

# ご好評につき 2 学期も開催決定！

大日本図書

# 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

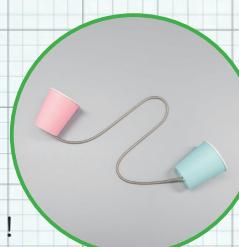
タイヤを使わずに、モーターでものを動かしてみよう！

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！？ ためしてみよう！

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

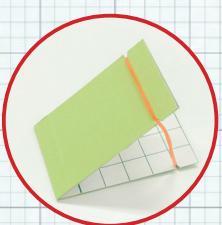
どうやったら輪ゴムで紙を高く飛ばせるかな！？

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  
お願ひいたします。



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-toshco.jp