

自然のふしぎ★科学のおもしろ体験

科博連

サイエンスフェスティバル

～実験や工作のほか、プレゼントがもらえるクイズラリーも～

2月3日(日) 10:00～16:00

会場

京都市青少年科学センター・京エコロジーセンター

内容

京都の科学系博物館や企業・団体、高校生・大学生などによる科学実験・工作ブースが多数出展！

参加費

無料（京都市青少年科学センターへの入場料は別途必要）

*京都市内に在住または通学している小・中・高・総合支援・民族学校の児童生徒の入場料は無料です。

*お問合せは、京都市青少年科学センターまで(TEL 075-642-1601)

< 出展者一覧 >

京都市動物園，京都府立植物園，京都水族館，京都鉄道博物館，京エコロジーセンター，(株)島津製作所，京都市立京都工学院高等学校，京都市立京都工学院高等学校サイエンスクラブ・京都工芸繊維大学“TeCh Lover”・京都市立西京高等学校附属中学校理科部(合同出展)，舞鶴工業高等専門学校，チームGANTT，科学クラブ26，京都市環境政策局環境管理課，京都市上下水道局水質管理センター，京都市青少年科学センター

他会場

●島津製作所創業記念資料館 (TEL075-255-0980)

* 2/1(金)～2/28(木)「あそぼう、学ぼう、科学のふしぎ」

島津製作所が明治の創業以来作ってきた理化学機械や標本・マネキン、X線装置などを展示。科学のふしぎを体験できる実験コーナーも人気です。小学生以下のお子様は、記念品付ワークシートにも挑戦いただけます。

●森林総合研究所関西支所 森の展示館 (TEL075-611-1201)

* 2/16(土)「森林教室」(往復はがきによる申込み、申込多数の場合は抽選も有り)

・ミニ講演「森林のいろいろなやくわり」

・木工クラフト(間伐材を使用して動物や昆虫等を作ります。)

●KTCものづくり技術館 (TEL0774-46-3959)

* 2月随時「KTCものづくり技術館見学」

出 展 一 覧

「きょうと★いのちかがやく博物館」 4園館連携ブース

ゲンタロウに挑戦 ~ゴリラの「お勉強」体験~
ゴリラのゲンタロウが取り組んでいる数字の勉強の装置を使って、ゴリラのお勉強に挑戦できます。また、動物園の動物たちの骨格標本や毛皮等の標本を展示します。
京都市動物園

ペンギン検定
ペンギンの卵(擬卵:本物そっくりの模型の卵)を使って、卵の大きさや赤ちゃんの体重など普段知らないペンギンの繁殖や生態を学んで、ペンギン検定(クイズ)に挑戦します。
京都水族館

生物多様性クイズに挑戦しよう!
昆虫・野鳥・植物をテーマにしたクイズを出題します。挑戦いただいた人には「生きもの缶バッジ」をプレゼント!
京都市環境政策局 環境管理課
※環境管理課は、4園館連携事業に協力しています。

ソーラークワガタでサッカーゲーム 2019
地球温暖化の原因となるCO2を出さない発電として注目されている太陽電池で動くクワガタのおもちゃでサッカーゲームをしたり、エコに関するクイズにチャレンジして、環境問題や未来のエネルギーについて楽しく学べます。
京エコロジーセンター

微生物を顕微鏡で観察しよう
水道水のもととなっている琵琶湖の微生物や、下水を処理する活性汚泥中の微生物を顕微鏡で自由に観察できます。観察した人には、微生物カードをプレゼントします。(枚数に限りがあります)
京都市上下水道局 水質管理センター

オリジナルせっけんを作ろう!
せっけんのもとに好きな色とにおいをつけて、自分だけのせっけんを作ります。せっけんのデザインもオリジナルに作れます。
京都市立京都工学院高等学校サイエンスクラブ
京都工芸繊維大学“TeCh Lover”
京都市立西京高等学校附属中学校理科部

京都を探検してみよう!
京都のいろいろな場所を、地図や京都の地形を示した科学センターの展示で確認しながら、机やパネルの上で探検します。
チームGANTT (京都大学・滋賀大学等の合同チーム)

種子の散布を科学する
植物の種子散布の仕組みをパネルで展示します。また、動物の毛や皮ふに付いて運ばれる種子(ひっつき虫)でダーツに挑戦できます。
京都府立植物園

昆虫がつくる繊維 ~「まゆ」から糸を取り出そう~
カイコは数千年前から人間に飼われてきた昆虫です。幼虫からサナギになるときに作られる「まゆ」から、絹糸を取り出してみよう。
京都市青少年科学センター

リアル鉄道模型運転会
手回し発電機で発電して、鉄道車両模型を走らせてみよう!
京都鉄道博物館

エックスせんてふしぎたいけん
エックス線は、金属の性質を調べたり、ものをこわさずに中を見ることが出来ます。そのエックス線を使って身の回りのいろんなものを調べてみよう。
(株)島津製作所

コンクリートでキャラクターグッズを作ろう!
実際にセメントと細骨材、水を練り混ぜてコンクリートを作り、キャラクターの形の枠に流しこんでキャラクターグッズを作ります。
京都市立京都工学院高等学校

MDF材を用いてネームプレートを作ろう
卓上工作機械「ミニフライス」を使って、MDF材に名前をほり、塗料を塗ってヤスリがけをすることで、ネームプレートを作ります。
フルカラーLEDを用いたものづくり
フルカラーLEDを使って、七色に光る卓上飾りを作ります。
舞鶴工業高等専門学校

静電気とあそぼう
電気くらのげの工作をして、静電気のふしぎな実験を楽しみます。
科学クラブ26

まっくろくろすけでおいで!!
砂浜の砂の中から砂鉄をとります。強力なネオジウム磁石を使うと、「まっくろくろすけ」のように、砂鉄がくっつきます。
京都市青少年科学センター

京都市科学系博物館等連絡協議会(科博連)ってなに?

京都市内及びその近郊にある科学系博物館が連携して、理科・科学が大好きな子どもたちが育つ環境づくりとなる様々な取組を進めるために平成17年4月に設立されました。現在、それぞれの加盟館では植物・動物・昆虫・化石・鉱物・医療の歴史・交通科学・環境問題・ものづくり・先端の科学技術など、子どもたちの好奇心や探究心に応えることができる充実した展示や体験の機会を提供しています。

加盟館(全24館)

嵐山モンキーパークいわたやま、大宮交通公園、桂坂野鳥遊園、ガーデンミュージアム比叡、眼科・外科医療歴史博物館、京セラファインセラミック館、京都産業大学 神山天文台、京都市動物園、京都市洛西竹林公園 竹の資料館、京都水族館、京都大学総合博物館、京都大学大学院理学研究科附属花山天文台、京都鉄道博物館、京都府立植物園、鞍馬山霊宝殿、月桂冠大倉記念館、KTCものづくり技術館、高田クリスタルミュージアム、島津製作所 創業記念資料館、森林総合研究所関西支所 森の展示館、総合地球環境学研究所、(公財)益富地学会館、京エコロジーセンター、京都市青少年科学センター