

NO.21 日時(期間) 8月22日(火) 9:30~11:00
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」
 異なった色の絵の具を混ぜると、色が変わるのは当たり前です。それとは反対に、混じった色を分ける実験をします。色を混ぜるのは簡単ですが、混じった色をどうすれば分けることができるでしょうか？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をついた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、紙と水を使って調べましょう。

場所 京都府立久御山高等学校

参加対象 小学校4年生以上(必ず保護者同伴) 定員 15名程度 参加費 無料

申込方法 E-mailにて①氏名(ふりがな)②学校名③学年④連絡先(電話番号)を御記入の上、下記問い合わせ先のメールアドレスに、7月20日(木)17時までに申し込んでください。(先着順)
 ※水性サインペンを持参して下さい。いろいろな色の水性サインペンがあると望ましいです。また、本校は二日制のため、上履きを持参して下さい。

問い合わせ先 京都府立久御山高等学校 企画情報部 (担当: 廣谷)
 TEL: 0774-43-9611 E-mail: hirotani@kyoto-be.ne.jp

NO.23 日時(期間) 7月28日(金) 9:30~11:00(受付9:10~)
京都府立菟道高等学校

「アンモナイトをしらべよう」
 アンモナイトは、恐竜時代に生きていたカラをもつタコ・イカの仲間です。アンモナイトの殻は貝の殻とは違い、中に仕切りがはいっています。アンモナイトの化石を削り、仕切りを確かめてみましょう。

場所 菟道高等学校 生物実験室

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 20名 参加費 無料

申込方法 小中学校名、学年、氏名、住所、連絡先電話番号を書いて往復はがきで申し込んでください。締め切り後、抽選を行います。返信用にも住所、氏名をお書きください。車で来校はできません。上履きを御用意ください。
 申し込み締め切り 7月18日(火)

問い合わせ先 京都府立菟道高等学校 (担当: 上山)
 TEL: 0774-33-1691

NO.25 日時(期間) 7月23日(日)~8月20日(日)
城陽市歴史民俗資料館(五里ごり館)

①考古学教室「銅剣をつくろう！」
 7月23日(日) 13:30~15:30

②「勾玉をつくろう！」
 7月30日(日) 13:30~15:30

③考古学教室「土器・土器をつくろう！」
 8月6日(日) 13:30~16:00

④考古学教室「和開帳をつくろう！」
 8月20日(日) 13:30~15:30

場所 城陽市寺田場1 文化パルク城陽西館4階
 近鉄「寺田駅」下車 東口より南へ450m
 JR「城陽駅」下車 南西へ1300m

参加対象 小・中学生 定員 各事業10名

参加費 ①500円 ②200円 ③600円 ④200円

申込方法 開催日の1週間前の日曜日10時より
 城陽市歴史民俗資料館に電話で申込み
 お1人様の申込人数は2名分まで

問い合わせ先 城陽市歴史民俗資料館 TEL: 0774-55-7611

キリトリ

下のアンケートにご協力願います

Q1 やましる未来っ子サイエンスラリーに参加した理由は何ですか。

1. 科学に興味があるから 2. ものづくりに興味があるから
 3. 先生や保護者にすすめられたから 4. 友だちにさそわれたから

Q2 一番印象に残ったところの番号と感想を書いてください。

No. _____

Q3 やましる未来っ子サイエンスラリーについてのご意見・ご感想をご記入願います。

※スタンプラリー台紙は回収箱に入れるか、台紙を封筒に入れて郵送してください。(郵送の場合は、右の宛名を切り取って御利用ください。)

NO.22 日時(期間) 8月4日(金) 13:30~15:00 (13:10から受付)
京都府立城南菱創高等学校

捨てるなんでもったいない! 草木染めて?
 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。

場所 城南菱創高等学校 〒611-0042 宇治市小倉町南堀池
 近鉄京福線「小倉」駅から徒歩800m JR奈良線「JR小倉」駅から徒歩1700m

参加対象 小学校3~4年生(必ず保護者同伴) 定員 8名

参加費 無料(タマネギの茶色い皮を可能なら持ってくる)

申込方法 上記のQRコードから申し込みください。締め切り後に抽選を行い、メールにてご返信致します。申し込み締め切り 7月21日(金) 必着

問い合わせ先 京都府立城南菱創高等学校 (担当: 金城)
 TEL: 0774-23-5030

NO.24 日時(期間) 8月3日(木) 9:30~11:00
京都府立城陽高等学校

「首振りドラゴン」
 どこから見てもこちらを見つめる「首振りドラゴン」を制作します。ほかに、いくつかの不思議な錯視画像を用意しています。動物の目の不思議を実感しましょう。制作した「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 30名程度 参加費 無料

申込方法 ※Googleフォームにて参加者1人につき1回申し込みをお願いします。本校のHPにもリンクを貼り付けています。
 https://forms.gle/gD8pLjuqxRWj2my7
 ※申し込み期限 7月18日(火)
 ※定員を超えた場合は抽選とさせていただきます。ご了承ください。
 ※スリッパを持参してください。

問い合わせ先 京都府立城陽高等学校 (担当: 塩見)
 TEL: 0774-52-6811

NO.26 日時(期間) 7月16日(日)、7月17日(月)
けいはんな文化学術協会

サンデサイエンス・プログラム
 ART X SCIENCE WORKSHOP SCIENCE STUDIO
 「撮影と科学」
 科学実験を撮影し、動画制作をしてみよう!!
 お持ちのスマホ・タブレットでお気軽にご参加いただけます。

