

(広報資料)  
(教育同時)

令和4年2月1日



京都市伏見区役所  
(担当：地域力推進室企画担当 TEL:611-1295)  
京都市立京都工学院高等学校  
(担当：サイエンスクラブ 松田 TEL:646-1515)

## 伏見区誕生90周年記念連携企画 「小学生向け環境・エネルギー教室」

伏見区は令和3年度に誕生90周年を迎え、地域企業や大学等と連携し、多彩な伏見の魅力を発見できる企画を実施しています。

この度、伏見区役所と京都市立京都工学院高等学校との連携により、未来を担う子どもたちに科学に興味を持ってもらう機会として、下記のとおりワークショップを開催いたしますので、お知らせします。

### 記

#### 1 開催趣旨

京都工学院高等学校では、「豊かな人間性、確かな技術を身に付け、京都から社会の発展と人類の幸福に貢献できる生徒の育成」を教育目標に、多分野で活躍できるエンジニア育成に努めています。また、同校のサイエンスクラブでは、学校の授業カリキュラムに加えて、部活動として科学研究を進め、それを研究発表の場として小学生へ伝える講座等も開催しています。

今回このワークショップを通じて、高校生の研究促進及び活躍の場づくり、また、次世代を担う子どもたちへの科学的興味の喚起の機会とします。

#### 2 開催概要

##### ■パン酵母の発電実験

パン酵母を用いた燃料電池の説明と発電実験

##### ■お絵かき太陽電池ワークショップ

植物色素を用いたオリジナル太陽電池の作成  
(作成したものはお持ち帰りいただけます)



### 3 実施日

令和4年3月28日（月）午後2時～午後4時（午後1時30分受付開始）

### 4 会場

伏見区役所1階 ホール

※会場では新型コロナウイルスの感染防止対策として、飛沫飛散防止対策、適切な換気、ソーシャルディスタンス等を実施

### 5 対象

伏見区内に在住の小学生4～6年生（保護者同伴）

### 6 定員

20名（多数抽選） ※当選者のみ連絡

### 7 参加費

無料

### 8 募集期間

令和4年3月4日（金）まで

### 9 申込方法

区ホームページ（下記のURL）から応募者氏名、ふりがな、電話番号、住所、メールアドレス、学校名、学年等を入力して、申し込んでください。

[https://sc.city.kyoto.lg.jp/multiform/multiform.php?form\\_id=5285](https://sc.city.kyoto.lg.jp/multiform/multiform.php?form_id=5285)

### 10 備考

新型コロナウイルス感染症対策のため、御参加の際はマスクの着用をお願いいたしますとともに、体調がすぐれない方の参加は御遠慮ください。また、新型コロナウイルス感染症拡大の状況によっては、開催を中止する場合があります。

### 11 問合せ先

京都市伏見区役所地域力推進室企画担当

電話075-611-1295