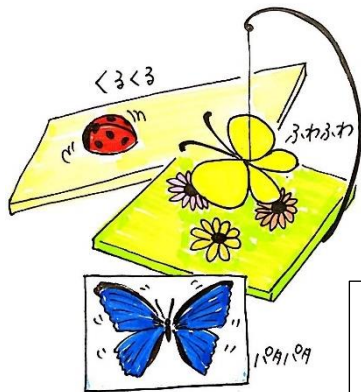


### 実験1

## 磁石パワーで不思議な動き！ 昆虫おもちゃ工作

対象：新小1～



時間配分によっては  
イラストにない作品を  
作ることもあります

目に見えない磁石の力で動くおもちゃを、いくつか作ります。それぞれ違う動きをするのは、しかけが違うから。デザインは自分で選ぶこともできます。昆虫以外に変えることもできますよ！  
作品はお持ち帰りください。

<開催場所・日時>

- ・北野 3/26 (火) 10:00～12:00
- ・出町 3/27 (水) 10:00～12:00
- ・桂 3/28 (木) 10:00～12:00
- ・伏見 3/29 (金) 10:00～12:00
- ・烏丸 3/30 (土) 10:00～12:00

### 実験2

## 自分だけのデザイン！ オリジナル メタルアイテム

対象：新小2～

鋳型を自分で作り、金属をとかして流し込むと、オリジナルデザインのメタルアイテムが出来上がります！キーホルダーやネックレスに仕上げて完成です♪  
作品はお持ち帰りください。



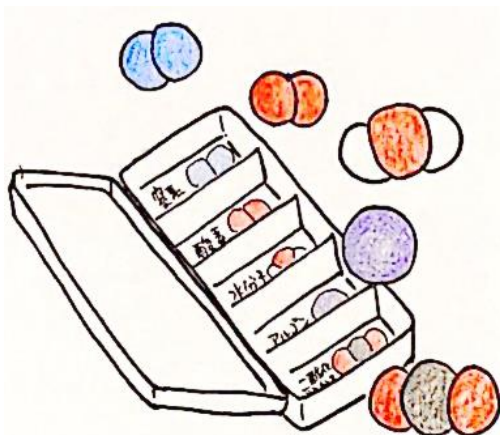
<開催場所・日時>

- ・北野 3/26 (火) 14:00～16:00
- ・出町 3/27 (水) 14:00～16:00
- ・桂 3/28 (木) 14:00～16:00
- ・伏見 3/29 (金) 14:00～16:00
- ・烏丸 3/30 (土) 14:00～16:00

### 実験3

## 空気中の分子を1億倍に！ 分子模型づくり (講義付き)

対象：新小4～



この世界の全てのものは原子や分子からできています。目に見えない空気にも、何種類もの分子が含まれています。それらはとても小さいので目には見えませんが、1億倍にすれば、数センチメートルの大きさになります。発泡スチロール球を加工して、空気に含まれる5種類の分子模型を作りましょう。

はじめに原子や分子のお話をしてから、工作するので、よくわかりますよ！  
作品はお持ち帰りください。

<開催場所・日時>

- ・北野 4/2 (火) 14:00～16:00
- ・出町 4/1 (月) 14:00～16:00
- ・桂 3/29 (金) 14:00～16:00
- ・伏見 3/28 (木) 14:00～16:00
- ・烏丸 3/27 (水) 14:00～16:00

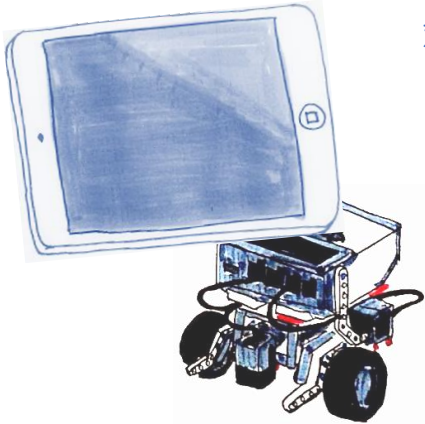
定員：各実験・各教室につき4名までです（実験1・2に限り、出町・伏見・烏丸は8名まで）  
定員に達した講座は受付終了させていただきます。お早目のお申し込みをお待ちしております。

## 実験4

プログラミングとロボット制作の体験

# アニマルロボット講座①

対象：新小2～



※2021年夏の講座と同内容のものです

ロボサイエンスからの講座です。動物に見立てたロボットを制作し、プログラムを作り、実際に動かしてみましょ。はじめての人でも大丈夫、低学年でも大丈夫。興味のある人は一度体験してみてください！

