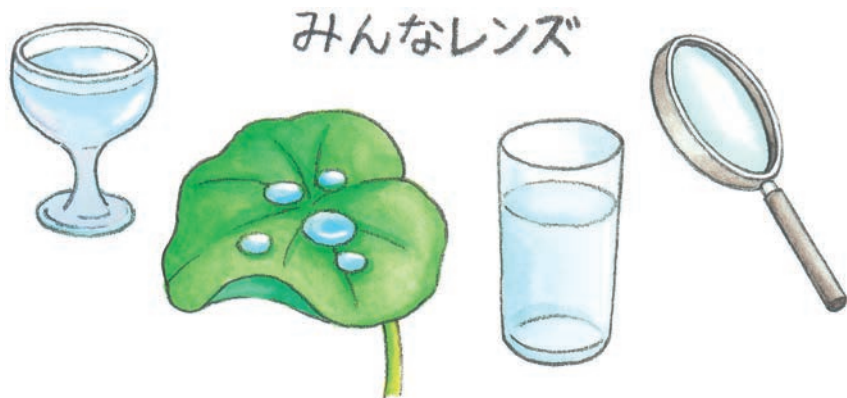


レンズのひみつ

ガラスのコップ、葉っぱ^はの上^{うえ}の水玉^{みずたま}、スプーン。のぞいてみると、ゆがんだ世界^{せかい}が見えたり、おかしな形^{かたち}に写ったり、ふしぎな見え方^{みかた}をする。虫めがね^{むしめがね}を使うと、ものが大きく見える。でも虫めがね^{むしめがね}を二つかさねたらどうなるだろう。身近なレンズにはいろいろなひみつがある。



読んでみよう

『まほうのコップ』

藤田千枝原案 川島敏生写真 長谷川摂子文
福音館書店 2012 978-4-8340-2747-1

『かがみ』

立花愛子指導 フレーベル館 2009
978-4-577-03726-3

『レンズあそび』(みんなで実験楽しく科学あそび1)

村田道紀構成・文 関戸勇写真 偕成社 2006

『光と見え方実験』

立花愛子著 田沢梨枝子絵 さ・え・ら書房 1996
978-4-378-03877-3



藤田千枝 著
川島敏生 写真
長谷川摂子 文

福音館書店

978-4-8340-2747-1

2012年10月

128ページ

150円

ISBN

978-4-8340-2747-1

978-4-8340-2747-1

978-4-8340-2747-1

978-4-8340-2747-1

978-4-8340-2747-1

978-4-8340-2747-1

978-4-8340-2747-1

978-4-8340-2747-1

978-4-8340-2747-1

978-4-8340-2747-1

978-4-8340-2747-1