

サイエンスラリー

サイエンス体験マップ

主催：京都府山城教育局 やましろ科学好き・ものづくり好き子ども育成支援会議
「科学」や「ものづくり」に興味のあるみなさん！
さまざまな体験活動に参加しよう！

Q 「やましろ未来っ子 サイエンスラリー」って？

- ★山城地域にある研究施設・企業・大学・高等学校などと連携し、小中学生に先端の科学技術やものづくりの魅力に触れる機会を提供することにより、創造性あふれる科学好き・ものづくり好きな児童生徒を育成することを目的として行っている事業です。

Q サイエンスラリーのアンケートに答えると抽選でノベルティグッズがもらえます。

- ★参加した施設に掲示されているQRコードにアクセスするか、もしくは、体験終了後に配布される用紙のQRコードにアクセスしてください。提出してくれた方に人には抽選でノベルティグッズをプレゼントします。グッズの発送は3学期に山城管内の学校を通じてお渡しします。

Q どうやって参加するの？

- ★サイエンス体験マップの中から、興味あるものを選び、保護者の方と相談して参加してください。申込みが必要な場合や、定員が決まっている場合があるので、よく確認しましょう。こちらのサイトから申込方法を確認し、各団体へ申し込んでください。

山城地域在住の小中学生対象

たくさんの
御参加を
お待ちしております！



【保護者のみなさまへ】

※この事業は、本事業の趣旨を御理解いただいた機関等の御厚意によって行っております。

お子様の参加態度等についての御指導をお願いします。

※参加中における万一の事故等は、参加者の責任において対応をお願いしておりますので付き添い等をお願いします。

(独立行政法人日本スポーツ振興センターの災害共済の給付の対象ではありません。)

※申込を希望される場合、申込期間や申込方法を守ってください。定員を超えた場合、申込期間内であっても申込をお断りすることがありますので御了承ください。

※事前申込された後で欠席される場合、必ず希望した関係機関に連絡をしてください。連絡なしに欠席することのないようにお願いします。

※各関係機関において、ホームページや資料に利用するために写真撮影を行うことがありますので、御了承願います。特に掲載不可等の希望があれば申し出て下さい。

NO.
1

日時(期間) 7月19日(土)～8月31日(日) 9:00～17:00

宇治市植物公園 「夏休み企画 ～人と植物のかかわり～」

企画名		期間 等
展示	「植物にふれよう～人と植物のかかわり～」	展示期間 7/19(土)～8/24(日)
展示 体験	「おりがみでタネのしくみを知ろう」	展示期間 7/19(土)～8/24(日)
体験	「植物公園で絵を描こう！」	実施期間 7/19(土)～8/31(日) 参加無料 当日受付
	「夜の温室ツアー」	実施日 7/23(水)、7/26(土)、8/5(火)、8/21(木) 参加無料 申込必要
	「植物標本を作ろう」	実施日 7/24(木) 参加有料 申込必要
	「工作デイ」	実施日 8/7(木)、8/8(金) 参加有料 申込必要
	「木の枝で昆虫を作ろう」	実施日 8/3(日) 参加有料 申込必要
	「タケで作る水鉄砲」	実施日 7/29(火)、30(水)、8/1(金)、2(土) 参加有料 申込必要
	「藍の生葉染め体験」	実施日 8/20(水) 参加有料 申込必要
	「オリジナル七味を作ってみよう」	実施日 8/22(金) 参加有料 申込必要
	「ひょうたんの加工を体験してみよう」	実施日 8/24(日) 参加有料 申込必要
	「カレー粉を作ってみよう」	実施日 8/24(日) 参加有料 申込必要



場 所	宇治市植物公園 〒611-0031 宇治市広野町八軒屋谷25-1		
参加対象	展示:一般 体験:体験内容により変わります。	定 員	体験ごとに定員あり
参加費	体験ごとに無料・有料有り		
申込方法等	体験ごとに受付開始時期が異なりますが、お申し込みは電話(0774-39-9387)又は直接植物公園受付にてお申し込みできます。定員のあるものは先着順となります。		
H P	https://uji-citypark.jp/botanical/		
問い合わせ先	宇治市植物公園 〒611-0031 宇治市広野町八軒屋谷25-1 TEL 0774-39-9387		

NO.
2 -1日時(期間) 8月2日(土) 19:00～ 21:00
(雨天時は中止します)

