---

お問い合わせは、市立函館博物館まで 0138-23-5480  
9:00～16:30 休館日: 月曜日、祝日、毎月最終金曜日、年末年始