

テーマ	自然観察	—	—
-----	------	---	---

プログラム名	身近な宇宙を体験しよう！
--------	--------------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	約60分～120分	対象人数	10人～50人
料金	有料	場所	屋外・屋内
受付可能日時(営業日)	火曜～日曜		9時～16時30分
プログラム実施可能日時	火曜～日曜		9時～16時30分
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> ・プラネタリウムでの季節の星空などの観察。 ・太陽観測用望遠鏡での太陽観察。 ・天文・宇宙に関する展示の見学のほか、同じ敷地内にある京都大学岡山天文台のアジア最大級の3.8mせいめい望遠鏡や、国立天文台ハワイ観測所岡山分室の国内最大級の188cm反射望遠鏡の見学も可能(ただしどちらもガラス越し)。 		
ねらい	<p>太陽望遠鏡で実際に太陽を観察したり、プラネタリウムでの季節の星空などの観察を通して、星の見え方や動き方を知るとともに、夜空の星空への興味を深める。 また国内最大級の望遠鏡を実際に見学することによって、最新の科学に触れ、さらに興味を引き出すきっかけを作る。</p>		
プログラム内容(代表的な実施の流れ)	<p>①プラネタリウムの見学 その季節に見える星座などの紹介や、宇宙をテーマにしたお話を紹介する。(約45分)</p> <p>②太陽観測 リアルタイムで活動している太陽の姿を、実際に望遠鏡で観測する。(約10分)</p> <p>③展示 天文・宇宙および望遠鏡のしくみや同敷地内にある国立天文台の紹介などについて見学する。(約25分)</p> <p>④反射望遠鏡を見学 京都大学岡山天文台のアジア最大級の3.8mせいめい望遠鏡や、国立天文台ハワイ観測所岡山分室の国内最大級の188cm反射望遠鏡を見学(ただしどちらもガラス越し)。(約40分)</p> <p>いずれも順番は入れ替え可能。いずれか一部だけでも可能。 見学時間はおおよその目安です。 見学の人数等によって、こちらで提案させていただきます。</p>		
参加者が用意するもの・注意事項等	<ul style="list-style-type: none"> ・京都大学と国立天文台は岡山天文博物館とは別の施設になります。 ・観測所は研究機関のため、通常、建物の中に入っただけの見学はできません。(見学希望の場合は、直接、観測所へお問合せください。) <p>※博物館入館料：大人・高校生100円、中学生・小学生50円 プラネタリウムの見学には別途観覧料が必要。 プラネタリウム観覧料 大人300円、高校生200円、中学生150円、小学生100円</p>		
施設のPRポイント・普段の活動紹介等	<p>最新の宇宙を目の当たりにできる！ 20人以上は2割引(団体割引)</p>		
プログラム実施状況の写真			
申込み先問合せ先	住所	〒719-0232	岡山県浅口市鴨方町本庄3037-5
	団体名、施設名	岡山天文博物館	
	TEL	0865-44-2465	
	FAX	0865-44-2465	
	E-mail	kamogata@oam-chikurinji.jp	
	ホームページURL	http://ww1.city.asakuchi.okayama.jp/museum/	