場所 けいはんなプラザ
 ラボ棟「天の川+PLUS」(11階)

参加対象 小学校高学年~ 友達・親子・兄弟参加可能

定員 各日10名

参加費 1人5,000円、2人パック9,000円
 3人目以降は1人につき4,000円

申込方法 ホームページの申込フォームより
 https://sundayscience.jimdofree.com/
 TEL: 0774-95-5110
 e-mail: Antares@kvc.keihanna.ne.jp

【保護者のみなさまへ】

※本事業は、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。お子様へ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給付の対象ではありません。)

※申込みをされる場合、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、必ず希望した施設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ください。

〒610-0331
 京都府京田辺市田辺明田1
 京都府山城教育局
 サイエンスラリー係 行

上の宛名は、スタンプラリー台紙を郵送するときにご利用ください。

やましる未来っ子
サイエンスラリー
 サイエンス体験マップ

令和5年度「やましる未来っ子支援事業」

主催 京都府山城教育局
 やましる科学好き・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!
 様々な体験活動に参加してスタンプを集めよう!
 ~3つ以上のスタンプを集めると「参加賞」がもらえるよ~

★「やましる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。

山城地域在住の小中学生対象

たくさんの御応募をお待ちしています!

◆この事業案内は、京都府山城教育局のホームページでもご覧いただけます。
 https://www.kyoto-be.ne.jp/yamasiro-k/cms/

★ どうやって参加するの?

★マップの中から興味のあるものを選び、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。

★参加した施設で、マップにある「スタンプラリー台紙」にスタンプを押してください。

★3か所以上のスタンプを押し、台紙に必要事項を記入して山城教育局へ提出してくれた人には、学校を通じて「参加賞」をお渡しします。

10月6日(金) 必着

★提出方法は、2通りあります。

1. 回収ボックスマークのある施設と山城地域の教育委員会に設置している「回収箱」に入れる。

2. 用紙を封筒に入れ、切手を貼って京都府山城教育局へ郵送する。

NO.1 日時(期間) 7月22日(土)~8月27日(日)
宇治市植物公園

●夏休み企画
 ○「植物公園で絵を描こう」7/22(土)~8/27(日)
 ○「木の核で昆虫を作ろう」7/23(日)
 ○「立命館宇治こども植物園」7/25(火)
 ○「立命館宇治 ワークショップ」8/11(金・祝)
 ○「タケで作る水鉄砲」7/27(木)・29(土)・30(日)、8/1(火)
 ○「七味づくりワークショップ」8月予定
 ○「草木染体験」8/18(金)
 ○「ひょうたんの加工を体験してみよう」8/26(土)
 ○温室夜間案内 8月予定
 ○工作デー 8月予定

●特別企画「牧野富太郎 人生と植物」
 企画展「牧野富太郎のこしたもの」8/3(木)~10/1(日)
 ○関連講習会① 植物標本の作り方 7/17(月・祝)
 ○関連講習会② 身近な植物を描こう 8/5(土)

●展示会
 ひょうたん展 7/22(土)~8/27(日)
 ホットなトウガラシ展 8/11(金・祝)~9/18(月・祝)

場所 宇治市広野町八軒屋谷 25-1
 京阪宇治駅・JR宇治駅・近鉄大久保駅からバス→「植物公園」下車

参加対象 各事業により異なる(サイエンスラリーは小・中学生) 定員 各事業により異なる
 小学校3年生以下は保護者同伴

参加費 各事業により材料費が必要なものあり
 入園料7/22(土)~8/27(日)は大人600円・小中学生は無料

申込方法 「植物公園で絵を描こう」及び各展示会は申込み不要
 その他催しは開催の1か月前から電話か当園受付で申込(受付の申込は開園のみ)

問い合わせ先 TEL: 0774-39-9387

NO.2 日時(期間) ①8月5日(土) 19:00~21:00[雨天中止] ②9月30日(土) 16:00~21:00[雨天開催]
宇治市総合野外活動センター アクトバル宇治

①星空オーブンデー「夏の星座をみよう!」
 8月5日(土) 19:00~21:00 ※雨天時は中止します。
 施設のさくらの広場でこぞ座・はくちよう座・わし座・さそり座など夏の星座観察を楽しみます。
 天文ボランティアによる夏の星座の解説も行います。

②天文教室「中秋の名月と月見団子づくり」
 9月30日(土) 16:00~21:00 ※雨天時も開催します。
 月見団子づくりや中秋の名月についての風習について学びます。
 夜は天体望遠鏡で中秋の名月の観察を楽しみます。

場所 〒601-1392 宇治市西笠取辻出川西1番地
 京滋バス「笠取IC」から北へ車で5分

参加対象 小学生 全学年 定員 ①なし ②30名

参加費 ①無料 ②1人1,000円(予定)

申込方法 ①予約不要、当日会場に直接お越しください。
 ②はがき又はFAX又はアクトバル宇治の専用フォームから代表者の方の氏名、年齢、性別、住所、電話番号、参加者全員の氏名、年齢を記入の上、9月13日(水)(消印有効)までに申し込みください。
 ホームページアドレス https://www.actpal-ujii.com/

問い合わせ先 天候状況による開催の有無は当日電話でお問い合わせください。
 TEL: 075-575-3501 FAX: 075-575-3511

