



わくわく つき 月までとどけ天文たんけん てんもん

大阪教育大学
天文学研究室

よる そら みあげ 夜に空を見上げると月がひときわあか かがや明るく輝いています。まいにち毎日のように見ている月ですが、みなさんは月についてどのくらい知っているのでしょうか？

ちけい 月にも地形がありクレーターなどのでこぼこが見られます。ほかにもみかづき三日月やはんげつ まんげつ み かた半月、満月の見え方のへんかなどいろいろな現象を見ることができます。

こんかい 今回はダジックアースと呼ばれるシステムを使って月を映し出します。このダジックアースを使って月をたんけんしてみよう！どんな発見があるかな？

さらに手作りの自分だけのげつきゆうぎ月球儀を作ろう。これできみも月をもっと身近に感じられるはず！

☆天文クイズ☆

ひか ・ 月が光って見えるのはどうしてでしょうか？

たいよう はんしゃ ① 太陽からの光を反射しているから。

も ② メラメラと燃えているから。

でんき ひか ③ 電気で光っているから。

けいこう ぶっしつ ④ 蛍光する物質でできているから。



答え、①

自分だけのダジックアース（げつきゆうぎ 月球儀）を作ろう！

ようい 用意するもの：げつきゆうぎ ふながた どさい 月球儀の舟形、土台となる球

作り方

- ふながた 1. 舟形にのりをぬります。
- ふながた どだい きゅう 2. のりをぬった舟形を土台の球にはります。

