

キャリング プラネタリウム

～宇宙お届け便～

教室へ、会社へ、お店へ
ドームに宇宙をつめこんで
お届けします。

- ✓ 教育
- ✓ 研修
- ✓ イベント

あなたの居るところに星とその奥に広がる宇宙を届けます。

エアドーム/シアターでのプラネタリウムでは、人類が手にしている宇宙観とそこからあなたにつながる数えきれないほどの、最先端の科学が描く美しい宇宙映像とともに物語ります。星空観望会では、共に宙を見上げて想いを馳せるひとときを、ワークショップでは楽しみながら宇宙・自然科学に親しむ機会をご提供します。お届けする場所・目的に応じて様々なスタイルをご提案します。

エアドーム★プラネタリウム

完全遮光型のエアドームの中は、満天の星空。すっぽりと星に包まれる時間は、まるでほんとうの宇宙旅行。※室内専用。※車いすやバギー、入場可。※7mドームでは、生演奏でのコンサートも可能です。



シアター★プラネタリウム

スクリーンや白い壁・天井に映し出された宇宙映像と、語り・音楽とともに138億光年の宇宙にお連れします。



	場所条件	定員/回	投影時間	準備時間
4mドーム	5m四方・2.7m天井高	およそ20名	20~40分	30分
7mドーム	8m四方・4.5m天井高	およそ50名	20分~1時間	45分

	設備条件	場所(例)	投影時間	準備時間
スクリーン	スクリーン、白い壁・天井がある	体育館・ホール・会議室など 暗くなるところ	30分~1時間半	30分~1時間

*定員は部屋の大きさに応じて。暗幕などの設備がないところには、遮光シートの持ち込みも可能です。

★ニ 星空観望会

実際の空で見上げる星空や望遠鏡を通して見る月や惑星など、ホンモノの宇宙を垣間見るとは、かけがえのない体験です。



	場所条件	場所(例)	定員	実施時間 / 準備時間
観望会	安全で空が開けたところ	広場やグラウンドなど	100名ほどまで	30分~1時間 / 30分

★ ワークショップ

星空や宇宙の世界を感じさせてくれる簡単工作ができます。地球ごま、思い出の星空カード、組み立て望遠鏡など、子どもから大人まで楽しめるメニューがいろいろあります。



	場所条件	定員	実施時間	準備時間
ワークショップ	机、いすがある	100名ほどまで	15分~30分	1時間

いずれの活動もユニバーサルデザインを心がけています。

車いすの方やさまざまな障害をお持ちの方々もお気軽にお声掛けください。

詳細はWebサイトから☆

<https://hoshitsumugi.org>



★ スタッフ プロフィール



高橋 真理子
(たかはしまりこ)

山梨県立科学館を経て、宙先案内人として独立。星つむぎの村共同代表。山梨県立大非常勤講師。著書に『人はなぜ星を見上げるのか一星と人をつなぐ仕事』。http://alricha.net



跡部 浩一
(あとべこういち)

元小学校教諭。星つむぎの村共同代表。ライトダウンやまなし実行委員会、スターオーシャンハケ岳実行委員会事務局長。年齢問わず親しみやすい星空ガイドが定評。



野田 祥代
(のださちよ)

国立天文台勤務を経て、あいプラネット創業。博士(理学)。日本天文学会会員。やとっこ天文あそび代表。穏やかな語り口と母親目線での企画内容が特長。http://aiplanet-sky.net

お問い合わせ

一般社団法人 星つむぎの村
〒409-1502 山梨県北杜市大泉町谷戸6587-2
TEL : 0551-88-9027
メール : info@hoshitsumugi.org



教室へプラネタリウムをお届けします！

～キャリングプラネタリウム～

<授業>

	小学校	中学校
理科	4年：月と星 6年：月と太陽	第2分野：地球と宇宙
道徳	主として自然や崇高なものとのかかわりに関すること。	キャリア教育の教材として
総合	・林間学校などの事前学習として ・児童生徒の興味関心に応じて	

★星の動きや月の満ち欠けなど、継続した観察が必要な内容を、まとめて学習することができます。

※4m ドームでは小学校4年生で25名まで。7m ドームでは60名まで一度に学習することができます。

<林間学校など>

宿泊学習の夜の学習活動として、星空観望会と組み合わせ提供できます。八ヶ岳の学校寮や宿泊施設にお届けします。

【星空観望会】

プラネタリウムを見た後に、空が広く開けた場所で、実際の星空での星座探し。月や惑星が見える時期には天体望遠鏡や双眼鏡による観察もできます。※観望会のみの実施も可

<いただいた感想>

○星を見るというのは、自分たちの生命を見て、歴史を見るということなのだ学びました。星はきれいだけでなく、人の歴史帳のようなものだと考えました。星ひとつひとつが、人々の命の耀きのようにかんじています。このキレイな星たちを未来に残していくには自分から環境のことを考えて活動していきたいです。(6年)

○「ぼくたちの住んでいるこの地球は一周しようとするとかかなりの年月がかかりますが、それでも宇宙の中ではちっぽけな一つの星にすぎないのだと分かりました」(6年)

○「地球」という星にうまれてきて幸せだとおもいました」(4年)

○ちきゅうがいちばん大きいのかと思っていたらちがってちきゅうをかこむようなものがいっぱいあってちきゅうがちいさくてびっくりしました」(3年)

○プラネタリウムを見た夜、早速夜空を見上げてみました。そうしていると、ずっと星空を見ていたくなりました。あんなにも空を見上げたことは初めてだったので、自分でもびっくりしています。(中学生)

<学校行事・PTA 行事>

体育館で、7mドームプラネタリウムやシアタープラネタリウムを使って、様々な企画ができます。

【芸術鑑賞】

「SpaceFantasyLIVE!」ピアノなどの生演奏と宇宙映像と語りのコラボレーションライブ。感動のステージです。

【研修会】(保護者向け)

「宙を見て生命を思う」自他の存在の大切さに気付く時間を提供します。

【親子活動】(親子向け)

「みんなみんなつながっている～宇宙と私たち」はらかな時空の中の私たちを見つめます。プラネタリウム観覧と星座カードや星座早見盤などの工作もできます。

★投影内容や投影時間は、ご要望に応じて臨機応変に変えることができます。

★6～9月にドームをご検討の場合は、空調のあるお部屋での実施をお勧めします

★★料金★★

<授業>基本料金 30,000円+500円×児童・生徒数+交通費実費(関東) ※山梨県内の学校については、お問い合わせください。

<行事・林間学校など>※人数、投影回数、観望会や工作、生演奏の有無などにより、お見積もりいたします。



4m ドーム 教室に設置可能。小4で約25人まで一度に入れます。



ミュージシャンとのコラボ。スクリーンで。



7m ドーム。体育館などに設置。小4で60人までいることができます。中に椅子を設置することも可能。



林間学校の夜に、講堂で。



7m ドーム内部の様子。大人40人が入っています。



夜の観望会の様子。天体望遠鏡もご用意します。

お気軽にお問い合わせください



住所：409-1502 北杜市大泉町谷戸 65878-2
電話：0551-88-9027 FAX：055-251-4696
E-Mail：info@hoshitsumugi.main.jp
URL：http://hoshitsumugi.main.jp