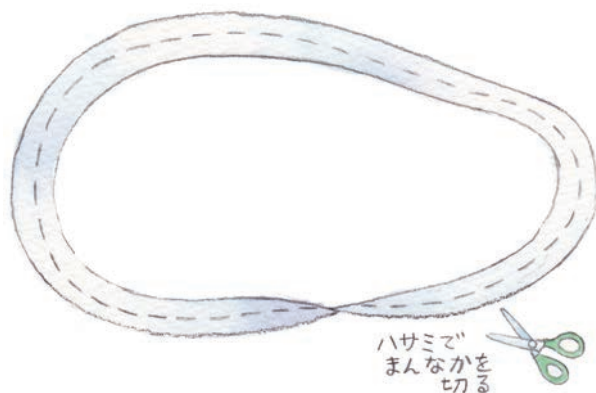


メビウスの輪のひみつ

なが かみ かい
長い紙を1回ねじって、りょうはじをつなげて、輪にする。
これがメビウスの輪だ。それから真ん中をハサミで切って
いくと、ふた わ 輪ができるはず。ところが、なんとひと
大きな輪になってしまう。ねじりを2回にするとどうなる
だろう。3回ならどうなる？



ステップアップ
メビウスの輪の秘密をさぐろう。



読んでみよう

『まほうのわ』

折井英治、折井雅子作 藤嶋かおる絵 大日本図書 1987

『作ってふしぎ!? トリックアート工作』

p20～21 北岡明佳監修 グループ・コロムブス構成・文
あかね書房 2011 978-4-251-09753-8

『科学でゲーム できっこないさ』

p46～47 V. コブ、K. ダーリング著 藤田千枝訳
さ・え・ら書房 1987

