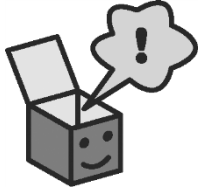


L101

(対象：幼児から一般向け)



音って何だろう？

～音の鳴路を体験しよう～

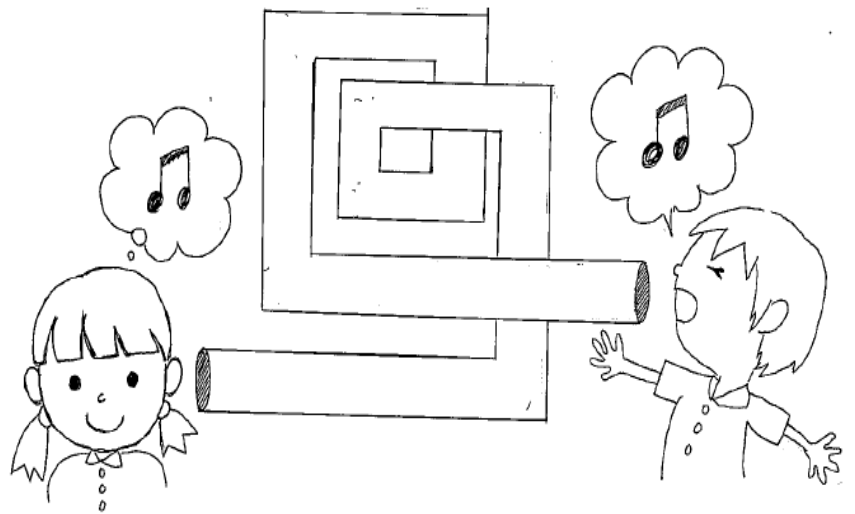
和歌山大学教育学部 高本滉一, 梅田紗也加, 寺下雄治,
中野駿平, 木村憲喜
展示場所：教育学部 講義棟 (L棟) ロビーとL101室

●どんな展示なの

モノコードや糸電話といった道具を使って、音の原理や性質を学びます。また、音の原理を知ったうえで、巨大なパイプ装置で音を伝えてみましょう！

●用意するもの

モノコード, 糸電話, 大きなパイプ装置 など



●どんな実験をするの？

大きく分けて3つの実験をします。

- ①モノコードを振動させて、いろいろな音を聞いてみます。
- ②糸電話でおはなしをして、音の正体が振動であることを見つけます。
- ③巨大なパイプ装置で、遠くにいる相手に言葉を伝えます。

●気をつけること

- ・モノコードや糸電話の糸で手を怪我しないように注意しよう！
- ・実験で使うパイプ装置を乱暴にはいけません。
- ・音の実験なので、騒いだりしてはいけません。