



# わくわく ワークショップ

会場：けいはんなオープンイノベーションセンター（精華町精華台7-5-1）

## 数学で音楽をかなでよう！

モノコード という楽器で「ドレミファソラシド」の音階を数学をつかって作り上げよう！演奏もするよ♪

開催日時：第1回 2月 1日（土） 13:00～15:00

第2回 2月15日（土） 15:00～17:00

※第1回、第2回の内容は同じです

対象：小学3年生以上

定員：各回10名（応募多数の場合は抽選）

参加費：各回100円（保険・教材費）

講師：藤本 優（奈良教育大学 教育学部理科教育専修）

片岡佐知子（奈良教育大学 理数教育研究センター）

参加者募集！  
2つのテーマの  
ワークショップを  
開催します

＼お申し込みはこちら／



## 申し込み方法：

右記QRコードを読みとり申し込みフォームよりお願いします。または、参加者氏名、学年、学校名、保護者氏名、住所、電話番号、参加希望テーマ・回を明記の上、下記問合せ先までFAXでお申し込み下さい。

## 参加申し込み締切：

「数学で音楽をかなでよう」

第1回のみ1月28日。

その他は2月8日

## 電気ペンでわくわく迷路をつくろう！

電気を通す不思議なインクをつかって、迷路のかべにふれるとLEDが点灯するわくわく迷路を作ってみよう！

開催日時：第1回 2月15日（土） 12:30～14:30

第2回 2月29日（土） 13:00～15:00

※第1回、第2回の内容は同じです

対象：小学3年生以上

定員：各回20名（応募多数の場合は抽選）

参加費：各回100円（保険・教材費）

講師：後藤田洋介（けいはんな科学共育デザインラボ）

主催：けいはんな科学共育デザインラボ <http://ksed-lab.jp>

後援：精華町教育委員会、奈良教育大学

お問合せ：けいはんな科学共育デザインラボ（片岡）

メール：yoyaku@ksed-lab.jp FAX：0742-27-9278

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」

体験の風を  
おこそう