## ぐんま天文台学校利用受付票

					甲込	日 令	阳 牛	月	日 日	( )	
学 校 名											
利用人数	児童 生徒	第	学年 学級	名	引率 教員		名その他	名	計	名	
	住所:〒		- 都道 府県	市郡	区	Ħ	丁村 <u>《</u>				
連絡先	電話:		(	)	FA	X	(	)			
	学校長名: 担当教員名:										
	利用当日	の連絡	先電話:		(	)	(携者	帯電話等)			
利用日時	令和 令和	年 年	月 月	日 ( 日 (	)	時 時	分 ~ 分 ~	時 時	分 分		
利用の区分	<ul><li>理科</li><li>その他</li></ul>		合的な学習	・学校	<b></b>					)	
利 用 のね らい											
希望する学習内容	晴 天 (観察可能										
	雨天曇天 (観察不能										
天 文 学 習 に 関 す る 児童・生徒 の 実 態											
指導上の 留意事項や その他の 希望事項											
※別紙を参考にして太枠の中のみご記入下さい。 車絡先 県立ぐんま天文台 〒377-0702 群馬県吾妻郡高山村中山 6860-86 TEL:0279-70-5300 FAX:0279-70-5544											

※天文台記入欄

減免	無	•	有	(	)	申請	青書送付:	,	月	月
						申請	青書受取:	,	月	日
備考欄						受		承		
担当者						付		認		

学 校 名	□□県 ○○市立 △△ 小学校							
利用人数	児童 生徒 第 5 学年 3 学級 85 名 引率 教員 5 名 その他 1 名 計 91名							
連絡先	※学校の連絡先と担当の先生のお名前を記入してください。 また、当日の連絡先は移動中でも連絡可能な番号をご記入ください。							
利用日時	令和 <b>3</b> 年 <b>10</b> 月 <b>2</b> 日( <b>水</b> ) <b>14</b> 時 <b>00</b> 分 ~ <b>15</b> 時 <b>30</b> 分 令和 年 月 日( ) <b>19</b> 時 <b>30</b> 分 ~ <b>21</b> 時 <b>00</b> 分							
利用の区分	・理科   ・総合的な学習   学校行事   宿泊体験学習     ・その他(   )							
	利 用 の ・実際に天体の動きを観察して、天体の動き方の規則性に気づかせる。 ね ら い ・いろいろな星を観察して明るさや色に違いがあることを実感させる。							
希望する	晴 天 時 昼間:太陽の動き 太陽の投影像の観察 (観察可能時) 夜間:星座の動き 星の色 いろいろな天体を見たい							
学習内容 雨天曇天時 <b>昼間:施設見学 望遠鏡のしくみ 星座早見の使い方</b> (観察不能時) <b>夜間:3Dシアター 望遠鏡の見学</b>								
天 ( 関 ・ 生 態 の 実 態 )	関 する ・4年生は3年時に太陽の動きについて学習しているが、3年生は現在学習中。 ・・2年 ・観察の仕方は学習しているが正確に観察できていない。							
指導上の 留意事項や その他の 希望事項	・学校に戻ってからも正確に動きを観察できるような方法で指導してほしい。 ・できるだけたくさんの天体を観察したい。 ・天候が悪いときは施設見学以外に星座早見の使い方を教えてほしい							

## 【記入にあたって】

○見学・観望は原則として次の時間でご利用ください。(原則月曜休館:休館日は利用不可) これ以外の時間でご利用も可能です。天文台までご相談ください。

施設見学	w	10:00~17:00	3~10月	所要時間は学習内容
	八、小、小、玉	$10:00\sim16:00$	11~2月	や人数によります。
天体観望	水・木・金	$19:00\sim21:30$	3~10月	1時間30分程度が目
		$18:00\sim20:30$	11~2月	安です。

- ○駐車場から天文台までは遊歩道(600m・徒歩 10~15 分)をご利用いただくのが原則ですが、平日の団体利用の場合や、雨天時などは、バスを本館横まで上げられます。閉まっているゲートからインターホンでご連絡下さい。また、<u>予約の際にバスを上げる旨を天文台まで必ずご相談下さい</u>。
- ○平日の夜間の団体利用の場合は、駐車場・遊歩道を閉鎖しているため、バスを本館横まで上げていただきます。
- ○受付票の利用時間には遊歩道の移動時間を含めず、<u>実際に天文台で学習に使用できる時間</u>をご記入ください。また、天文台の敷地内で昼食をとることはできません。
- ○利用のねらいや学習内容はできるだけ具体的に記入してください。記載内容を参考に天文台で観察方法 や学習計画を提案します。
- ○事前打ち合わせや天候不良時の延期日については天文台までご相談ください。日程調整のうえ決定します。