宇治市総合野外活動センター「アクトパル宇治」

『星空オープンデー・夏の星座をみよう!』

施設内のさくらの広場でこ座、わし座、はくちょう座など夏の大三角をつくる星座やいて座、さそり座など夏の代表的な星座観察を楽しめます。

天体望遠鏡を使った夏の星座の観察、天文ボランティアによる実際の星空を使って星空解説も行います。

場 所	宇治市総合野外活動センター アクトパル宇治	
参加対象	対象制限なし (中学生以下は保護者同伴)	
参加費	無料	
	定 員	なし
申込方法等	事前申込み不要。受付時間内 (19時～20時30分)に直接 会場 受付にお越しください。	
H P	https://www.actpall-uji.com	
問い合わせ先	宇治市総合野外活動センター アクトパル宇治	

NO.
2₋₂

日時(期間)

9月6日(土) 17:00~ 21:00

(雨天時も開催します)

宇治市総合野外活動センター「アクトパル宇治」

『天体望遠鏡をつくろう！』

天体望遠鏡をつくって、天体望遠鏡の仕組みを学んだり、
夜は手作り天体望遠鏡で月や星空観察を楽しみます。



場 所

宇治市総合野外活動センター アクトパル宇治

参加対象

4歳以上
(中学生以下は保護者同伴)

定 員

30名(定員を超えた場合は抽選)

参 加 費

1人 800円(4歳以上)
天体望遠鏡材料費(三脚付き)1セット 3,500円

申込方法等

はがきかFAX又はホームページの専用フォームから代表者の氏名、年齢、性別、住所、電話番号、参加者全員の氏名、年齢、性別、天体望遠鏡教室参加希望と記入して8月20日(水)までに申込みください。

HP・URL

<https://www.actpall-uji.com>

問い合わせ先

宇治市総合野外活動センター アクトパル宇治

NO.
3

日時(期間)

7/26(土)、8/2(土)、8/24(日)、8/31(日)

木津川運動公園 城陽五里五里の丘

『飛ばせ！ペットボトルロケット』

公園の夏といえばこれ！青空に向かって手作りのペットボトルロケットを親子で打ち上げよう。雨天時は制作のみです。



場 所

京都府立木津川運動公園 城陽五里五里の丘
新名神・京奈和道「城陽JCT・IC」から奈良方向へ約10分
JR奈良線長池駅から徒歩約5分

参加対象

原則小学生以上の
親子

定 員

15組

参 加 費

ロケット1基 600円



申込方法等

公園ホームページまたは電話にて受付いたします。(先着順)
<https://fmtpark.com/events/tags/pbr>

HP・URL

<https://fmtpark.com>

問い合わせ先

0774-66-6022またはinfo@fmtpark.com

NO.
4

日時(期間)

8月2日(土)～8月3日(日)

9:00 ～10:00

株式会社 杜若園芸

『メダカの飼育をはじめてみよう』

体験内容

- ・水生植物とメダカの飼育についてご紹介いたします。
- ・さまざまな水生植物の見学と実験をすることができます。
- ・各種メダカの観察、すくい体験ができます。



場 所

株式会社 杜若園芸 〒610-0121 城陽市寺田庭井108-1
近鉄京都線「寺田駅」より徒歩約15分

参加対象

小学校3年生～6年生
(必ず保護者同伴)

定 員

各日20名
(先着順)

参 加 費

500円

申込方法等

E-mailで①参加日②住所③氏名④電話番号⑤小学校名⑥学年をご記入のうえ、7月30日(水)までに申し込んで下さい。(先着順) 送信先メールアドレス:info@tojaku.co.jp

HP・URL

<https://tojaku.co.jp/>

問い合わせ先

株式会社 杜若園芸 TEL:0774-55-7977

NO.
5

日時(期間)

7月5日(土)～10月26日(日)

土日祝、小中学校夏休み期間(7/21～8/24)

※期間内に休館日もございます。当館のHPやSNSをご確認ください。

文化パーク城陽プラネタリウム

『プラネタリウム定時投映』

1日3回投映11:00～、13:30～、15:30～
各回1時間(前半30分+後半30分)

