**ワークシート**

学習Ⅰ　物から音が出るとき、物は震えていることを理解する。

けんばんを押したとき、パイプの中の粒子はどうなるかな？

ミュージックパイプのように、長さや高さ（大きさ）が変わることで音の高さが変わるものって、他にもあるかな？

学習Ⅱ　音が伝わるとき、物は震えていることを理解する。

〇音の全力疾走

　パイプの前で音を鳴らすと、長いパイプと短いパイプとでは聞こえるまでの時間がちがいます。なぜでしょう？

〇学習して分かったことや感想をまとめよう。