

はりまキッズ・サイエンス・クラブ in 里山サマーフェス

National Institution For Youth Education
独立行政法人 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

科学工作教室

7/22(水)

楽器作りと音の科学

自然素材を使った楽器を作り、音程や音色を比べて、科学的な学習をしよう！

雨天時は一部変更して研究所で行います

1. いろいろな木で木琴作り

(材料費 500 円) 協力：(有)ハヤシ工務店

【講師】フルキナファソ民族楽器伝統伝達者・ミロゴ・ベノアさん
勝間美由紀さん、はりま里山研究所理事長・熊谷哲先生

木は、素材の種類と長さで音程や音色が変わります。
日本で育った木と、西アフリカで育った木から出る音色を比べてみよう！（のこぎり等の道具の貸出は無料）

11:45～13:00
14:00～15:00

(数が限られているため
10:00 より整理券を配布
します)

2. 竹で作ろう！三板作り (材料費 500 円)

【講師】三線奏者・来生享子さん
和太鼓奏者・溝端健太さん

割った竹で作る打楽器。好きな絵を描いて、
世界に1つだけのオリジナル三板を作ろう！
木と竹の音の違いを比べよう！

夏休みの工作に！

NPO 法人 はりま里山研究所

メール ■ info@satoyama-lab.org

HP ■ http://www.satoyama-lab.org

電話 ■ 070-5500-3026

住所 ■ 姫路市香寺町須加院 2-182

● アクセス ●

- ・ JR 仁豊野駅より徒歩 13 分。
- ・ 312 号線須加院口を西へ。姫ヶ丘入口から道なりに北西へ。
- ・ 自治会館より里山へ向かう途中の道を北上上がった所に専用Pあり。駐車料金 1 日 200 円の寄付金をお願いします。
(駐車場が限られています(約 30 台)ので、公共交通機関をご利用ください。ご協力お願いいたします)



後援 ■ 姫路市教育委員会(予定)、兵庫県立大学環境人間学部ひょうご森と木の文化フォーラム