体験内容

満天の星空をご案内します。

前半:今日の星空。見ることができる星や星座のお話。

後半:プラネタリウム番組。投映番組はHPでご確認ください。



場 所

文化パーク城陽 西館4階 プラネタリウム
〒610-0121 城陽市寺田今堀1番地

参加対象

全年齢

定員

各回200名

参 加 費

おとな600円 こども300円 3歳以下無料



申込方法等

申込不要

当日にプラネタリウム窓口横の券売機で、チケットをお買い求めください。

H P

<http://www.bunkaparcjoyo.net/planetarium/planetar.html>

問い合わせ先

電話:0774-55-7667

NO. 6	日時(期間)	【考古学教室】 ①7月27日(日)13:30～15:30 ②8月10日(日)13:30～16:00 ③8月17日(日)13:30～15:30	【勾玉教室】 ④7月19日(土)13:30～15:30 ⑤8月 9日(土)13:30～15:30
城陽市歴史民俗資料館			
◆教室名 【考古学教室】 ① 銅釧をつくろう！ ② 埴輪・土器をつくろう！ ③ 和同開珎をつくろう！ 【勾玉教室】 ④・⑤勾玉をつくろう！	◆体験内容 【考古学教室】 ① 復元鋳型に低い温度で溶ける金属を流し込んで古代の腕輪である銅釧をつくります。 ② 出土した埴輪や土器を見ながら、それらがどのように作られたかを考えながら創作します。 ③ 復元鋳型に低い温度で溶ける金属を流し込んで奈良時代のお金である和同開珎をつくります。 【勾玉教室】 ④・⑤ 滑石を紙やすり等で削って、古代のアクセサリー・勾玉をつくります。		
場 所	【考古学教室】 ①・③ 城陽市歴史民俗資料館 工作室 ② 文化パルク城陽西館3階 寺田コミュニティセンター 美術工芸室 【勾玉教室】 ④・⑤ 城陽市歴史民俗資料館 工作室		
参加対象	小・中学生	定 員	【考古学教室】 ①・③先着10名 ②先着15名 【勾玉教室】 ④・⑤先着10名
参 加 費	【考古学教室】 ①500円 ②1,000円 ③200円 【勾玉教室】 ④・⑤200円		
申込方法等	【考古学教室】 ① 7月20日(日) 10:00から電話申込み ② 8月 3日(日) 10:00から電話申込み ③ 8月10日(日) 10:00から電話申込み 【勾玉学教室】 ④7月12日(土) 10:00から電話申込み ⑤ 8月 2日(土) 10:00から電話申込み		
H P	https://www.city.joyo.kyoto.jp/category/8-3-2-0-0-0-0-0-0-0.html		
問い合わせ先	電話:0774-55-7611		

NO. 7	日時(期間)	9月20日(土) 午前9:30～11:30
京都機械工具株式会社 『工具のトリコに！TOR1KOツアー』 ・ねじに合った工具をみつけよう ・デジタル工具体験 ・KTCものづくり技術館見学		
場 所	KTCものづくり技術館 〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地128番地	
参加対象	小学3年生以上(小学生は、保護者同伴)	定 員 30名
参 加 費	500円	
申込方法等	以下の内容をメールで送信してください。(受付完了メールを返信いたします) 宛先: ktc_tor1ko@kyototool.co.jp 件名: やましろ未来っ子サイエンスラリー申込み 内容: ①代表者氏名: ②メールアドレス: ③電話番号(当日連絡のつく番号) ④参加人数:大人 名・子ども 名 ⑤年齢(お子さま全員): ⑥交通手段:	
H P	https://ktc.jp/	
問い合わせ先	電話:0774-46-3959	



NO.

8

日時(期間)

8月11日(月)、8月12日(火)いずれも13:30~16:30

株式会社ミツワ製作所

『恐竜模型に挑戦しよう』

体験内容

- ・ものづくり、レーザー加工の学習
- ・工場見学
- ・レーザー切断による加工品の組立(恐竜)



場 所

株式会社ミツワ製作所 2F食堂

※公共交通機関をご利用のうえ、お越しください。

参加対象

小学校3年~6年

定 員

両日とも30名ほど

参 加 費

無料

(ただし、当日キャンセルの場合はオリジナルネームプレート費用として1000円負担していただきます。
郵送希望の場合は着払いで申し受けます。)

申込方法等

往復はがきに

①住所 ②氏名(ふりがな) ③小学校名 ④学年 ⑤連絡先・電話番号

⑥ご希望日(ただしご希望に添えない場合もあります)を、

また、返信用はがきには、

⑦申込者住所 ⑧氏名を御記入のうえ、郵送してください。参加いただく方のふりがなは、必ずご記入ください。

なお、先着順で定員になり次第、締め切らせていただきます。

2025年7月31日必着(先着順)

H P

<https://mitsuwa-factory.co.jp/>

問い合わせ先

0774-82-7678(担当:田村)

NO.

9

日時(期間)

10月4日(土)18:00~20:00

株式会社 雅紙管

『自分だけの望遠鏡を作って月の謎にせまる!』

体験内容

このイベントでは、子どもたち自身の手で簡易望遠鏡を組み立てる工作体験と、その望遠鏡を使って本物の月のクレーターを観察する天体観測をセットで行います。観察の前には、「クレーターはどうしてできるの?」など、月のナゾに迫る解説とミニクイズで楽しく学びを深めます。



場 所

テオテラスいで

参加対象

小学1~6年生(保護者同伴)

定 員

20名

参 加 費

3,000円(望遠鏡代込み)

