

出張教室 依頼書

申請日： 年 月 日

学校名 団体名		担当者 氏名 (教諭・保護者)		様
電話番号		F A X		電子メールアドレス
住所				

希望日時	第1希望	月 日 曜日	時 分～ 時 分	限目
	第2希望	月 日 曜日	時 分～ 時 分	限目

実施場所			
------	--	--	--

参加人数	大人	名	
	児童・生徒	名	学年 年生

希望する内容	★プラネタリウム学習		移動プラネタリウム用の依頼書にご記入ください	
		○を記入	選択または記述	
	天体観察		昼	夜
	座学			
	工作		工作には座学が含まれていま・移動プラネタリウムとの併用は不可	
講話・講演		演題	例)100周年記念講演など	

内容に関する要望			
----------	--	--	--

機材	用意ができるものに○を記入			
	座学・工作・講話	液晶プロジェクター		
	座学・工作・講話	スクリーン		
	座学・工作・講話	テレビモニター		
		延長ケーブル		

備考欄(上記項目にあてはまらないことなど)			
-----------------------	--	--	--

講師について

海星館職員がお伺いいたします。実施内容や人数によっては講師のほかに補助スタッフが同行することがございます。その他詳細は次ページを必ずご確認ください。

◆出張教室依頼書の提出はメール、FAXでも可◆

●個人情報の取り扱いについて

出張教室に関する連絡、打ち合わせ以外には使用いたしません。終了後には速やかに会社規定に基づいて適切に廃棄処分いたします。撮影した写真等は個人が特定できないよう加工したうえで報告書、広報に使用することがあります。

出張教室の実施内容等について

依頼書はわかる範囲で結構です。ご記入の上、海星館にメールまたはFAXで申請をしてください。
確認でき次第こちらからご連絡いたします。電話でお申込みいただいても依頼書は必要ですので必ず提出してください。
実施が困難な場合など中止・変更を申し出ることがあります。予めご了承ください。(先着受付のため)

□スケジュール等の組み立て及び内容について

内容：事前の打ち合わせにより、詳細を決定いたします。お気軽にご相談ください。

時間：観察を含む場合は、座学1時間 ※、観察・質疑応答1時間の2時間を基準にしています。

工作を含む場合も同様に2時間(教材によっては1時間)を基準とします。(児童の人数によっては1時間可)

※ 1時間は「1時限」など授業時間の1限分(短縮授業の場合も同様)にあたります。

参加者：

夜間天体観察会では児童の安全確保は主催者側で行ってください。

異学年合同の場合、基本的に低年齢に合わせた内容をご提案しますが依頼者側で設定されてもかまいません。

料金：講師謝礼金、工作・教材費用等について

大分市教育委員会所管の施設及び主催する事業等については工作費実費のみと致します。

欠席で使用しなかった工作キットも原則として買取をお願いいたします。

天体観察について

・昼間の天体観察 太陽観察(Hα望遠鏡・太陽黒点望遠鏡) 金星、月、一等星観察(屈折望遠鏡)

・夜間の天体観察 天体望遠鏡を使用して月、惑星、恒星、星雲、星団等の観察、目視による星座案内
機材は赤道儀とよばれる、天体を追尾する架台を使用します。重量がある精密機械ですので機材設置の際は観察場所付近まで車両の乗り入れを希望します。(周囲の安全に十分配慮します)

望遠鏡の観察方法や取り扱い注意点などはこちらで説明をいたしますので初めて観察される方もご安心ください。

観察場所に砂ぼこりが立ち上がると観察に影響を与えることがあります。夜間は特に足元が見えず危険ですので走りまわらず安全に観察できるよう見守りをお願いいたします。

・天体双眼鏡による観察

天体望遠鏡と違い手軽で自由な観察ができることから最近では双眼鏡による天体観察を行っています。

学校学習利用外では双眼鏡での観察を基準とご案内させていただきます。使用方法などふくめ観察前に指導します。

座学について

各教室での座学のほか、クラス数に応じて体育館や講堂などで実施します。

4年生向き星空学習、6年生向き星空学習など内容などご要望に応じます。

工作について(材料費がかかります)

使い慣れたはさみをご用意ください。他必要な物は打ち合わせ時にお知らせします。教材の例は以下になります。

大分県版星座早見盤500円/ロケット(バルーンロケット・ペットボトルロケット・モデルロケット)実費

30億分の1太陽系惑星模型700円 ご要望に応じ内容の提案をさせていただきます。

プラネタリウムと工作の併用申し込みは原則としてご遠慮ください。

⑤講話・講演等について

演題やテーマなど決定している場合はお知らせください。

お問合せ先

JX金属 関崎みらい海星館

〒 879-2201 大分市佐賀関4057-419

TEL : 097-574-0100 FAX : 097-574-0555 電子メール star@kaiseikan.jp