

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：依頼者との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)

移動プラネタリウムでは番組投影、星の動きなどの学習投影を基本に、1時間実施します。(要打合せ)

※ 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：プラネタリウムドーム径は6m、児童約20～30人入室可。大人数の場合は人数に応じて複数回に分けます。

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。

①移動プラネタリウムについて

ドームが設置できる広さと高さが必要です。(四方が7メートル以上、高さ4メートル以上) 電源を必要としますので
体育館などの施設実施が適しています。(ドーム底は開放型により屋外は原則不可)

ドームは空気を送り込むことで膨らんでいます。そのため一度に多くの方が出入りすると空気が抜けます。

誘導に従い入室してください。また、準備中は危険ですので近寄ったり入室はしないでください。

重量がある精密機器のため、エレベーターの無い高い階では搬入ができない場合があります。

ドーム内の換気は空気が循環されていますが空調はありません。夏季などでは終了後には水分補給など促してください。

番組の音響は付属のスピーカーを使用します。音が苦手な児童はプロジェクター・スピーカーより後方に座るか

ドーム内のスタッフにお声がけください。

②天体観察について

昼間の天体観察 太陽観察(Ha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。乗り入れ許可をお願いします。(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。

③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。

④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/太陽観察メガネ工作/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)

30億分の1太陽系惑星模型 ご要望に応じ内容の提案をさせていただくこともあります。

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

大分市生涯学習施設 関崎海星館

〒 879-2203 大分県大分市一尺屋2368-1 大分市一尺屋小学校跡(旧一尺屋診療所)

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