申込方法等

申込方法 往復はがきに①住所、②氏名(ふりがな)、③電話番号、④学校名・学年
をご記入の上お申し込みください。

申込期日 2025年9月1日(月)必着でお願いします。

なお、お申し込み多数の場合は、抽選とさせていただきますのでご了承ください。

H P

<https://miyabi-shikan.com/>

問い合わせ先

株式会社雅紙管 担当:檜山 TEL:0774-82-3351

NO.
10

日時(期間)

7月24日(木)10:00~11:30同志社大学京田辺キャンパス磐上館1階
スポーツ・バイオメカニクス実験室『なぜフィギュアスケーターは美しく跳べるのか？
体の動きを科学でひもとく体験セミナー』

体験内容

同志社大学で活動するフィギュアスケート選手のジャンプやスピンを、三次元動作解析装置(モーションキャプチャー)という特別なカメラで観察してみましょう。なぜきれいでかっこよく動けるのか？その秘密を一緒に考えていきます。後半では、参加者のみなさん自身の動きを観察しながら、楽しく体の使い方を学びます。体の動きを科学でひもとく新しい体験をお届けします！

場 所

施設名 同志社大学京田辺キャンパス
〒610-0394 京田辺市多々羅都谷1-3
近鉄京都線「興戸駅」から徒歩30分、
近鉄京都線「新田辺駅」「三山木駅」からバス15分「同志社大学デヴィス記念館前」下車
JR学研都市線「同志社前駅」から徒歩20分
※自家用車での来校可【要申請】

参加対象

小学校高学年

定員

10名

参加費

無料

申込方法等

7月7日(月) AM 10:00より、以下のページにて【先着順】で受付を行います。

H P

<https://forms.office.com/r/Xb5dX5CkUA>

問い合わせ先

京田辺地域連携推進室
Tel:0774-65-7005(平日 9:00~17:00) mail: jt-chiik@mail.doshisha.ac.jp

NO.
11

日時(期間)

11月24日(月)9:00~11:30

株式会社 椿本チエイン 京田辺工場

『チェーン世界シェアNo.1を体験しませんか？』

体験内容

- ・椿本チエインのご紹介…108年目を迎えるモノづくり会社をご紹介！
- ・チェーンの組立体験…チェーンの早組み競争をしよう！
- ・工場で製造現場を見学！…製造の人に直接話をきいて製造を知ろう！



場 所

京田辺市甘南備台1-1-3
株式会社 椿本チエイン 京田辺工場 JR京田辺駅より路線バスで10分

参加対象

小学5年生~中学3年生(保護者1名同伴OK)

定員

20名

参加費

無料

申込方法等

申し込みフォームからお申込みください。
[やましろ未来っ子 サイエンスラリーの申し込み](#)

H P

<https://www.tsubakimoto.jp/>

問い合わせ先

総務課 木原

NO.

12

日時(期間)

7月29日(火)～8月29日(金) 9:00～17:00

けいはんな記念公園



『夏休み特別企画展

おもちゃ箱がひっくりかえった！

ムシムシ工作大集合 final！』

体験内容

工作作家のおもちゃ箱からムシムシ工作が大集合！身近なりサイクル素材から虫たちを創り出す、「作る楽しみ」「遊ぶ楽しみ」を一緒に。週末ワークショップを今年も色々開催します。
この数年続けて開催してきたムシムシ工作は今年が最後。思う存分ムシとたわむれ、工作を堪能してください！

場 所	けいはんな記念公園 観月楼ギャラリー一月の庭	定員	・見学は自由 ・ワークショップは項目ごとに設定
参加対象	不問		
参 加 費	庭園入園料／ワークショップのみ別途参加費		
申込方法等	見学は申込不要、ワークショップは7/1～WEB申込 https://keihanna-park.net/event/musimusikousaku_natuyasumikikaku/		
H P	https://keihanna-park.net/		
問い合わせ先	けいはんな記念公園管理事務所 0774-93-1200		

NO.

13

日時(期間)

8月19日(火) 9:30～12:00

京都府農林水産技術センター生物資源研究センター

『京都府農林水産技術センター生物資源研究センター施設公開』

体験内容

「カビやバクテリアを使ったカビテリア・アートや植物から色素を取り出す実験、エダマメ収穫体験を通して農業の研究に触れてみましょう！」



場 所	京都府相楽郡精華町大字北稲八間小字大路74番地 京都府農林水産技術センター生物資源研究センター		
参加対象	小学校高学年以上を推奨	定 員	40名
参 加 費	無料		
申込方法等	ホームページに掲載する申込フォームから申込み。 8月4日(月)AM10:00より受付開始(先着順) https://www.pref.kyoto.jp/shigenken/news/r7shisetukoukai.html		
H P	https://www.pref.kyoto.jp/shigenken/		
問い合わせ先	応用研究部 徳田 TEL：0774-93-3525 FAX：0774-93-3528		

NO.

