

**①音を出してみよう！**

身近なものをつかって音を出してみよう！

　　　→　あなたは何をしましたか？（具体的に書きましょう）

**Ⓒ　S.タイラー**

**エアロスミス**

**②声を出してみよう！**



どんな声が出せますか?　また、のどに手を当てて声を出してみましょう。

　　　→　のどはどうなっていましたか？　VTRスタート♪

**③音を感じてみよう！**

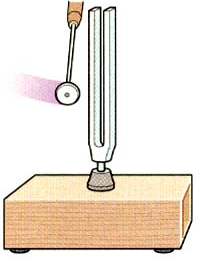


大太鼓の登場です。太鼓をたたくとどんなことが起こりましたか？

**④音を見てみよう！**

大太鼓をたたくと、皮はどんな動きをしていますか？さわって感じてみよう！

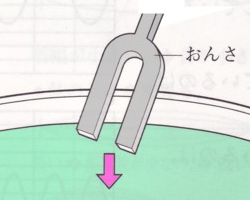
大きい音　　　　　　　　　　　　　　　　　　　小さい音



**⑤音をさわってみよう！**

音叉をたたくと、金属の部分はどんな動きをしていますか？さわって感じてみよう！

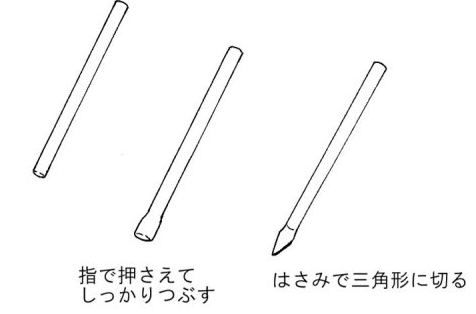
大きい音　　　　　　　　　　　　　　　　　　　小さい音



水につけてみると？

大きい音　　　　　　　　　　　　　　　　　　　小さい音

これらの実験から音を出している物体は（　ふるえている　・　振動している　）ことがわかる。



**⑥時間があまったらストロー笛をつくってみよう！**

①　ストローの先端をつぶして三角形に切り、爪などでこすってやわらかくする。

②　切っていない方から強く吸う。（切った方を口の中に入れて吹いても良い。）

③　ストローの長さを変えて出る音がどのように変わるかを調べよう。

　１　年　　組　　番　氏名