

親指ピアノをつくろう!

~楽器作りから音と木に詳しくなろう~

2024 **10.19** (土) 9:00~12:00



ケニス株式会社
(理科教材メーカー)
福田 未来帆 氏
エネルギー教育・環境教育分野の教材開発を担当。両分野では、疫学、免疫学、遺伝学の遺伝技術、エンジニアリングのデザインを学ぶ。



ケニス株式会社
(理科教材メーカー)
金泉 大樹 氏
生物・顕微鏡分野の教材開発を担当。は、教育を大学で学んだ。大野では、様々な観察・分析を行った。



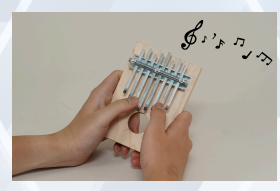
ケニス株式会社
(理科教材メーカー)
万田 和志 氏
物理(電気・磁気)分野の教材開発を担当。大学院で、大集まらば、機械コミュニケーション



手作り親指ピアノを通して、楽しく科学を学ぼう!
親指ピアノとも呼ばれるアフリカの民族楽器カリンバを作りながら、木と音について詳しくなれるワークショップです。のこぎり、ルーペ等を使って、木材について楽しく学びます。終了後は手作り親指ピアノと修了証を持って帰れます。
木材加工が初めての方でも安心して作れるように指導します。また保護者同伴でのご参加も大歓迎です。

スケジュール

09:00 プログラム説明
「木材について・種類と特徴を知ろう」
カリンバの製作・顕微鏡で観察
「工作と観察で知る木の仕組み!」
カリンバの調律
「音の仕組みと木の構造との関係は?」
まとめ・修了証授与
12:00 終了予定



対象・定員

小学生(※)の方
(参加形式: 対面のみ 定員: 15名)
(※) 小学2年生以下の方は保護者の方同伴をお願いいたします。
(※) 屋外での作業があります。水分のご用意をお願いいたします。また、汚れてもよい、作業しやすい服装でご参加ください。当日は、けが防止のため、スニーカーでご来場ください。
(※) 雨天決行です。中止の場合は、前日17:00にご連絡いたします。

参加費 (材料費として)

参加費 (1500円) を当日現金にていただきます。

会場・アクセス

大阪教育大学 天王寺キャンパス みらい教育共創館3階
JR天王寺駅、地下鉄天王寺駅、近鉄大阪阿部野橋駅下車、約650M
JR寺田町駅下車、約400M



申込方法

以下のURL もしくは 下記のQRコードより予約フォームにアクセス願います。

<https://forms.gle/1PBchQwo9r8qB6S37>



申込期限 10月13日(日)まで
(定員に達し次第締切り)