

★ かわさきの夜空で
星を見ませんか？ ★

かわさき星空ウォッチングのご案内

かわさき宙と緑の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その日見える星座や月・惑星などを観察します。



20cm反射望遠鏡2台、対空双眼鏡1台を搭載。
80インチ大型ディスプレイモニター・マイク・スピーカーを使って
天文担当職員による、星のガイダンスなどが可能です！

・対象は川崎市内の学校・幼稚園・保育園、および概ね50人以上で子どもを含む団体です。
営利を目的としたイベントは開催できません。

・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、望遠鏡等運搬に関する諸費用については無料ですが、傷害保険等は必ず主催者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、アストロカー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、受付等は主催者が行ってください。
必要人員は、使用する望遠鏡・双眼鏡の台数×3人程度 + 受付等2人以上が目安です。

・開催可能日は、水～金曜日の開館日です。なお、祝日、休館日の翌日、市内公立学校の長期休業期間は開催できません。



<当日の主な必要物品>

- ・電源ドラム (2個) : アストロカーと望遠鏡の電源に使います。
- ・踏み台 (望遠鏡・双眼鏡の台数分) : お子様が見望遠鏡・双眼鏡を覗く際に使用します。ポートボール台など踏み台になるものをご用意ください。
- ・消毒用のウェットティッシュ (望遠鏡・双眼鏡の台数分) : 望遠鏡・双眼鏡の覗き口の消毒に使用します。レンズ保護のため、アルコール不使用のものが望ましいです。

※詳細は科学館職員にご相談ください。

【当日の進行例】

アストロカー到着	開始 60 分前（日没 30 分前）ごろ
望遠鏡設置・準備作業	60 分間程度
受付開始	日没時刻ごろ
星空ウォッチング開始 代表挨拶 諸注意など	日没 30 分～40 分後に開始 5 分間程度
科学館 天文担当職員による星の話 (アストロカーのモニター・音響機器を使用)	15 分間程度
星の観察 (観察後、流れ解散の場合が多い)	参加者 100 人の場合 60 分～80 分間程度
撤収→終わり次第アストロカー退出	観察会終了後 30 分～45 分間程度

・日没時刻の 60 分後くらいが、星座解説・観察開始の目安となります。開始時刻の目安は次の通りです。

【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	観察開始時刻目安	日没時刻	観察開始時刻目安
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 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 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
1 月	16 時 46 分	17:50 以降	16 時 56 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	18:45 以降	17 時 52 分	19:00 以降

<曇天・雨天等で星が見えない場合>

- ・屋外での天体観察は雨天、曇天のことはできません。
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。
- ・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。

★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。

かわさき星空ウォッチング お申込み方法・開催までの流れ



まずは…

• 電話にて、開催について科学館職員にご相談ください。

開催3か月前の1日が申込締切

• 当館ホームページより申込フォームからお申込みください。締切は開催3か月前の1日（10月開催の場合は7月1日）です。開催受入れは毎月3団体程度とし、申込み多数の場合は、抽選となります。

申込締切後約2週間

• 抽選結果を当館から連絡いたします。

※抽選にはずれた団体の日程の再調整は行いません。

開催前月1日まで

• 講師依頼状、企画書、会場地図を作成し、送付してください。

当館ホームページの見本を参考に、書類作成を開催前月の1日（9月開催の場合は8月1日）までをお願いします。地図には観測場所とアストロカーの順路と駐車場所を記し、方位がわかるようにしてください

開催前日

• 前日16時までに開催可否の最終確認の電話連絡をし、科学館職員に相談の上、最終判断をしてください。

→アストロカーの運転を委託しているため、開催前日の判断となります。

当日

• 指定の時刻にアストロカーで向かいます。

到着時、場内での誘導をお願いします。

開催後

• 2週間後までに報告書のご提出をお願いします。

報告書用紙は当館ホームページからダウンロードしてください。



【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）

かわさき星空ウォッチング担当

TEL 044-922-4731

FAX 044-934-8659

Email 88kagaku@city.kawasaki.jp