

# 科学体験プログラム

## 「ピンホール写真～カメラ作りと暗室体験～」

※できるだけ4回連続で参加して下さい。  
保護者の参加も歓迎します。

会場：けいはんな記念公園ビジターセンター研修室

対象：小学校4年生～6年生

定員：20名（応募多数の場合は抽選）

参加費：500円（保険料・材料費／初回にお願いします）

担当：京都工芸繊維大学 岩崎 仁

本企画は、国立青少年教育振興機構「子どもゆめ基金」の助成を受けて実施します。

8月26日(土) 13:30～15:00

### 第1回「ピンホールカメラ作り」

段ボールとアルミホイルを使ってピンホール（針穴）カメラを作ります。針の穴で写真が撮れるの？

8月27日(日) 13:30～15:00

### 第2回「写真を撮ろう」

自分で作ったピンホールカメラで写真を撮ります。そして暗室へ入りましょう。暗室で何が起る？

9月2日(土) 13:30～15:00

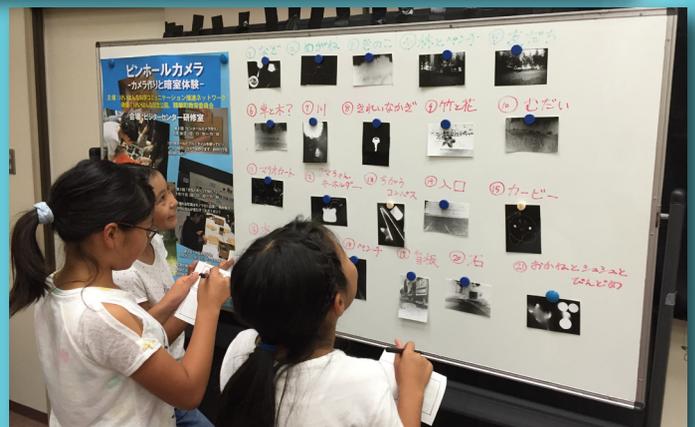
### 第3回「写真の仕組み」

この実習で使うのは印画紙、撮れる写真はモノクロ（白黒）色がありません。なぜ？

9月3日(日) 13:30～15:00

### 第4回「作品を作ろう」

写真が撮れる仕組みが分かったら、次はどんな写真が撮りたい？自分だけの作品を撮ってみよう！



申込方法：参加者氏名と年齢(学年)、保護者氏名と連絡先(住所、電話番号)を明記の上、下記のメールまたはFAXへ8月21日までにお申し込み下さい。お問い合わせもメールまたはFAXをお願いします。

メール：info-kit@kscan.jp

FAX：075-724-7554（電話は不可）

主催：けいはんな科学コミュニケーション推進ネットワーク 共催：けいはんな科学共育デザインラボ

後援：けいはんな記念公園、精華町教育委員会