14

日時(期間)

7月24日(木)～8月24日(日)10:00～16:30

※期間内に休館日もございます。詳細は当館のHPをご確認ください。

QSTきつつ光科学館ふおとん



『QST きつつ光科学館ふおとん 夏休みイベント』

体験内容

・ドーム型全天周映像ホール上映

木津川市の夜空番組「今日の星空」、プラネタリウム絵本「こぐま座のティオ」などの上映。

・親子工作体験

光硬化レジンや偏光シート、熱収縮プラバンなどを使った工作を、日替わりで実施。

場 所

きつつ光科学館ふおとん
〒619-0215 木津川市梅美台梅美台8丁目1番地6
バスで来られる方は「梅美台西」下車

定員

- ・入館については定員無し
- ・親子工作は
午前・午後各10名ずつ
(お一家族2名までの制限あり)
- ・映像ホールは100名程度

参加対象

幼児、小学生、中学生
(親子工作は日替わりで幼児からと、小学生以上の区別あり)

参 加 費

無料

申込方法等

親子工作については**当日の開館時刻より申込受付の先着順**。
申込時および**参加時**において、**保護者同伴が必須条件**。
映像ホールについては上映ごとに先着順。

H P

<https://www.qst.go.jp/site/kids-photon/>

問い合わせ先

きつつ光科学館ふおとん 電話:0774-71-3180

NO.

15

日時(期間)

8月7日(木)①10:00～11:30 ②15:00～16:30

公益財団法人地球環境産業技術研究機構 (RITE)

～夏休みの研究にぴったり～

『地球温暖化について学ぼう！夏休み工作・実験教室』

小学生高学年向け夏休みワークショップを開催します。

温暖化ってなあに？どうしたら温暖化を止められる？

科学の実験をとおして、地球温暖化について楽しく学びましょう。



場 所

京都府木津川市木津川台9丁目2番地
奈良交通「けいはんな記念公園」バス停下車(徒歩10分)
<https://www.rite.or.jp/about/access/>

参加対象

小学校4～6年生

定員

各回20名

参 加 費

無料

申込方法等

RITEホームページよりお申込み下さい。
申込期間:7月1日(火)～7月22日(火)※応募者多数の場合は抽選となります。
<https://www.rite.or.jp/news/events/2025/06/summerws2025.html>

H P

<https://www.rite.or.jp/>

問い合わせ先

地球環境産業技術研究機構(RITE)企画調査グループ 広報・産業連携チーム
E-mail outreach@rite.or.jp

NO. 16	日時(期間)		7月23日(水)、7月30日(水)、8月6日(水)、8月20日(水) 各日共 13:30~15:00、15:30~17:00	
	独立行政法人水資源機構 木津川ダム総合管理所 高山ダム管理所			
	『高山ダム施設見学会』			
	①高山ダムのはたらきについて学びます。 ②ダム施設を見学します。 ※ 多数の申込があった場合は、相談、調整を行います。 ※ 防災体制時等は、実施できない場合があります。			
				
場 所	高山ダム管理所 〒619-1421 京都府相楽郡南山城村田山字ツルギ43			
参加対象	小学生以上(保護者同伴可)		定員	各回10名まで
参 加 費	無料			
申込方法等	電話またはFAXで、①希望日時 ②代表者氏名(ふりがな) ③連絡先電話番号 ④参加人数 等を申し込んでください。 ※申込みは、1週間前の平日9:00~16:00までとさせていただきます。			
H P	https://www.water.go.jp/kansai/kizugawa/takayama.htm			
問い合わせ先	高山ダム管理所 TEL 0743-94-0201 FAX 0743-94-0531			

NO. 17	日時(期間)	7月19日(土)~8月6日(水) 各日 10:00~12:00、13:30~15:30 (詳細は館HPで要確認)	
	京都府立山城郷土資料館(ふるさとミュージアム山城)		
『夏休みこども体験教室』 ~古代のモノづくりを通して、歴史を学ぼう~			
体験内容 ※詳細は館HPで要確認。			
1.勾玉をつくろう :令和7年7月19日(土) 10:00~、13:30~ 2.ミニ三角縁神獣鏡をつくろう:令和7年7月26日(土) 10:00~、13:30~ 3.和同開珎をつくろう :令和7年8月2日(土) 10:00~、13:30~ 4.ミニ銅鐸をつくろう :令和7年8月6日(水) 10:00~、13:30~			
			
