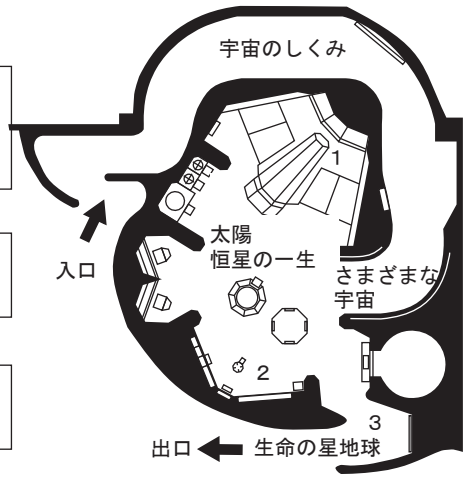
自然博物館発見ノート

1 進化する宇宙

見学日	年　　月　　日

年　　組 氏名

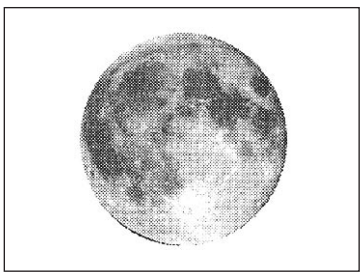


1．３つ並んでいるモニターの右側の「太陽系を調べよう」で映像を見て考えよう。

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

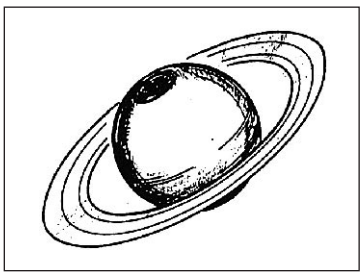
水星・木星・金星・　月　・土星

（1）



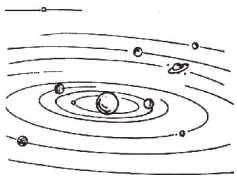
この星は地球から一番近く、地球のまわりを回っています。

（2）



輪があるのが特徴です。

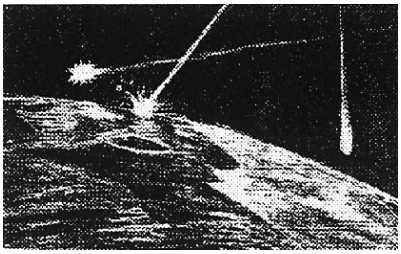
太陽系とは太陽を中心とした星のあつまりです。
太陽のまわりを回っている星をわく星、そのわく星のまわりを回っている星をえい星といいます。



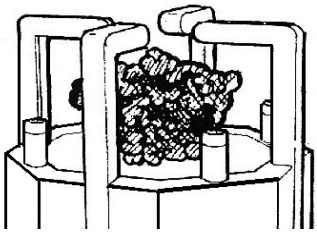
２．「さまざまな隕石」で調べよう。

宇宙から落ちてきた石を隕石というんだ。隕石といってもいろいろな種類があるんだよ。

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。



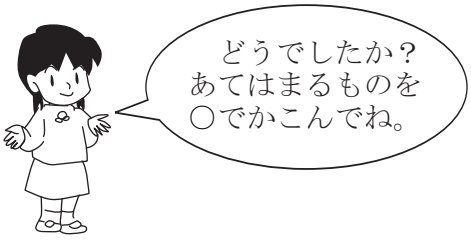
（１）**まず、よく見**て**色**や表面のようす**をまとめ**よう。

色	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。



もちあがった

もうすこし

おもすぎる

（３）この隕石は何ｋｇ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？

表面の温度	（　　）℃くらい
表面のようす	（　　）の大気がある。

※大気とは、星をおおう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？

表面の温度	（　　）℃くらい
表面のようす	（　　）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？

どれ	なぜ