

# ぐんま天文台学校利用受付票

申込日 平成 年 月 日 ( )

学 校 名							
利用人数	児童 生徒	第 学年	名	引率 教員	名	その他	名 計 名
連 絡 先	住所：〒 _____ _____ 都道 市区 町村 _____ 府県 郡 区 電話： ( ) _____ FAX ( ) _____ 学校長名： _____ 担当教員名： _____ 利用当日の連絡先電話： ( ) _____ (携帯電話等)						
利用日時	平成 年 月 日 ( ) 時 分 ~ 時 分						
	平成 年 月 日 ( ) 時 分 ~ 時 分						
	※雨天曇天時 実施 中止 (来館しない) 延期 ( 月 日 ( ))						
利用の区分	・理科 ・総合的な学習 ・学校行事 ( ) ・その他 ( )						
利 用 の ね ら い							
希 望 す る 学 習 内 容	晴 天 時 (観察可能時)						
	雨 天 曇 天 時 (観察不能時)						
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							
事前打ち合わせ希望日： 年 月 日 ( ) 時 分 ~ 時 分							

※別紙を参考にして太枠の中のみご記入下さい。

連絡先 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 ( )	申請書送付： 月 日					
備 考 欄							申請書受取： 月 日
							受付
担 当 者							承認

(記入例)

申込日 平成 〇〇年 〇〇月 〇〇日 (〇)

学 校 名	□□県 〇〇市立 △△ 小学校						
利用人数	児童生徒	第 3 学年 40 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	平成 30年 10月 5 日(水) 14時 00分 ~ 15時 30分						
	平成 年 月 日( ) 19時 30分 ~ 21時 00分						
	※雨天曇天時 <b>実施</b> 中止(来館しない) 延期( 月 日( ))						
利用の区分	・ <b>理科</b> ・総合的な学習 <b>学校行事</b> ( 宿泊体験学習 ) ・その他 ( )						
利 用 の ね ら い	・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。 ・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 学 習 内 容	晴天時 (観察可能時)	昼間：太陽の動き 太陽の投影像の観察 夜間：星座の動き 星の色 いろいろな天体を見たい					
	雨天曇天時 (観察不能時)	昼間：施設見学 望遠鏡のしくみ 星座早見の使い方 夜間：来台しない					
天文学習に関する児童・生徒の実態	・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。 ・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						
事前打ち合わせ希望日： 30年 9 月 1 日(木) 16時 00分 ~ 17時 00分							

【記入にあたって】

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

施設見学	火・水・木・金	10:00~17:00	3~10月	所要時間は学習内容や人数によります。2クラスで1時間30分程度が目安です。
		10:00~16:00	11~2月	
天体観望	水・木・金	19:00~21:30	3~10月	
		18:00~20:30	11~2月	

- 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、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。
- 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、実際に天文台で学習に使用できる時間をご記入ください。また、昼食をとる場合は下欄「その他の希望事項」にご記入下さい。※雨天時のお部屋確保のため
- 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ご提案します。
- 天候不良時の延期日については事前に天文台までご相談ください。日程調整のうえ決定します。
- 事前打ち合わせ日については都合により希望日にできない場合があります。ご了承ください。その際には担当より日程調整をお願いします。必要ない場合は未記入で結構です。