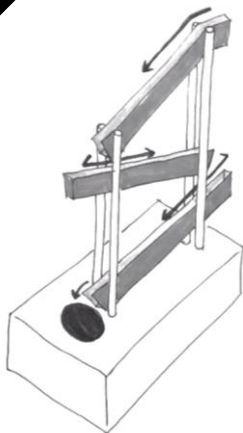


実験1

まるでピタゴラ装置！？

コロコロスライダー貯金箱

(小1～小6対象)



坂をコロコロ転がって、最後にチャリン♪と穴に落ちる、お金を入れるのが楽しくなる貯金箱です。はさみやカッターはもちろん、のこぎりやグルーガンも使って作ります。仕上げは自分好みにデザインしてくださいね！

<開催場所・日時>

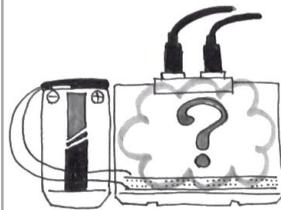
- ・北野 12/25 (火) 14:00～16:00
- ・出町 12/26 (水) 10:00～12:00
- ・桂 12/27 (木) 10:00～12:00
- ・伏見 12/26 (水) 14:00～16:00
- ・烏丸 12/25 (火) 10:00～12:00

実験2

電子工作

**ゲーム IC を使って
ミニゲーム機を作ろう！**

(小3・小4・小5・小6対象)



ゲームがプログラムされたIC (集積回路) を使って、ブレッドボード上に回路を作ってもらいます。出来たゲームはテレビなどのモニターにつないで遊びます。もちろん、作ったゲームはお持ち帰りください。

※ 材料の都合により3教場・各3名までとさせていただきます。

<開催場所・日時>

- ・北野 12/26 (水) 14:00～16:00
- ・出町 12/27 (木) 14:00～16:00
- ・烏丸 12/28 (金) 14:00～16:00

冬特**冬の特別実験 2018**

年長～中3 自然科学教室

**実験3**

防災グッズ工作付き！

防災アイデア体験会

(全学年対象)

年長のみ要保護者同伴



いつ起こるか分からない災害に備えて、知っていると役立つ知識を科学目線でご紹介します。

その中からいくつか実際に体験してみましょう！

メインは LED を使った非常用ランタン作りです。災害時にも売れ切れにくく手に入れやすいボタン電池を使います。

※ 防災士による講座ではありません。

※ 生徒のみでも保護者同伴でも OK です。ただし生徒一名につき保護者一名まで。

<開催場所・日時>

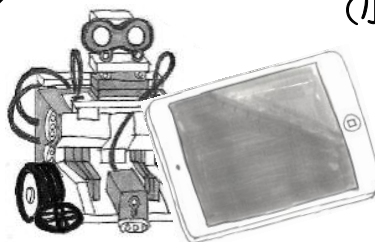
- ・北野 12/22 (土) 10:00～12:00
- ・出町 12/23 (日) 10:00～12:00
- ・桂 12/29 (土) 10:00～12:00
- ・伏見 12/28 (金) 10:00～12:00
- ・烏丸 12/24 (祝月) 10:00～12:00

実験4

ロボサイエンス講座

レスキューロボット体験

(小4～中学生対象)



ロボサイエンスからの実験です。レゴのロボット教材「マインドストーム」を使ってロボットを一から組み立て、iPad

でプログラミングをして…フィールドの中にいる「被災者」を救出しよう！

(ロボットは持ち帰りません)

<開催場所・日時>

- ・北野 12/27 (木) 10:00～12:30
- ・出町 12/28 (金) 14:00～16:30
- ・桂 12/24 (祝月) 14:00～16:30
- ・伏見 12/29 (土) 14:00～16:30
- ・烏丸 12/27 (木) 14:00～16:30

※ 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。

- 費用 【実験1・3】 正会員 4,900円 非会員 5,400円 (教材費・保険料・税込み)
【実験2・4】 正会員 5,400円 非会員 6,100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

今回、お申し込み方法を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、お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連絡ください。

1. ご参加のお子様の氏名(ふりがな)と学年
2. 正会員か非会員か
3. ご住所
4. 実験当日に連絡可能なお電話番号
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。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 22:00 までにご連絡をお願いします。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下さい。出来るだけ生徒名でお振り込み下さい。生徒名以外の名義で振り込まれた場合は、科学の学校宛にご一報下さい。

支払いの確認が出来ない場合は受講出来ませんので、ご了承下さい。

京都中央信用金庫 大將軍支店
普通 141391 (株)育星舎

● 教場所在地



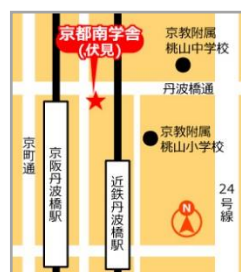
北野教室 (第3教場)
北区大將軍東藤町 213
京福白梅町駅より徒歩5分



出町教室 (第2教場)
京都市左京区田中下柳町
41-2-1F
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
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 14:00~22:30)

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

