

さあ、夏休みがやってきます！『科学の学校』では自由研究にそのまま持っていきけるような素敵な工作や、レポートの書き方まで教えちゃう面白い実験をおこないます。『科学の学校』に通っていない子どもたちも参加できますので、ぜひこの機会にお友達と一緒に来てください！もちろん一人参加も大歓迎！各実験とも1回完結です。

実験1 身近なものほど面白い！①
光の秘密（実験&工作）
(小1～小6対象)

虹はなぜ突然現れるの？りんごはなぜ赤く見えるの？目が悪い人がメガネをかけるのはなぜ？実はすべて「光」で説明ができます。身近すぎて普段は考えない「光」の秘密をあばきましょう！工作は分光器を作ります。虹色が出てくる不思議な装置が出来よう！

<開催場所・日時>

- ・北野 7/24(火) 10:00～12:00
- ・出町 7/26(木) 10:00～12:00
- ・桂 7/25(水) 10:00～12:00
- ・伏見 8/3(金) 10:00～12:00
- ・烏丸 7/30(月) 10:00～12:00



実験2 遊び放題！親子で作ろう
段ボールガチャポン
(小1～小4は親子参加
小5～は生徒のみでも参加可)

ガチャポンはどうしてカプセルをひとつずつ落とせるのでしょうか。その仕組みを知った後は、段ボールでガチャポンを作りましょう！すぐに遊べるようにカプセルもプレゼント。中に何を入れるかは君次第！色んな遊び方を発明してね。

(桂は教室が小さいため開催いたしません。)

<開催場所・日時>

- ・北野 7/28(土) 10:00～12:00
- ・出町 8/4(土) 10:00～12:00
- ・伏見 8/5(日) 10:00～12:00
- ・烏丸 7/29(日) 10:00～12:00



実験3 スイスイすべるように進む！
ホバークラフトを作ろう！
(小2～小6対象)

モーターを使った、本格的な工作です。空気のかで車体を浮き上がらせ、まるで氷の上をすべるように進む、カッコいいホバークラフトを手作りしちゃおう！

<開催場所・日時>

- ・北野 7/24(火) 14:00～16:00
- ・出町 7/26(木) 14:00～16:00
- ・桂 7/25(水) 14:00～16:00
- ・伏見 8/3(金) 14:00～16:00
- ・烏丸 7/30(月) 14:00～16:00



実験4 身近なものほど面白い！②
重力ってなあに？（実験）
(小3～対象)

重力…君の体はいつも地球に引っ張られている…そう言われても、実際にはよく分かりませんよね。そんな目に見えない力を、実験で確かめてみましょう！夏休みの自由研究に出来るよう、レポートの書き方も教えますよ！

<開催場所・日時>

- ・北野 8/2(木) 14:00～16:00
- ・出町 7/31(火) 14:00～16:00
- ・桂 7/30(月) 14:00～16:00
- ・伏見 7/31(火) 10:00～12:00
- ・烏丸 8/1(水) 14:00～16:00

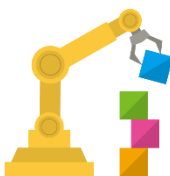


実験5 ロボットのことがよく分かる！
プログラミングロボット
～初級編～
(小2～中3対象)

タブレット端末を使って、未来の授業をします！レゴでロボットを作り、プログラミングして、課題をこなしましょう！

<開催場所・日時>

- ・北野 8/1(水) 10:00～12:00
- ・出町 8/6(月) 10:00～12:00
- ・桂 8/2(木) 10:00～12:00
- ・伏見 8/8(水) 10:00～12:00
- ・烏丸 8/9(木) 10:00～12:00

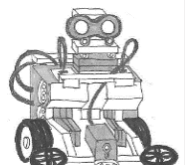


実験6 本格的にロボット授業を体験できる！
サッカーロボット
(小4～中3対象)

レゴのマインドストームでロボットを作り、パソコンでプログラムを行います。ロボットがボールを探し、シュートするサッカーゲームにチャレンジしましょう！

<開催場所・日時>

- ・北野 8/1(水) 14:00～16:30
- ・出町 8/6(月) 14:00～16:30
- ・桂 8/2(木) 14:00～16:30
- ・伏見 8/8(水) 14:00～16:30
- ・烏丸 8/9(木) 14:00～16:30



- 費用 【実験1～5】 正会員 4,900 円 非会員 5,400 円 (教材費・消費税込み)
- 【実験6】 正会員 5,400 円 非会員 6,100 円 (教材費・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

各実験とも一回完結です。下の申込書に必要事項を記入の上、各教室講師までご提出いただくか、育星舎・北野教室に郵送またはFAXしてください。電話でのお申し込みも可能です。(電話は午後 2:00 以降をお願いします。)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。お申し込み後のキャンセルは、実験実施日の前日 22:00 までにお願いします。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



京都北学舎

京福白梅町駅より徒歩 5 分

北野教室 (第3教場)
 北区大將軍東隣町 213



京都東学舎

京阪出町柳駅より徒歩 1 分

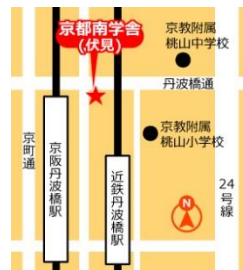
出町教室 (第2教場)
 京都市左京区田中下柳町
 41-2-1F



京都西学舎

阪急桂駅西口より徒歩 3 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



京都南学舎

京阪丹波橋駅北口より徒歩 1 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



京都中央学舎

地下鉄烏丸御池駅より徒歩 1 分

烏丸教室
 京都市中京区両替町
 二条下ル金吹町 460 番地 2

TEL (075)463-4050 (14:00~22:30)

FAX (075)463-4455

住所「育星舎」〒603-8332 京都市北区大將軍川端町97

E-mail kagaku@ikuseisha.co.jp

科学の学校 実験はかせ 2018年度 夏の特別実験 参加申込書

ふりがな _____ 生徒名 _____ 学校名 _____ 学年 _____ 電話番号 () _____

いづれかに○をつけて下さい。
 (育星舎の 正会員・非会員)

実 験 名	参加実験に○	参 加 日 時 / 教 室 名			
<実験1> 光の秘密	()	月	日 ()	: ~ :	(教室)
<実験2> 段ボールガチャボン	()	月	日 ()	: ~ :	(教室)
<実験3> ホバークラフト作り	()	月	日 ()	: ~ :	(教室)
<実験4> 重力ってなあに?	()	月	日 ()	: ~ :	(教室)
<実験5> プログラミングロボット初級編	()	月	日 ()	: ~ :	(教室)
<実験6> サッカーロボット	()	月	日 ()	: ~ :	(教室)

※電話番号は実験当日に連絡がつくものをお書き下さい。