

分野	4-3
タイトル	音の正体は何だろう？
サブタイトル	音を電気で記録する”おとでん”の仕組みを調べよう。
概要	音の振動の形や伝わる速さを目で見てみます。また音を電気に変換して記録するボイスレコーダーを作りながら、音と電気の間係を学びます。
形態	講義、 <u>実験</u> 、 <u>工作</u> 、 <u>観察</u> 、 <u>持ち帰り</u> あり
対象	小学生 (<u>低学年</u> 、 <u>高学年</u>)、 <u>中学生</u> 、 <u>大人</u>
講師	小野寺市男
材料費	1200円
その他	