

別紙資料① かわさき星空ウォッチングの案内

科学館では市内の団体を対象に、「かわさき星空ウォッチング」を行っています。
 平成25年3月より導入された「移動天文車 アストロカー」で科学館の望遠鏡や双眼鏡を会場まで運び、職員の解説を聞きながら宵空の星座や月・惑星などを観察します。



- 3台の望遠鏡（15cm屈折望遠鏡×1）（20cm反射望遠鏡×2）を搭載。
- 80インチ大型ディスプレイモニターを搭載。星のガイダンスなどが可能。

- ・対象は川崎市内の学校・幼稚園・保育園、および50人以上で子どもを含む団体です。
 なお、営利を目的としたイベントでは開催できません。
- ・観察会の主催者は申し込まれた団体となります。講師派遣、望遠鏡運搬に関する諸費用については無料ですが、傷害保険等は必ず開催団体で対応してください。
- ・参加者全員が安全に観察できる会場と、望遠鏡運搬用の車が駐車できるスペース、望遠鏡設置場所への電源をご用意ください。
- ・観察会中の安全管理、受付等は主催団体でお願いします。



- ・開催を希望される場合はまず科学館にご連絡いただき、職員からの説明をお聞きください。その後、当館HPより申込票をダウンロードし、ご記入の上、開催希望日より3か月前の1日（例：9月開催希望の場合は6月1日）までにFAXまたは郵送で科学館までお送りください。必ず第3希望までご記入ください。科学館での開催受入れは毎月5団体程度とし、申込みが多数の場合は、抽選となります。
- ・開催可能日は、休館日をのぞく火曜～金曜の日没後（月、祝の翌日が休館日）です。市内公立学校の長期休業期間（7/22～8/22, 12/25～12/28, 1/4・5, 3/26～3/31）は開催できません。日没時刻の60分後くらいからが、星座解説・観察開始の目安となります。

- ・日程が決まりましたら講師依頼状を当館宛にお送りください。依頼状には観測場所と駐車スペースを記した地図を添付してください（方位がわかるようにしてください）。また、観測場所の中央に望遠鏡用の電源をご用意ください。

【参考】

各月 10 日・20 日頃（東京）の日没時刻と観察会開始時刻の目安（国立天文台・暦計算室より）

	10 日頃		20 日頃	
	日没時刻	開始時刻目安	日没時刻	開始時刻目安
令和 3 年 5 月	18 時 35 分	19:40 以降	18 時 43 分	19:45 以降
6 月	18 時 56 分	20:00 以降	19 時 00 分	20:00 以降
7 月	18 時 59 分	20:00 以降	18 時 54 分	20:00 以降
8 月	18 時 37 分	19:40 以降	18 時 25 分	19:30 以降
9 月	17 時 56 分	19:00 以降	17 時 42 分	18:45 以降
10 月	17 時 13 分	18:15 以降	17 時 00 分	18:00 以降
11 月	16 時 39 分	17:40 以降	16 時 32 分	17:40 以降
12 月	16 時 29 分	17:30 以降	16 時 32 分	17:30 以降
令和 4 年 1 月	16 時 47 分	17:50 以降	16 時 57 分	18:00 以降
2 月	17 時 18 分	18:20 以降	17 時 28 分	18:30 以降
3 月	17 時 44 分	18:50 以降	17 時 53 分	19:00 以降

- ・観察会は雨天、曇天は中止となります。前日の夕方（16 時 00 分頃）をめぐり、開催の可否を職員と相談の上、決定してください。→アストロカーの運転を委託しているため、前日の判断となります。
- ・開催を決定した後、観察時間に天候が悪くなってしまった場合（曇天の場合）は大型モニターを使っての簡単な星座解説（当日見られるはずだった星のお話を予定しています）をさせていただきますが、実天での観察はできませんので開催時間が短くなることをご了承ください。
 - ※雨天の場合は、解説ができる部屋をご用意ください。
 - ※抽選にはずれた団体の日程の再調整は行いません。

★団体独自開催の場合の貸し出し機材の研修は、1 週間程度前に行います。内容は、反射望遠鏡の設置の仕方や操作方法、双眼鏡の使用方法です。なお、機材等の科学館からの持ち出し、科学館への返却は団体様でお願いいたします。



【問い合わせ先】

かわさき宙と緑の科学館
(川崎市青少年科学館)

TEL 044-922-4731

FAX 044-934-8659

かわさき星空ウォッチング担当