

◎ 音を見る実験を行うことで、音とは何かを調べてみよう。

体で音を感じられる部分は？・・・（耳だね）耳をふさいだら音を感じられないの？

耳以外で、太鼓の音を感じるのはどこ？・・・（体もふるえるね！皮ふで感じられるね）

音を目で見てみることはできないのかな？・・・実験してみよう

（実験１）黒いビニール袋の上に食塩をまいて、その上から大声を出してみよう。

声の大きさや叫んだ言葉の種類でいろいろな模様ができました。



結果 音によって食塩の粒が揺れて、色々な模様ができました。ボールの中は空気だけなので、空気中を伝わるのがわかります。音の正体は、ゆれること。（振動という）

（実験２）音のゆれをつかったおもちゃを作ったから、やってみよう。



お～！クルクル回る。
振動でモールのヘビが動く。

