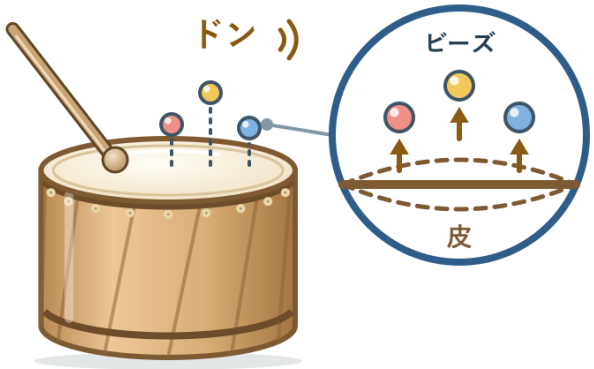
音が出ている楽器のふるえ

太鼓・トライアングル・輪ゴムのギターは、音が出ているとき、どこがふるえているだろう

1 太鼓



音が出ているとき、皮がふるえて、
上のビーズがはねる。

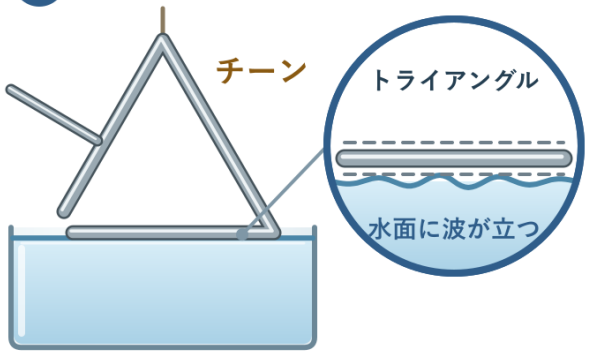
手でおさえる



皮を手でおさえると、
ふるえが止まり、
音も止まる。

シーン

2 トライアングル



指で軽くふれるとビリビリする。
水面にふれると波が立つ。

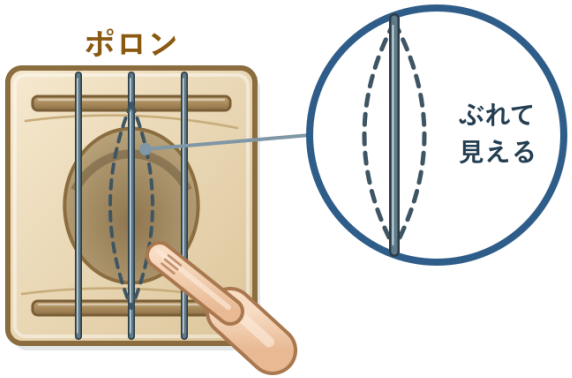
手でおさえる



手でにぎると、
ふるえが止まり、
音も止まる。

シーン

3 輪ゴムのギター



はじいたゴムがふるえて、
ぶれて太く見える。

手でおさえる



指でおさえると、
ふるえが止まり、
音も止まる。

シーン

音が出ている物は、ふるえている。ふるえを止めると、音も止まる。

音の大きさが変わると、ふるえ方はどう変わるかな。

※ 模式図。ふるえは見やすいように大きく描いた。丸い窓の点線は、ふるえている途中の位置を表す。