

10

みぢか つく にげん 身近なもので作る二弦ギター

●担当：技術教育支援センター

【体験時間】90分 【対象学年】小学4年生～中学3年生 【定員】10名

みぢか へんしん 身近なものがギターに変身

めん ようき かし はこ や とり くし いと した
カップ麺の容器、お菓子の箱、焼き鳥の串、糸、下じき。

みぢか つく
みなさんの身近にあるものでギターを作ります。

す いろ め じぶん
好きな色を塗って、自分だけのデザインにしましょう。

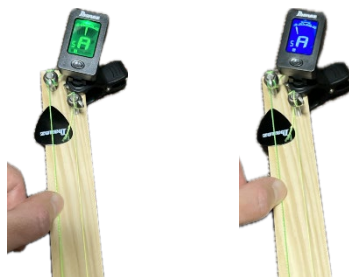
げん おと か さぐ 弦の音が変わるひみつを探ろう

こうさく あと あそ げん おと か さぐ
工作の後には、ギターで遊びながら、弦の音が変わるひみつを探っていきます。

げん は は おと か
☆弦をピンと張ったときとゆるく張ったときとで音はどう変わるでしょうか？

げん ゆび お おと お ばしょ お かた か
☆弦を指で押さえると音はどうなるでしょうか？押さえる場所や押さえ方を変えると…？

ふと にほん げん おな おと だ
☆太さのちがう二本の弦から同じ音は出せるでしょうか？



【参考にさせていただいた講座】

「一弦ギターを作ろう」(群馬県生涯学習センター サイエンスインストラクターの会)