ロボットは持ち帰りません。

<開催場所・日時>

- ・北野 4/4 (木) 10:00～12:00
- ・出町 4/5 (金) 14:00～16:00
- ・桂 4/4 (木) 14:00～16:00
- ・伏見 4/3 (水) 14:00～16:00
- ・烏丸 4/5 (金) 10:00～12:00

※各講座のイラストはイメージです。

## 各講座の実施日カレンダー

2024年3月～4月							
	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	3/24	25	26	27	28	29	30
AM			①北野	①出町	①桂	①伏見	①烏丸
PM			②北野	②出町 ③烏丸	②桂 ③伏見	②伏見 ③桂	②烏丸
	31	4/1	2	3	4	5	6
AM					④北野	④烏丸	
PM		③出町	③北野	④伏見	④桂	④出町	

実験①～④の講座実施日と場所を表記しております。

AMは10:00～12:00、PMは14:00～16:00に開講いたします。

### ● 対象学年について

実験1・2・4につきましては、表記しております対象学年より一つ下の学年の生徒さんも、保護者さま同伴であれば受講していただけます。その際、受講料の追加はございません(保護者さまは無料です)。

- **受講料**
- |         |            |            |                 |
|---------|------------|------------|-----------------|
| 実験1・2・4 | 正会員 5,000円 | 非会員 5,500円 | (教材費・保険料・消費税込み) |
| 実験3     | 正会員 5,500円 | 非会員 6,000円 | (教材費・保険料・消費税込み) |

正会員：育星舎のいずれかの部門に在籍されている方、また過去に在籍されていた方です。

正会員のご兄弟は正会員料金になります。

非会員：育星舎のいずれの部門にも在籍されていない方です。

## ● お申し込み方法

お申し込み方法は、メールまたはホームページ上のメールフォームのみとさせていただきます。  
(お問合せは、電話でも受け付けております。)

方法①メールフォーム：科学の学校ホームページのトップより「特別実験」ページへアクセスしていただき、ページ下部のメールフォームをご利用ください。

方法②メール [kagaku@ikuseisha.co.jp](mailto:kagaku@ikuseisha.co.jp) まで下記の項目をご記入の上、お申し込みください。

1. ご参加のお子様のお名前（ふりがな）と学年
2. 正会員か非会員か
3. ご住所
4. 実験当日に連絡の取れるお電話番号
5. 参加ご希望の実験番号または実験名と、実施教室



メールフォームに  
アクセスできます

各実験とも一回完結です。お申し込みの締切りは原則として実験実施日の3日前です。お申し込み後、確認メールをお送りしますので、2日経っても届かない場合はご連絡ください。キャンセルされる場合はお早めに、遅くとも実験実施日の前日 18:00 までにご連絡お願い致します。当日キャンセルの場合、すでに材料をご用意しているため、ご返金出来ませんので、予めご了承ください。

## ● お支払い方法

参加費用は右記の銀行口座に、参加日3日前までに入金が確認できるようにお振り込みください。出来るだけ参加されるお子様のご名義でお振り込みください。他の方のご名義で振り込まれた場合は、科学の学校宛にご一報ください。

支払いの確認が出来ない場合は受講出来ませんので、ご了承ください。

京都中央信用金庫 白梅町支店  
普通 141391 (株)育星舎



## ● 教場所在地



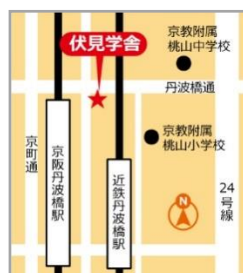
北野教室（第3教場）  
北区大將軍東鷹司町 213  
京福白梅町駅より徒歩7分



出町教室（第2教場）  
京都市左京区田中下柳町 8-9  
ドミトリアルバ1F 東  
京阪出町柳駅4番出口より徒歩1分



桂教室（第2教場）  
京都市西京区川島有栖川町 145-4  
プライアンスハイツ 101  
阪急桂駅西口より徒歩3分



伏見教室（第3教場）  
伏見区桃山筒井伊賀西町 43-1 申命館 3F  
京阪丹波橋駅北口より徒歩1分



烏丸教室  
京都市中京区柿本町 398-2  
三条丸土山ビル 201  
地下鉄烏丸御池駅より徒歩3分

お問合せは…

**科学の学校**

TEL (075)463-4050 (受付時間 平日 15:00~22:00)

FAX (075)463-4455

所在地 「育星舎」 〒603-8332 京都市北区大將軍川端町 9 7

E-mail [kagaku@ikuseisha.co.jp](mailto:kagaku@ikuseisha.co.jp)



2024

# 春の特別実験

春特

年長～中3 自然科学教育

## 科学の学校

小4～高2 プログラミング教育

## ロボサイエンス