場 所	京都府立山城郷土資料館 〒619-0204 京都府木津川市山城町上粕千両岩(JR上粕駅から徒歩約20分)		
参加対象	小・中学生(保護者同伴) ※詳細は館HPで要確認	定員	①・③ 各回30名 ②・④ 各回18名
参 加 費	詳細はHPで要確認		
申込方法等	館HP申込みフォームまたはFAXで申込み ①・②受付期間:7月1日(火)午前9時~7月11日(金)正午 ③・④受付期間:7月1日(火)午前9時~7月18日(金)正午 下記URL(館HP内)に申込時期が近付いたら申込みフォーム等詳細を掲載 https://www.kyoto-be.ne.jp/yamasiro-m/cms/?p=297		
H P	https://www.kyoto-be.ne.jp/yamasiro-m/cms/		
問い合わせ先	京都府立山城郷土資料館 総務課 TEL:0774-86-5199 FAX:0774-86-5589 E-mail:yamasiro-s-soumu@pref.kyoto.lg.jp		

NO.
18

日時(期間)

7月24日(木) 14:00~16:00

京都府 脱炭素社会推進課**『京都府ソーラーエコハウス工作教室』**

☆☆楽しく作って地球環境を考えよう☆☆

体験内容

地球温暖化や再エネについて楽しく学び、自分だけのソーラーエコハウスを作って、持って帰ろう！



場 所	文化パーク城陽 第3会議室 最寄:寺田駅 〒610-0121京都府城陽市寺田今堀1番地		
参加対象	小学生 ※小学校3年生以下は保護者の同伴要		
参 加 費	無料	定 員	20名
申込方法等	件名を「ソーラーエコハウス工作教室」とし、下記1~5について、京都府脱炭素社会推進課までメール(datsutanso@pref.kyoto.lg.jp)にて、7月18日(金)までにお申込みください。(先着順) 1.体験希望会場 2.保護者氏名 3.保護者連絡先(携帯電話など) 4.保護者メールアドレス 5.参加のお子様の氏名と学年(複数可) 注※4のメールアドレスへの受付確認(返信)をもって予約完了とします。なお、申込状況によって、ご希望に添えない場合があります。ご了承ください。		
H P	https://www.pref.kyoto.jp/tikyu/solar-ecohouse.html		
問い合わせ先	京都府脱炭素社会推進課(075-414-4708) datsutanso@pref.kyoto.lg.jp		

NO.
19

日時(期間)

8月21日(木)9:30~11:00

京都府立東宇治高等学校**『水の中で魔法を見つけよう！楽しい科学実験』**

体験内容

水で満たされたペットボトルの中に入れた金魚(醤油さし)を沈めたり、浮き上がらせたりする魔法を習得していただきます。また、この魔法を科学的に解明してみましょう！

場 所	京都府立東宇治高等学校 〒611-0002 宇治市木幡平尾43-2 JR・京阪「木幡」駅から徒歩15~18分 JR・京阪「六地蔵」からバス5分／徒歩15~20分		
参加対象	小学3年生~小学6年生 (保護者同伴)	定 員	20名程度
参 加 費	無料		
申込方法等	申し込み方法について:本校ホームページにアクセスいただき、申し込みフォームに入力してください。申し込み期間について:7月7日(月)午前9:00から受付を開始し、定員になり次第、受付を終了します。 ※メールにて参加の可否をお伝えします。8月4日(月)までにメールが届いていない場合は電話にてお問い合わせください。		
H P	https://www.kyoto-be.ne.jp/higashiuji-hs/mt/		
問い合わせ先	京都府立東宇治高等学校 担当:坂口 TEL:0774-32-6390 FAX:0774-32-6371(平日:8:30~17:00)		



NO.

20

日時(期間)

7月30日(水)9:30~11:00 (受付9:10から)

京都府立菟道高等学校

「ブレッドボード<<電気回路>>」

ブレッドボードを使うとプラモデル感覚で電気回路が作れます。ブレッドボードを使い、LEDライトを光らせる回路をつくりましょう。
電子オルゴールの作り方も紹介します。



場 所

菟道高等学校 会議室
〒611-0011 宇治市五ヶ庄五雲峰4-1
京都京阪バス「菟道高校前」下車
※車で来校される場合は事前登録が必要です。
※上履きをご用意ください。

参加対象

小学校4年生~中学生
(児童生徒1名につき保護者1名
同伴ください)

定 員

15名

参 加 費

無料

申込方法等

7/1申込み開始。Googleフォームにより申込してください。

<https://forms.gle/UAqbyxRngX2D4QFL7>

小中学校名、学年、氏名、住所、連絡先電話番号、車で来られる場合は車の色と車両番号下二桁を御記入いただきます。

締切り後、抽選を行います。申込締切 7月14日(月)

H P

<https://www.kyoto-be.ne.jp/todou-hs/mt/>

問い合わせ先

京都府立菟道高等学校 TEL:0774-33-1691 理科教諭 林 博之



NO.

