

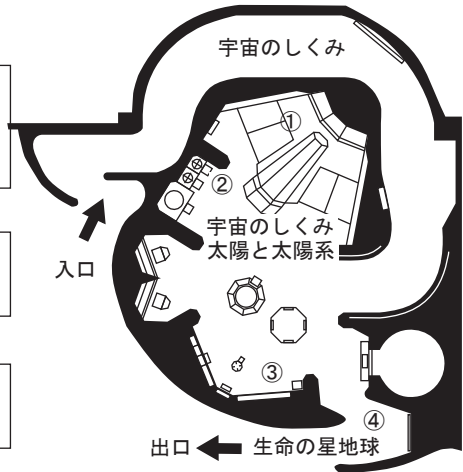


自然博物館発見ノート

1 進化する宇宙

見学日	年	月	日
-----	---	---	---

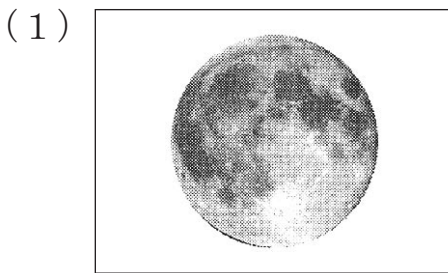
年	組	氏名
---	---	----



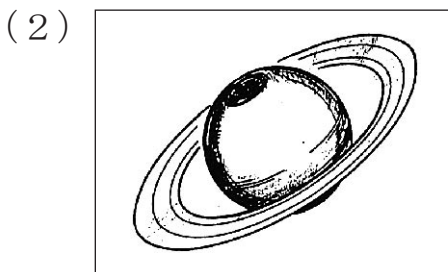
1. 3つ並んでいるテレビの右側の「^{たいようけい}太陽系を調べよう」の^{えいぞう}映像を見て考えよう。

次の(1)と(2)の図や説明はどの星のものかな？ の星の中から選んで答えよう。

- | | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| ^{すいせい} 水星 | ^{もくせい} 木星 | ^{きんせい} 金星 | ^{つき} 月 | ^{どせい} 土星 |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|



この星は^{ちきゅう}地球から一番近く、^{ちきゅう}地球のまわりを^{まわ}回っています。



^わ輪があるのが特徴です。

^{たいようけい}太陽系とは^{たいよう}太陽を中心とした^{ちゆうしん}星のあつまりです。
^{たいよう}太陽のまわりを^{まわ}回っている^{ほし}星を^{せい}わく星、その^{わく}わく星のまわりを^{まわ}回っている^{ほし}星を^{せい}えい星といいます。

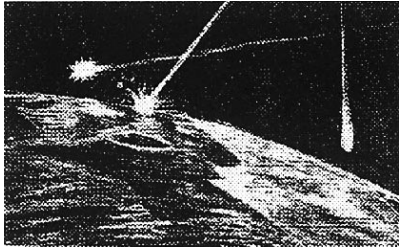
2. 「さまざまな隕石」で調べよう。


うちゅう お いし いんせき
 宇宙から落ちてきた石を隕石

というんだ。いんせき 隕石といってもい

ろいろな種類しゅるいがあるんだよ。

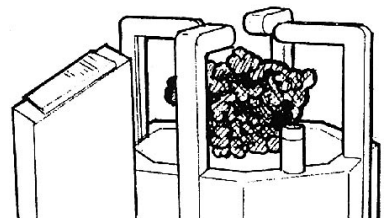
この部屋へやでじっくり観察かんさつしてみよう。





「隕石いんせきを持ち上げてもみよう」のところに
 についてみよう。

(1) まず、よく見てみ形かたちや色いろをまとめよう。



形 <small>かたち</small> 形	色 <small>いろ</small> 色
---------------------------	--------------------------

(2) 次につぎさわってみよう。どんなもので、できているかな？
 さわってみた感じかんやにおいなどについても書かいてみよう。

では、いよいよ持ち上げてもみよう！おろすときてに手をはさまないように気きをつけてね。



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) この隕石いんせきは何なんkg くらいあるのかな。

kg

4. 「^{せいめい たんじょう}生命の誕生した^{わくせい ちきゅう}惑星・地球」のパネルを見て考えよう。

(1) ^{きんせい}金星はどんなようすかな？

^{ひょうめん おんど} 表面のようす	() の大気がある。
^{ひょうめん} 表面の温度	() °C くらい

※^{たいき}大気とは、星をおおう地球でいえば空気のようなもの

(2) ^{かせい ひょうめん}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	^{たいき} 大気が () く、 () がほとんどできない。
^{ひょうめん} 表面のようす	() °C くらい

(3) ^{ちきゅう}地球の写真を見て、^{しゃしん み きんせい かせい}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) ^い生きものが^い生きていくには^{かせい きんせい ちきゅう}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？

--