

未来をつくるサイエンス&エコ

入場無料

青少年のための 2017 京都大会 科学の祭典

第22回

かえさ

びん



イラスト：さとうちよ

日時

11月11日(土)・12日(日)

午前10時～午後4時30分

午前10時～午後4時

会場

京都市青少年科学センター・京エコロジーセンター

〒612-0031 京都市伏見区深草池ノ内町13
TEL.075-642-1601 (科学センター)

交通 ●京阪電車「藤森駅」下車 西へ400m ●地下鉄・近鉄「竹田駅」下車 東へ1km
●市バス「青少年科学センター前」下車 南へ100m

関西から



主催

「青少年のための科学の祭典」京都大会実行委員会、
公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館、青少年と科学の会

後援

文部科学省 / 京都市教育委員会 / 公益財団法人京都市環境保全活動推進協会 / 京都府教育委員会 / 京都理科学会 / 京都市中学校理科研究会 / 京都市立高等学校理化研究会
京都市立高等学校生物教育研究会 / 京都府小学校教育研究会理科部 / 京都府中学校教育研究会理科部 / 京都理化学協会 / 京都府私立中学高等学校理科研究会 / 京都府生物教育会
京都地学教育研究会 / 京都市科学系博物館等連絡協議会 / 全国科学館連携協議会 / 全国科学博物館協議会 / NHK / KBS京都 / エフエム京都 / 京都リビングエフエム
京都新聞 / 朝日新聞京都総局 / 産経新聞社京都総局 / 毎日新聞京都支局 / 読売新聞京都総局 / 京都リビング新聞社 / 日本物理教育学会近畿支部 / (一社) 日本生物教育学会
日本地学教育学会 / 日本基礎化学教育学会 / (一社) 日本科学教育学会 / (一社) 日本理科教育学会 / (一社) 日本地質学会 / (一社) 日本生物物理学会 / 一般社団法人日本物理学会
(公社) 応用物理学会 / 公益社団法人日本化学会 / (一社) 日本機械学会 / (公社) 日本アソートープ協会 / (公社) 日本理科教育振興協会 / (一財) 日本私学教育研究所 / (公社) 日本植物学会
公益社団法人日本動物学会 / (公社) 日本天文学会 / (公社) 日本工学会 / (一社) 電気学会 / 日本エネルギー環境教育学会 / 京都科学機器協会 (順不同)

協賛

積水化学工業(株) / 英興(株) / 大阪ガス(株) / 京都科学機器協会 / 京都電子工業(株) / 京都リサーチパーク(株) / 三和化工(株)
(株)GSユアサ / (株)島津製作所 / (株)堀場製作所 / 村田機械(株) / (株)村田製作所



青少年のための 科学の祭典へようこそ!



今年も、楽しい実験や展示が会場にあふれています。科学工作や環境を考える実験なども体験できます。みんな会場に集まって、サイエンスと出逢おう。

科学センター学習棟・屋外園会場



おどろきサイエンス (学習棟 2階第7実験室)

- ① 放射線ってなに? ~霧箱で放射線をみてみよう~
- ② 燃料電池を知ろう!
- ③ チャレンジ! ボウリング球浮上選手権!
- ④ みんなでつくろう!! ~手づくり電池~
- ⑤ 生き物の不思議なセンサーを体験しよう!
- ⑥ 身の回りの放射線を測ってみよう



ふしぎサイエンス (学習棟 2階第5実験室)

- ① 電界と磁界のふしぎ
- ② これな~んだ! ~何を見ているのか当ててみよう~
- ③ ふわふわプラスチック ~水そうコースターをつくらう~
- ④ ファミリー電波教室
- ⑤ 縞模様を楽しもう
- ⑥ LED ろうそくを作ろう
- ⑦ プログラミング教室
- ⑧ よく回る手づくりモーター
- ⑨ 京の名石くじ 2017
- ⑩ ストロー笛を作り音を感じよう
- ⑪ アマチュア無線を始めよう



びっくりサイエンス (学習棟 2階第6実験室)

- ① いろいろなロボットを体験しよう!
- ② 惑星早見盤を作ろう ~都会で役立つ星座早見~
- ③ 植物が考えていること
- ④ プラスチックコップでアクセサリをつくらう!
- ⑤ 今昔実験アラカルト
- ⑥ 水とインクの色彩うちわ
- ⑦ クマムシを見てみよう



おもしろサイエンス (学習棟 1階第3実験室)

- ① 化石のレプリカをつくらう
- ② 虫めがねでスターを探せ!! (星砂探し)
- ③ お風呂でぶくぶく入浴剤
- ④ スライムスーパーボールを作ろう!
- ⑤ ぶかぶか浮沈子
- ⑥ ダンシングコップ ~おどる紙コップ~
- ⑦ プラコプターを作ろう!
- ⑧ とうろうを作ろう!
- ⑨ 電気クラゲをとばそう
- ⑩ リモネンを使ってオリジナルスタンプを作ろう!!
- ⑪ 紙で飛ぶ種を折ろう



わくわくサイエンス (学習棟 1階第1実験室)

- ① カラフル!? 人工イクラを科学しよう!
- ② スポンジの不思議
- ③ 気体の力を目でみよう
- ④ 水の電気分解といろいろな電池
- ⑤ 不思議なコップ



しぜんサイエンス (学習棟 1階第2実験室)

- ① バルーンスライム風船
- ② さがしてみよう微小貝 ~小さな小さな貝の世界~
- ③ 復活! お宝探し
- ④ 冷却バック
- ⑤ せっけんを作ろう



あおぞらサイエンス (科学センターデッキ・屋外園)

- ① 走れ! 蒸気機関車
- ② ポンポン蒸気船を作ろう
- ③ ペットボトルロケットを飛ばそう!

科学センター展示場会場



スペシャルサイエンスステージ (科学センター 1階映写講義室)

- ① 親子実験教室
- ② 浮かそう飛ばそう科学の力
- ③ ファミリー電波教室 ~電波ってどんなのかな~
- ④ ノギスの仕組みを知ろう

エコロジーセンター会場



たのしいエコサイエンス (エコロジーセンター 1階)

- ① 糸電話を作ろう
- ② 海ゴミ学習、小びんストラップ
- ③ 偏光板で不思議な世界を見よう!
- ④ カチャカチャライトで LED 電球を光らせよう!
- ⑤ ソーラークワガタでサッカーゲーム 2017
- ⑥ サボニウス型風車をつくらう!
- ⑦ 飛行リングをつくらう
- ⑧ スネークダンス・ストロートンづくり
- ⑨ ふしぎな静電気

お問い合わせ

「青少年のための科学の祭典」
京都大会実行委員会事務局
(京都市青少年科学センター内)
電話 075-642-1601

交通

- ・京阪電車 / 藤森駅下車 西へ 400 m
- ・地下鉄・近鉄 / 竹田駅下車 東へ 1km
- ・市バス 南5 南5 南8 系統
青少年科学センター前下車 南へ 100 m

入 場 無 料

京都府・市の小・中・高の教員、大学教員、科学館職員、近畿及び全国の関係職員、京都を中心とした企業等がブースを担当します。

開催期間においては混雑が予想されますので、車でのご来場は御遠慮ください。

