

別紙資料① かわさき星空ウォッチングの案内

青少年科学館では市内の学校団体・地域団体を対象に「かわさき星空ウォッチング」を行っています。「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星座や月・惑星などを観察します。



3 台の望遠鏡（15 c m 屈折望遠鏡×1）（20 c m 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、およびおおむね 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へ電話にて、職員にご相談ください。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**メール（または FAX、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 3 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・祝日をのぞく火曜～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（7/19～8/20、12/26～1/5、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）の日没時刻と観測会開始時刻の目安（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 5 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 55 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 57 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 38 分	17:40 以降	16 時 32 分	17:40 以降
12 月	16 時 28 分	17:30 以降	16 時 31 分	17:30 以降
令和 6 年 1 月	16 時 46 分	17:50 以降	16 時 55 分	18:00 以降
2 月	17 時 17 分	18:20 以降	17 時 27 分	18:30 以降
3 月	17 時 44 分	18:50 以降	17 時 53 分	19:00 以降

＜曇天・雨天等で星が見えない場合＞

- ・屋外での天体観測は雨天、曇天の場合にはできません。
開催中止にするか、屋内プログラムに変更しての実施となります。
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。
- ・星が見えない場合の屋内プログラムについて
曇天・雨天時に屋内プログラム実施をご希望の場合は、お申込み時にお伝えください。
プロジェクター等を用意いただければ、体育館や教室などで、天文担当職員による星や宇宙の話を行うことができます。
また、遮光が十分できる部屋を別途ご用意いただければ、雨天・曇天時に、持ち運びできるプラネタリウムを使った天文担当職員による星空解説を行なうことができます。

※抽選にはずれた団体の日程の再調整は行いません。

★科学館屋上の天体観測スペース「アストロテラス」にて実施することも可能です。お問合せの際にアストロテラス希望の旨をお伝えください。



【問い合わせ先】

川崎市青少年科学館
(かわさき宙と緑の科学館)
かわさき星空ウォッチング担当
TEL 044-922-4731
FAX 044-934-8659