

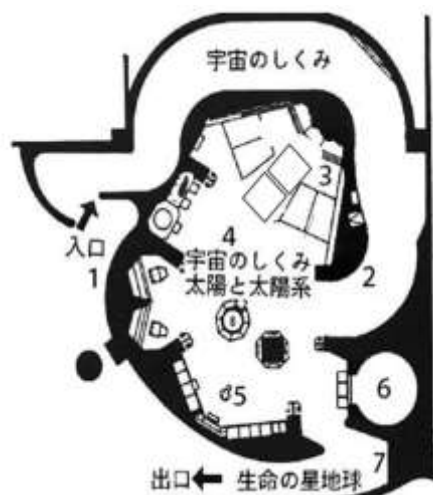


自然博物館発見ノート

1 ^{しん か} ^{う ちゅう} 進化する宇宙

見学日 年 月 日

年 組 氏名

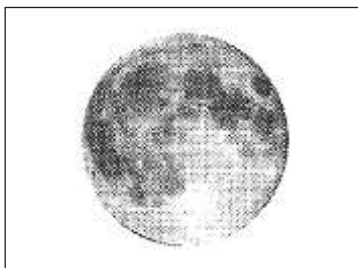


1. 3つならんでいるモニターの右の「^{たい よう けい} ^{しら} 太陽系を調べよう」
で映像を見て考えよう。

次の(1)と(2)の図や説明はどの星のものかな？
次から選んで答えよう。

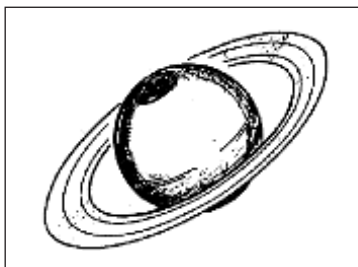
水星・木星・金星・月・土星

(1)



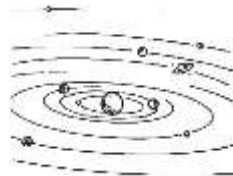
この天体は地球から一番近く、地球のまわりを回っています。

(2)



輪があるのが特徴です。

^{たい よう けい} 太陽系とは太陽を中心とした星のあつまりです。
^{たい よう} 太陽のまわりを回っている星をわく星、そのわく星のまわりを回っている星をえい星といいます。



2. 「さまざまな隕石」で調べよう。

うちゅう お いし いんせき
宇宙から落ちてきた石を隕石

いんせき
というんだ。隕石といってもい

しゅるい
ろいろな種類があるんだよ。

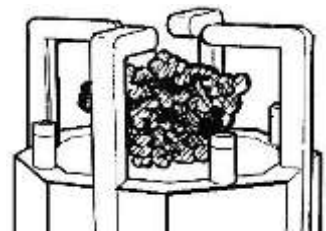
へ や かんさつ
この部屋でじっくり観察して

みよう。





いんせき も あ
「隕石を持ち上げよう」のところに
いってみよう。



- (1) まず、よく見て色や表面のようす
をまとめよう。

いろ 色	ひょうめん 表面のようす
---------	-----------------

- (2) 次にさわってみた感じやどんなものでできているかも考
えて書いてみよう。※さわれないときもあります。

さわってみると？	どんなものでできているかな？
----------	----------------

では、いよいよ持ち上げてみよう！おろすときに手をはさ
まないように気をつけてね！ ※持ち上げられないときもあります。



どうでしたか？
あてはまるものを
○でかこんでね。

もちあがった
もうすこし
おもすぎる

- (3) この隕石は何 k g くらいあるのかな？

kg

3. 「生命の誕生した惑星・地球」のパネルを見て考えよう。

(1) 金星はどんなようすかな？

ひょうめん おんど 表面の温度	() ^ど ℃くらい
ひょうめん 表面のようす	()の大气がある。

※大气とは、星をおおうもので、地球でいえば空気のようなもの

(2) 火星の表面はどんなようすかな？

ひょうめん おんど 表面の温度	() ^ど ℃くらい
ひょうめん 表面のようす	() ^{うす} が薄く、 ()がほとんどできない。

(3) 「地球の地表の様子」の写真を見て、金星や火星とくらべてちがうところを2つ書いてみよう。

()がある。
()がはえている。



(4) 生きものが生きていくには火星、金星、地球のどれがいちばんいいだろう？ また、それはなぜだろう？

どれ	なぜ