

## ★ 宇宙コラム ★

### 月は、いつも同じ「もよう」ではない！？

月をみると、いつもウサギがもちつきをしている様子が見えると思います。みなさんが知っているとおり、いつも月は同じ側だけを地球に向けています。

しかし、実は月は少しだけ上下左右にくびふり運動をしています。だから、ほんの少しですけど地球から見えるもようが変化しているのです。

ぼくは今年の夏、このことを知ってから、その証拠写真を撮るためにがんばっているのですが、まだ実際には撮れていません。今年中には撮れるようがんばるつもりです。

みなさんも月を見上げてみてはどうでしょうか。そして、月のもようが違って見える証拠写真に挑戦してみませんか。

## 宇宙クイズの答え

1. 正解は、一番左の灰色のロケットです。

相模原キャンパスにはたくさんのペンシルロケットが展示されていました。日本は、最初お金がなかったのでこのようなロケットを横に発射していたそうです。ぼくは、このロケットの話を知りたくて、図書館で糸川英夫さんの本をけっこう読みました。



2. 正解は③番のマジックテープです。

それは、探査機が仕上がっても、あとで中身を何度も確認しやすいように、だそうです。なお宇宙では空気がありませんから、マジックテープでも問題ありません。またこの金色の紙ですが、見せてもらいましたが、何層にもなっていて、しかも、とても軽かったです。