

ご好評につき 2 学期も開催決定！



# かがくラボ

～みんなでチャレンジ！ おもしろ実験～

2 学期も一緒に実験！ 理科の教科書を執筆した先生が特別授業！

「おもしろ実験」で「教科書がもっとわかる」！？

実験を通して、理科の大事なポイントを発見しよう！



日時

**10月19日(日)** 13時20分～16時ごろ (1テーマ約70分×2コマ、休憩含む)

・レインボー試験管をつくろう

試験管のなかに虹色をつくってみよう！

講師：山口晃弘先生

・磁石のなぞをさぐろう

磁石ってつくれるの！？ 磁石の不思議をさぐってみよう！

講師：下田治信先生

**11月16日(日)** 13時20分～16時ごろ (1テーマ約70分×2コマ、休憩含む)

・タイヤのない車をつくろう

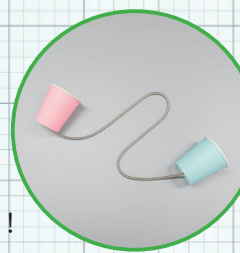
タイヤを使わずに、モーターでものを動かしてみよう！

講師：江崎士郎先生

・ふしぎな糸電話をつくろう

糸じゃない糸電話もつくれる！？ ためてみよう！

講師：下田治信先生



**12月14日(日)** 13時20分～16時ごろ (1テーマ約70分×2コマ、休憩含む)

・ゴムの力をしらべよう

どうやったら輪ゴムで紙を高く飛ばせるかな！？

講師：山口晃弘先生

・ものが動いていくコンベア道路をつくろう

タイヤを使わずに、モーターでものを運んでみよう！

講師：江崎士郎先生

## 参加費

一般：4000円＋材料費(800円)

割引：3000円＋材料費(800円)

リピーターの方、文京区の学校に通学、在住の方

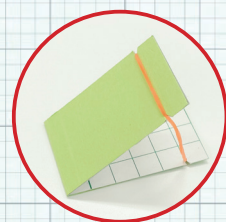
ご注意：参加費は 1回ごとの金額です。

## 定員

各回 30名(先着順)

対象

小学生(主に3年生・4年生を対象としていますが、それ以外のお子さんもご参加いただけます)



## 詳細 & お申し込みはこちら

お申し込みは各回ごとに  
お願いいたします。



講師情報：大日本図書教科書 著者

山口晃弘先生：東京農業大学 教職・学術情報課程 教職課程 教授

江崎士郎先生：世田谷区立教育総合センター (元東京都世田谷区立砧南中学校長)

下田治信先生：国分寺市教育センター (元国分寺市立第四中学校教諭)

## 会場

大日本図書株式会社  
東京都文京区大塚 3-11-6

お願い

駐車場・駐輪場はありませんので、  
必ず公共交通機関でお越しください。



大日本図書株式会社 イベント事務局

address: 東京都文京区大塚 3-11-6 tel:03-5940-8691 mail:dnt\_online@dainippon-tosho.co.jp