21

日時(期間)

7月31日(木)13:30~15:00(受付13:10から)

京都府立城南菱創高等学校

『捨てるなんてもったいない！草木染って？』

体験内容

この実験では、タマネギの茶色い皮を煮出して、布を染めます。タマネギの皮のみだと茶色なのですが、鉄や銅、アルミニウムのイオンと合わさると、別の色へと変化します。目に見えない小さな粒(分子やイオン)の世界を色の変化で感じてみよう！

当日の持ち物は、タマネギの茶色い皮の部分(1個分)です。タマネギ染めをやったことのない人を対象とします。ごきょうだいも一緒に参加されても構いませんが、実験セットは1人分のみお渡しします。ご了承ください。



場 所

〒611-0042 宇治市小倉町南堀池
近鉄京都線「小倉」駅から800 m JR奈良線「JR小倉」駅から1700 m

参加対象

小学校3~4年生
(必ず保護者同伴)

定 員

10名

参 加 費

無料 (タマネギの茶色い皮を可能であればご持参ください。)



申込方法等

[上記のQRコードから申し込みください。申込者数が定員を超えた場合、締め切り後に抽選を行い、メールにてご連絡します。](#)

申込期間は、7月1日(火)~18日(金) 13時です。

H P

<https://www.kyoto-be.ne.jp/jonanryoso-hs/mt/>

問い合わせ先

京都府立城南菱創高等学校 (0774)23-5030
教科主任 中務 友紀子(なかつか ゆきこ)

NO.

22

日時(期間)

8月1日(金)10:30~12:00

京都府立西城陽高等学校

「偏光万華鏡」を作ろう！

色のついた材料をまったく使わずに、きれいな色が見える不思議な「万華鏡」を一緒につくります。
「光」の不思議をいっしょに体験しましょう！

場 所

京都府立西城陽高等学校 会議室(2F)
(上履きをご持参ください。)
〒610-0117 城陽市枇杷庄京縄手46-1
近鉄富野荘駅から徒歩20分



参加対象

小学校1~3年生
(保護者同伴)

定 員

20名

参 加 費

100円

申込方法等

西城陽高校のホームページに入り、申し込み用フォームで①氏名 ②ふりがな③学年 ④学校名 ⑤連絡先を入力の上、「送信」ボタンをクリックして申し込んでください。7月7日(月)8:30から受付を開始し、定員になりしだい終了します。

H P

<https://www.kyoto-be.ne.jp/nishijyouyou-hs/mt/>

問い合わせ先

京都府立西城陽高等学校 担当教諭 杉本浩子
TEL:0774-53-5455 FAX:0774-53-5459

NO.

23

日時(期間)

8月1日(金)9:30~12:00

京都府立城陽高等学校

『首振りドラゴンをつくろう！』

体験内容

どこから見てもこちらを見つめる「首振りドラゴン」を製作します。
ほかにも、いくつかの不思議な錯視画像を用意しています。
動物の目と脳の不思議を実感しましょう。
製作した「首振りドラゴン」は持って帰っていただけます。



場 所

京都府立城陽高等学校 4階多目的教室
〒610-0121 京都府城陽市寺田宮ノ平1
JR「城陽駅」から800m 近鉄「寺田駅」から1500m

参加対象

小学生
(必ず保護者同伴)

定 員

第1部・第2部
各30名程度
計60名程度

参 加 費

無料

申込方法等

[Microsoft Forms](#)にて参加者1人につき1回申し込みをお願いします。
申し込み期間 7月7日(月)~7月11日(金)
定員を超えた場合は抽選とさせていただきます。スリッパを持参ください。

H P

<https://www.kyoto-be.ne.jp/jyouyou-hs/mt/>

問い合わせ先

京都府立城陽高等学校 TEL:0774-52-6811 理科教諭 伴 あすわ

NO.
24

日時(期間)

8月1日(金) 9:30~11:30

京都府立京都八幡高等学校 北キャンパス

「宇宙から来る見えない粒子を見よう！」

体験内容

身近な道具を使って、宇宙線を観察するための「霧箱」をつくり出す。



場 所

〒614-8363 京都府八幡市男山吉井7番地

参加対象

小学校4年生~中学校3年生
(小学生は保護者同伴)

定 員

20名

参加費

無料

申込方法等

FAXまたはE-mailで、①住所、②氏名(フリガナ)、③電話番号、④学校名、⑤学年、を御記入の上、申し込んでください。7月18日(金)17時必着でお願いします。E-mailでお申込の場合は、件名に「やましろ未来っ子サイエンスラリー」と入力をお願いします。なお、先着順とさせていただきます。

