

実験1

あのおもちゃが自分で作れる！

スマートボール工作

小1～小6対象



木の板に釘を打ちつけて作る木工工作です。

夜店にあるあのスマートボールが作れます！どこに釘を打つか考えたり、ボードに絵を描いたり、色を塗ったりもできます。出来上がった作品で、大人も子どもも一緒になって遊んでください！

作品はお持ち帰りください。

<開催場所・日時>

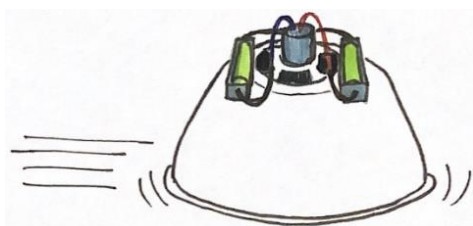
- ・北野 12/28 (木) 14:00～16:00
- ・出町 12/27 (水) 14:00～16:00
- ・桂 12/25 (月) 14:00～16:00
- ・伏見 12/26 (火) 14:00～16:00
- ・烏丸 12/23 (土) 14:00～16:00

実験2

モーターの力でスイスイ走る

ホバークラスト作り

小2～小6対象



モーターに羽根をつけて、下向きの風を起こすことで、本体をわずかに浮かせることができ、摩擦力が弱まって、床を滑るように走ります。まるで氷の上を滑っているようで、面白い動きをしますよ。

作品はお持ち帰りください。

<開催場所・日時>

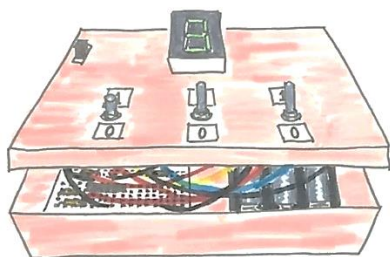
- ・北野 12/28 (木) 10:00～12:00
- ・出町 12/27 (水) 10:00～12:00
- ・桂 12/25 (月) 10:00～12:00
- ・伏見 12/26 (火) 10:00～12:00
- ・烏丸 12/23 (土) 10:00～12:00

実験3

電子工作&2進数ミニ講義

**2進数がわかる工作講座
～2進数→10進数変換器づくり～**

小4～中3対象



高学年向け講座です。コンピュータの使う、0と1だけの数字「2進数」から、私たちが普段つかう「10進数」に変換する装置を、電子工作します。2進数がわからなくても、ミニ講義が付いているのでご安心を。

作品はお持ち帰りください。

<開催場所・日時>

- ・北野 12/25 (月) 14:00～16:00
- ・出町 12/26 (火) 14:00～16:00
- ・桂 12/27 (水) 14:00～16:00
- ・伏見 12/28 (木) 14:00～16:00
- ・烏丸 1/5 (金) 14:00～16:00

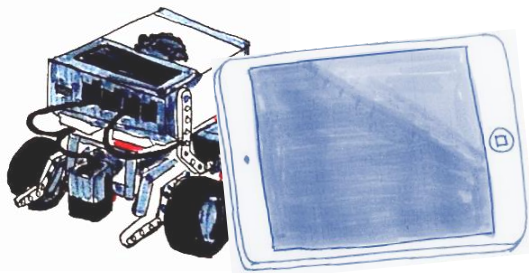
定員：各実験・各教室につき4名までです（ただし実験1・2の出町・伏見・烏丸教室は8名まで）
定員に達した講座は受付終了させていただきます。お早目のお申し込みをお待ちしております。

実験4

プログラミングとロボット制作の体験

迷路からの脱出

小2～小6対象



ロボカップジュニアというロボットの大会で実際にある競技（レスキュー・メイズ）を簡単にして体験してみましょう。

レゴのロボットを組み立て、iPadでプログラミングして、自動運転での脱出にチャレンジ！

ロボットは持ち帰れません。

<開催場所・日時>

- ・北野 1/5（金） 10:00～12:00
- ・出町 1/5（金） 14:00～16:00
- ・桂 12/29（金） 14:00～16:00
- ・伏見 12/29（金） 10:00～12:00
- ・烏丸 1/6（土） 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

2023年12月～2024年1月							
	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	12/17	18	19	20	21	22	23
AM							②烏丸
PM							①烏丸
	24	25	26	27	28	29	30
AM		②桂	②伏見	②出町	②北野	④伏見	
PM		①桂 ③北野	①伏見 ③出町	①出町 ③桂	①北野 ③伏見	④桂	
	31	1/1	2	3	4	5	6
AM						④北野	④烏丸
PM						④出町 ③烏丸	

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。

- **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・税込み）
実験3 正会員 6,000円 非会員 6,500円（教材費・保険料・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。先着で受付します。（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



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日前までに入金を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



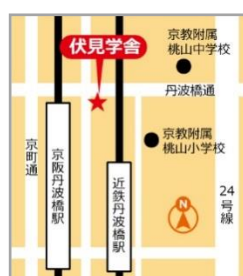
北野教室（第3教場）
北区大將軍東鷹司町 213
京福白梅町駅より徒歩7分



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）
伏見区桃山岡井伊賀西町
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97

E-mail kagaku@ikuseisha.co.jp



2023

冬の特別実験

冬特

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

