

H30年度

秋冬号

事前申込制☆土日は親子でサイエンス!

# 親子実験教室



対象:小,中学生とその保護者(幼児は入室不可) 時間:各日2回開催 ①10:00~12:00 ②14:00~16:00

費用:無料(入館料は別途必要) 申込方法:京都いつでもコールへ電話・FAX・Eメールのいずれか

定員:各回40名(先着順)

※詳しくは科学センターだより秋冬号をご確認下さい。

11/  
18(日)

## ヒツジ



申込期間  
10/16~  
11/6

## おくりもの

ヒツジの毛からはウール(毛糸)を作ることができます。毛糸からはセーターや帽子・手袋などが作られます。ウールにはどんな秘密があるのでしょうか。実験・観察を通して探っていきます。ウールの特性を利用したかわいい「フェルトボール」を作ってお土産に!

11/  
25(日)

## はっ こう かがく

# 発光の科学



申込期間  
10/23~  
11/13

ろうそくの炎や電気を使った光, 蛍の光やそれ以外の光...身の回りにはたくさん, 発光しているものがありますが, それぞれどのような仕組みで回りを明るくしているのでしょうか? 実験で調べましょう!



12/  
2(日)  
9(日)

# LEDで

## クリスマスツリーをつくろう

申込期間  
10/30~  
11/20

LEDについて実験を通して調べ, カラフルな色に光るクリスマスかざりを製作します。 材料費: 500円



※ 京都市立学校の小6・中1は学校の「科学センター学習」で上記のテーマの実験を行う場合があります。