HP・URL

<https://www.kyoto-be.ne.jp/kyotoyawata-hs/mt/>

問い合わせ先

京都府立京都八幡高等学校 北キャンパス 担当教諭 小林 和幸
Tel 075-981-3508 Fax 075-981-3509
E-mail k-kobayashi-12@kyoto-be.ne.jp

NO.
25

日時(期間)

8月20日(水) 13:30~15:00

京都府立久御山高等学校

「水性ペンでアサガオをさかせよう」

体験内容

異なった色の絵の具を混ぜると、色が変わります。それとは反対に、混ぜた色に分ける実験をします。色を混ぜるのは簡単ですが、混ぜた色に分けるにはどうすればよいでしょうか？

今回は、水性サインペンを使って実験をします。水性サインペンのインクには、水に溶ける色素がはいっています。水性サインペンのインクに何色の色素がはいっているのかを、紙と水を使って調べてみましょう。

また、顕微鏡を使って、さまざまな色素をもつ実際の植物の様子などを観察してみましょう。



場 所

京都府立久御山高等学校 2階 会議室

参加対象

小学生(1年生~6年生)※必ず保護者同伴

定 員

15名

参加費

無料
※水性ペンを持参してください。いろいろな種類の水性ペンがあると望ましいです。
また、本校は二足制のため、上履きも持参してください。

申込方法等

京都府立久御山高等学校HPの「保護者・地域の皆さんへ」のバナーから「イベント」を選択してください。その中にある「令和7年度やましろ未来っ子サイエンスラリー」のページに記載してあるMicrosoft Formsから参加の申込みをしてください(先着順)。

HP・URL

<https://www.kyoto-be.ne.jp/kumiyama-hs/mt/>

問い合わせ先

京都府立久御山高等学校 理科主任 左中 義典 TEL:0774-43-9611

NO.
26

日時(期間)

8月25日(月) ① 9:00~10:30 ② 11:00~12:30

京都府立田辺高等学校

「オリジナルネームプレートを作ろう」

体験内容

コンピュータで文字や図形を使ったデザインを行い、学校にある「レーザー加工機」でオリジナルのネームプレートをつくります。



場 所

田辺高等学校
〒610-0361 京田辺市河原神谷24

参加対象

小学校4~6年生
(原則保護者同伴)

定 員

各回10名

参 加 費

無料

申込方法等

本校ホームページより専用フォームでご応募ください。
定員に達し次第、締め切らせていただきます。

HP・URL

<https://www.kyoto-be.ne.jp/tanabe-hs/>

問い合わせ先

京都府立田辺高等学校 TEL:0774-62-0572

NO.
27

日時(期間)

10月19日(日)、11月1日(土)、11月15日(土)
10:00~14:00

京都府立木津高等学校

「木津高水族館」

体験内容

科学部と自然探究コースの生徒が採取した木津川の生物や木津高校のめだかガーデンで育てた改良めだか、また、丹後の海の生物の水槽展示を行います。展示する生物について調べた内容のポスターも掲示します。

当日は、水槽展示以外にもイベントを考えています。イベント内容が決まり次第ホームページに記載していきますので、御来場前に御確認ください。どなたでも参加できますので、大勢の御参加お待ちしております。



場 所

京都府立木津高等学校 生物実験室(北校舎2階)

参加対象

制限なし
(小学生以下の参加は保護者1名同伴)

定 員

なし

参 加 費

なし

申込方法等

自由参加型。ただし、サイエンスラリーに関する保険適用のために、各開催日の1~2週間前にホームページに申し込みページを掲載します。

HP・URL

<https://www.kyoto-be.ne.jp/kizu-hs/mt/news/school-news/aquarium/>

問い合わせ先

京都府立木津高等学校 科学部顧問・自然探究コース
担当 大内 亮 電話番号0774-72-0031

「“ヘン”な“ヘン”形動物プラナリア」

みなさんは「プラナリア」を知っていますか？
原始的な動物に分類されますが、私たち人間からすると信じられないような特殊な能力を持っています。その能力とは？
昨年度も好評いただいたこの取り組みでは、いくつかの実験・観察を通して『“ヘン”な“ヘン”形動物プラナリア』について、みんなで学びたいと思います。用いるプラナリアは地元山田川産です。



場 所	京都府立南陽高等学校・附属中学校生物講義室		
参加対象	小学校5、6年生 (原則保護者同伴)	定 員	18名
参 加 費	無料		
申込方法等	右の 二次元コード より申し込んでください。 申込は7月18日(金)17:00迄といたします。 なお、申し込み多数の場合は、抽選の上、結果をご連絡します。		
HP・URL	http://www.kyoto-be.ne.jp/nannyou-hs/mt/		
問い合わせ先	京都府立南陽高等学校・附属中学校サイエンスラー担当 TEL:0774-72-8730		

