

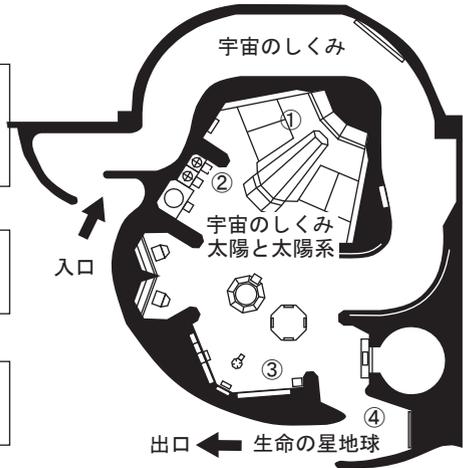


自然博物館発見ノート

# 1 進化する宇宙

見学日	年	月	日
-----	---	---	---

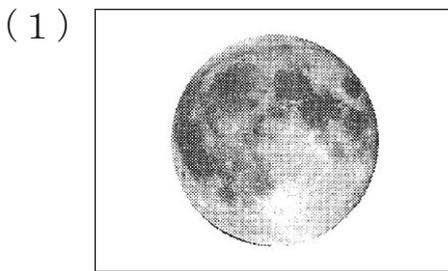
年	組	氏名
---	---	----



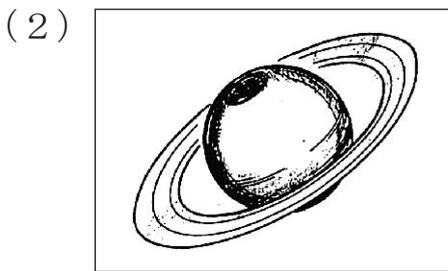
1. 3つ並んでいるテレビの右側の「<sup>たいようけい</sup>太陽系を調べよう」の<sup>えいぞう</sup>映像を見て考えよう。

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。

- |                    |                    |                    |                 |                   |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| <sup>すいせい</sup> 水星 | <sup>もくせい</sup> 木星 | <sup>きんせい</sup> 金星 | <sup>つき</sup> 月 | <sup>どせい</sup> 土星 |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|



この星は<sup>ちきゅう</sup>地球から一番近く、<sup>ちきゅう</sup>地球のまわりを<sup>まわ</sup>回っています。



<sup>わ</sup>輪があるのが特徴です。

<sup>たいようけい</sup>太陽系とは<sup>たいよう</sup>太陽を中心とした<sup>ちゅうしん</sup>星の<sup>ほし</sup>あつまりです。  
<sup>たいよう</sup>太陽のまわりを<sup>まわ</sup>回っている<sup>ほし</sup>星を<sup>せい</sup>わく星、その<sup>わく</sup>わく星のまわりを<sup>まわ</sup>回っている<sup>ほし</sup>星を<sup>せい</sup>えい星といいます。

## 2. 「さまざまな隕石」で調べよう。

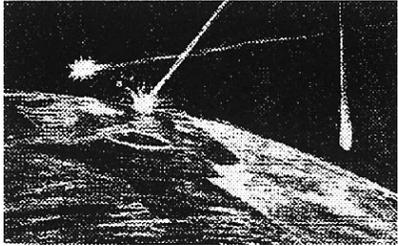
うちゅう お いし いんせき  
 宇宙から落ちてきた石を隕石

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

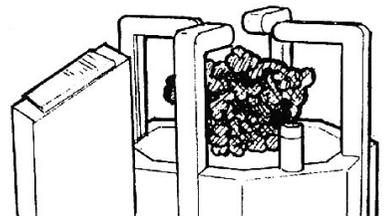
みよう。





「隕石を持ち上げてみよう」のところに  
にいてみよう。

(1) まず、よく見て形や色をまとめよう。



かたち 形	いろ 色
----------	---------

(2) 次にさわってみよう。どんなもので、できているかな？  
さわってみた感じやにおいなどについても書いてみよう。

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。



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

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

(1) <sup>きんせい</sup>金星はどんなようすかな？

<sup>ひょうめん おんど</sup> 表面のようす	( ) の大気がある。
<sup>ひょうめん</sup> 表面の温度	( ) °C くらい

※<sup>たいき</sup>大気とは、星をおおう地球でいえば空気のようなもの

(2) <sup>かせい ひょうめん</sup>火星の表面はどんなようすかな？

<sup>ひょうめん おんど</sup> 表面の温度	<sup>たいき</sup> 大気が ( ) く、 ( ) がほとんどできない。
<sup>ひょうめん</sup> 表面のようす	( ) °C くらい

(3) <sup>ちきゅう</sup>地球の写真を見て、<sup>しゃしん み きんせい かせい</sup>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) <sup>い</sup>生きものが<sup>い</sup>生きていくには<sup>かせい きんせい ちきゅう</sup>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？

--