

# 学校の体育館に プラネタリウムをよぼう！ 出張プラネタリウム

ユニバーサルデザインを心がけています。車椅子の方やさまざまな障害をお持ちの方々もお気軽にお声がけください。

## 出張プラネタリウムとは

体育館に設置した移動式のエアドームの中に入ったり、視聴覚室のスクリーンや白い壁、天井を使ったりして投影するプラネタリウムです。教室では難しい宇宙空間の捉え方を体感し、学習を補足・補強することができます。学外への移動がなく、学年や開催目的に応じて柔軟に内容と時間を調整できるのが特徴です。



### エアドーム・プラネタリウム

完全遮光型のドームの中、夕方から今夜の夜空へ。太陽と月はどんな関係？月はどうして満ち欠けするの？星座はどう動く？やがてドームの中は満天の星に。宇宙へ飛び出すとふるさと地球が小さく輝きます。次は惑星、太陽系、銀河系、遠い宇宙へ……。まるで本当のような宇宙旅行から帰ると地球がちよつとちがって見えてきます。

- ※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。
- ※主に床に寝転がって鑑賞します。



### シアター・プラネタリウム

スクリーンや白い壁・天井に映し出される宇宙映像と、語り・音楽とともに138億光年の宇宙へ。大勢で一緒に体験でき、スクリーンサイズに応じて大迫力の映像で宇宙を体感することができます。宇宙映像と投影内容はエアドーム・プラネタリウムと同様です。

- ※定員はお部屋のサイズに応じて。
- ※暗幕などの設備がない場合は遮光シートの持ち込みも可能です。
- ※生演奏でのコンサートも可能です。



キャリングプラネタリウム®は（一社）星つむぎの村の商標登録です

キャリング  
プラネタリウム

お問い合わせ

山梨オフィス

一般社団法人 星つむぎの村

☎0551-88-9027

〒409-1502 山梨県北杜市大泉町谷戸4507-2  
メール：info@hoshitsumugi.org  
https://hoshitsumugi.org/



東京オフィス

あいプラネット

☎042-454-2977

〒202-0001 東京都西東京市ひばりが丘3-4-5  
メール：contact@aiplanet-sky.net  
https://aiplanet-sky.net/



キャリング  
プラネタリウム



# 学校に美しいプラネタリウムをよびませんか？

理科の学習内容をカバーしながら壮大な宇宙旅行をライブ形式で楽しみ、  
宇宙空間、地球環境、地球生命に思いを馳せます。  
特別活動や総合の時間、PTA行事にも活用できます。

## 開催当日までの流れ

### ①場所の確認

場所条件などは下表でご確認のうえ開催希望日をいくつかご検討ください。ご不明な点はお気軽にご相談ください。

### ②お申込み

ホームページのお問合せまたは電話でお申込みください。日程確認後、お見積とスケジュール案を返信します。

### ③事前確認

詳細をご担当者と主にメールでやりとりします。

### ④実施

普通車1台で通常はスタッフ1〜2名が参ります。

山梨オフィス  
依頼フォーム



東京オフィス  
依頼フォーム



## お申込み前に

エアドーム・プラネタリウム			
直径	場所条件	準備時間	定員
4m	5m四方／2.7m天井高	45分	15名程度
7m	8m四方／4.5m天井高	60分	40名程度

ドーム内は温度が上がりがやすいため夏季は空調のあるお部屋での実施となります。



7mエアドームの外観

シアター・プラネタリウム	
場所条件	準備時間
スクリーン・白い壁・白くフラットな天井 暗幕などで部屋を暗くできる	30〜60分

暗幕がない・光が漏れるなどの場合は遮光シートの持ち込みも可能です。



体育館スクリーンを使ったシアター・プラネタリウム

## 子どもたちの感想

### 小学生

- ・うちゅうの中をたんけんしたようなプラネタリウムでした
- ・宇宙のことにあんまりきょうみがなかったけど、きょう学んで宇宙にきょうみをもちました
- ・木星がガスでできているのをはじめて知りました
- ・がい灯を消すとたくさんの星が見えておどろきました
- ・地球にうまれてきて幸せだとおもいました

### 中学生

- ・ぼう大な銀河の中に地球があることを知ったとき、私はまだ成長できると勇気をもらえました
- ・受験が終わり心も体も疲れていたけれど、星のことを知れたのと同時に体の疲れもとることができました
- ・自分の人生を見つめ直す良い機会になりました。これからは自分を大切にすることを忘れないでいたいです

感想はホームページにも掲載しています

## 授業内容

年齢によらず楽しく宇宙を学べます。宇宙教育の一環として子どもたちの「生命・地球」への興味関心を高め理解を深めるためにぜひご活用ください。保護者の観覧も大歓迎です。

4年生	月と星	・月の形と位置の変化 ・星の明るさ、色 ・星の位置の変化
6年生	月と太陽	・月の位置や形と太陽の位置
中学生	地球と宇宙	・天体の動きと地球の自転・公転 ・太陽系と恒星
全学年	宇宙・地球・生命への関心を高める	

## 料金

\*別途消費税と交通費がかかります。

7mドーム	35,000円 + 500円 × 人数
4mドーム／シアター	15,000円 + 500円 × 人数
シアター（生演奏）	ご相談ください

①40名未満の場合は40名分の料金になります。

②お支払いは当日現金、または後日振込みとなります。