

2023

夏の特別実験



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

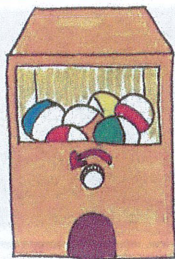


実験1

復活！親子実験

段ボール ガチャポン

対象：小1～



<開催場所・日時>

・北野 8/5 (土) 10:00～12:00

段ボールを加工して、ガチャポンを作ります。小4までは親子でご参加ください(小5からは一人でもOK)。
作品・カプセルはお持ち帰りください。

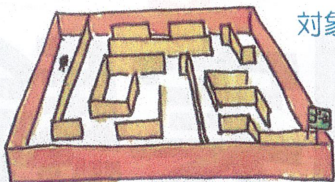
- ・出町 8/12 (土) 10:00～12:00
- ・桂 7/29 (土) 10:00～12:00
- ・伏見 8/12 (土) 14:00～16:00
- ・烏丸 8/19 (土) 10:00～12:00

実験2

ダンゴムシの交替性転向反応調べ

ダンゴムシ迷路作り と実験

対象：小1～



ダンゴムシの右、左と交互に曲がる性質を、手作り迷路を歩かせる実験で調べます。

作品はお持ち帰りください。

<開催場所・日時>

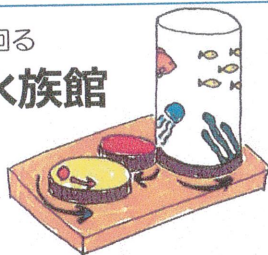
- ・北野 8/2 (水) 14:00～16:00
- ・出町 7/28 (金) 14:00～16:00
- ・桂 7/31 (月) 14:00～16:00
- ・伏見 8/1 (火) 14:00～16:00
- ・烏丸 7/26 (水) 14:00～16:00

実験3

紙で作る歯車で回る

くるくる水族館

対象：小1～



波段ボールを利用して歯車を作り、モチーフがくるくる回る作品をつくります。絵を変えたり、モチーフ自体を変えたり(学年による)できます。
作品はお持ち帰りください。

<開催場所・日時>

- ・北野 8/2 (水) 10:00～12:00
- ・出町 7/28 (金) 10:00～12:00

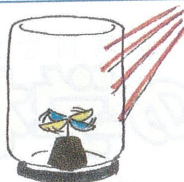
- ・桂 7/31 (月) 10:00～12:00
- ・伏見 8/1 (火) 10:00～12:00
- ・烏丸 7/26 (水) 10:00～12:00

実験4

SDGsな工作と実験

ソーラー風車

対象：小3～



太陽光で回る風車を作り、その仕組みを調べます。
宿題として提出しやすい、実験のまとめ付き。
作品はお持ち帰りください。

<開催場所・日時>

- ・北野 8/4 (金) 10:00～12:00
- ・出町 8/11 (金) 14:00～16:00

- ・桂 8/8 (火) 10:00～12:00
- ・伏見 8/9 (水) 14:00～16:00
- ・烏丸 8/9 (水) 10:00～12:00

実験5

不思議な噴水を作ろう！

ヘロンの噴水

対象：小4～



噴水で飛び出した水を下のボトルにためて、そのボトル内の空気圧で上のボトルの水を噴水にするという、とても不思議な噴水です。水がなくなって噴水が止まっても、逆さまにして水をもとのボトルにもどせば、繰り返し使うことができます。

作品はお持ち帰りください。

受講者数限定講座

<開催場所・日時>

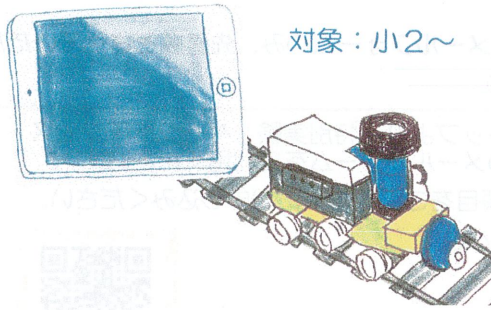
- ・北野 8/10 (木) 14:00～16:00
- ・出町 8/8 (火) 14:00～16:00

- ・桂 8/3 (木) 14:00～16:00
- ・伏見 8/24 (木) 14:00～16:00
- ・烏丸 7/27 (木) 14:00～16:00

実験6

プログラミングと
ロボット制作の体験

走れレゴトレイン



対象：小2～

ロボサイエンスからの講座です。まずレゴ Wedo2.0 を使って電車ロボットを組み立てます。それからロボットが線路上を走行するようプログラムします。センサーも使って高度な動きにも挑戦しましょう。はじめての人も、低学年も大丈夫です。

ロボットは持ち帰りません。

<開催場所・日時>

- 北野 8/22 (火) 10:00～12:00
- 出町 8/23 (水) 10:00～12:00
- 桂 8/21 (月) 14:00～16:00
- 伏見 8/23 (水) 14:00～16:00
- 烏丸 8/22 (火) 14:00～16:00

※ 各講座のイラストはイメージです。

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⑥は定員が少ない講座になりますので、早期に受付終了する可能性があります。ご了承ください。

各講座の実施日カレンダー

2023年7月～2023年8月							
	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	7/23	24	25	26	27	28	29
AM				③烏丸		③出町	①桂
PM				②烏丸	⑤烏丸	②出町	
	30	31	8/1	2	3	4	5
AM		③桂	③伏見	③北野		④北野	①北野
PM		②桂	②伏見	②北野	⑤桂		
	6	7	8	9	10	11	12
AM			④桂	④烏丸			①出町
PM			⑤出町	④伏見	⑤北野	④出町	①伏見
	13	14	15	16	17	18	19
AM							①烏丸
PM							
	20	21	22	23	24	25	26
AM			⑥北野	⑥出町			
PM		⑥桂	⑥烏丸	⑥伏見	⑤伏見		

実験①～⑥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。

● **受講料** 正会員 5,000円 非会員 5,500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。正会員のご兄弟は正会員料金です。
 非会員：育星舎のいずれの部門にも在籍されていない方。

● **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、先着順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 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



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**



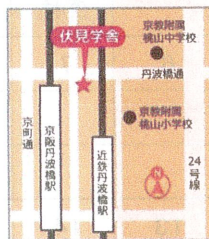
北野教室 (第3教場)
 北区大將軍東馬町 213
 京福白梅町駅より徒歩5分



出町教室 (第2教場)
 京都市左京区田中下柳町 8-9
 トミトリアルB1F 東
 京阪出町柳駅より徒歩1分



桂教室 (第2教場)
 京都市西京区川島有栢川町
 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
 三条烏丸土山ビル 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 14:00~22:00)

FAX (075)463-4455

所在地 「育星舎」 〒603-8332 京都市北区大將軍川端町 97

E-mail kagaku@ikuseisha.co.jp

