



トイレ	多目的トイレ	ベビーシート	ベビーキープ
インフォメーション	自動販売機	コインロッカー	休憩コーナー
授乳室	エレベーター	カフェ	ショップ

このパスを手にいれたきみはこれから3つのエリアをまわり、あたえられたミッションをクリアしてほしい。ミッションをクリアすれば、このアドベンチャーパスはきみのオリジナルのアドベンチャーパスとなるはずだ。

Mission 00

ぼうけんに出かけるまえに、やくそくしてほしいことがある。

「おねがい」と「時間」はかならずまもること。

それがこのぼうけんに出かける条件だ。

おねがい

科学館のなかでは歩こう。

のみものはベンチにすわってのもう。

3Fではにもつ置き場ににもつをおこう。

おしらせ



トイレはこの階にあります。
5F・3F・1F・B1・B2

★ スペース・パル



アラス

ビッチョ

フロロ

スペース・パルの「アラス」「ビッチョ」「フロロ」がどこかできみをまっている!?

Adventure pass

アドベンチャーパス

科学館
わくわくガイドブック

ミッション1

Mission 01

5Fフロア

う ちゅう せん ちょう しつ う ちゅう
ここは宇宙船長室。宇宙へたびだつにあたり、重要
じょう ほう じょう ほう
な情報がぎっしりつまっている場所だ。

たい よう けい わく せい 太陽系惑星



問題

ち きゅう たい よう わく せい
地球といっしょに太陽のまわりをまわる惑星
たい よう ちか じゅん
たち。太陽から近い順にならべてみよう。

たい よう
太陽 → 星 → 星 → ち きゅう
地球 →
 星 → 星 → ど せい
土星 → 王星 →
 王星

たい よう けい りん りよく 太陽系引力くらべ

わく せい おお いん りよく
惑星はそれぞれ大きさがちがうため、引力がちがっている。地球上で1kgのおもさのものをほかの惑星にもつ
ち きゅう じょう ほう けい せい
ていくと、おもさがかわってしまう。

問題

か せい もく せい
1 kgのおもりを火星と木星にはこんだと
したら、おもくなるのはどちらだろう？

■ A. 火星 ■ B. 木星

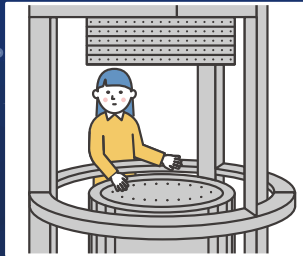
ミッション2

Mission 02

4Fフロア

う ちゅう けん ぎゅう しつ たい けん ば しょ
宇宙研究室はいろいろなもののきまりを体験する場所。

ひかり 光のハーブ



め み ひかり せき がい せん
目に見えない光、「赤外線」を
うま つか っ て おん かく
音楽をかか
よう。



問題

きょく
この曲はなんだろう？

ド レ ミ フ ミ レ ド ミ フ ソ ラ ソ フ ミ

こたえ

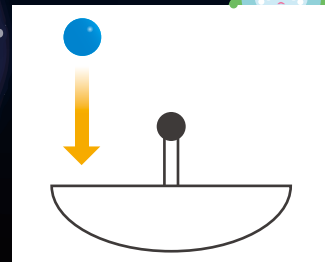
パラボラアンテナ

でん ば じゅん しん
電波を受信するためのパラボラアンテナはおわんのよう
かたち
な形をしている。なぜこんな形をしているのか実験でたし
かめよう。

問題

した す い ち だま
下の図の位置からピンポン玉をおとしたら、
ほう こう
どの方向にはねるだろうか？

みき す
右の図に、やじるしをかいて
みよう。



ミッション3

Mission 03

2Fフロア

う ちゅう はっ けん しつ ふ だん み し せん
宇宙発見室は普段なかなか見ることのできない自然
げん じょう たい けん
現象を体験できる。

ほう だん 放電ショウ

問題

ほう だん み なん まん
放電ショウで見られるカミナリは何万ボルト
でしようか？

まん
万ボルト



★ ミッションクリア

Mission cleared

もんだい
問題はすべてとけたらうか？

これできみのオリジナルの

アドベンチャーパスの完成だ！

か がく かん ねぞ
科学館にはまだ謎やひみつがたくさんある。

ぜひまたきて、ぼうけんをつづけてほしい。

まってるぞ！

Congratulations!