

秋冬期講座 参加者大募集!



大学・企業等による実験や施設見学など、ここでしかできない体験ができます!

※京都市内在住又は市内に通学する小学校4年生～中学校3年生の児童・生徒が対象です。※**全て無料**です。

大人(保護者・父兄など)は参加できません。

実施日	テーマ	<実施者>	会場	時間	申込 締切
10/22 (土)	実験!省エネハウスって?	<東京理科大学 川村康文教授> 「分光筒」を使った実験で、エネルギーについて考えてみよう! 定員:午前・午後各20名	青少年 科学 センター	午前の部 10時~12時 午後の部 13時30分~ 15時30分	9/30 (金)
11/12 (土)	天文台見学ツアー	<京都大学大学院理学研究科附属花山天文台> 花山天文台を見学したあと、柴田天文台長の講演を聞こう! ※科学センター集合・解散 定員:20名	花山 天文台	9時~ 12時	10/11 (火)
11/19 (土)	どきどきめっき体験!	<清水長金属工業(株)> 金属をきれいに見せたり、長持ちさせたりするために用いられるめっき。実際にめっき体験を通して、めっきの仕組みとそのはたらきを学ぼう! 定員:20名	青少年 科学 センター	13時~ 15時	10/18 (火)
11/26 (土)	京大フィールド研の演習林見学	<京都大学フィールド科学教育研究センター> 紅葉の時期に上賀茂の演習林で、自然観察を楽しもう! ※現地集合現地解散 地下鉄烏丸線「国際会館」駅前バス乗り場から京都バス「京都精華大学前」下車、徒歩約10分。定員:40名	京都大学 上賀茂 試験地	10時15分 ~ 15時15分	10/25 (火)
12/3 (土)	地球研体験実習ツアー	<総合地球環境学研究所> 地球環境問題の解決に向けて、自然界の仕組みを解明する最先端の研究所を見学しよう!そこではマイナス30℃の世界やミクロの世界も体験できます。また、環境に関する3種類の実験や実習をします。 ※現地集合現地解散 地下鉄烏丸線「国際会館」駅前バス乗り場から 京都バス「地球研前」下車。 定員:60名	総合地球 環境学 研究所	10時~ 12時	11/1 (火)
12/17 (土)	中学校理科部に体験入部 (小学生のみ)	<西京高等学校附属中学校理科部> 中学生の先輩はどんなことをやっているの?理科部に1日体験入部して一緒に活動しよう! ※現地集合現地解散 地下鉄東西線「西大路御池」下車。 定員:30名	西京高等 学校附属 中学校	10時~ 12時	11/15 (火)
1/14 (土)	ガス科学館見学ツアー	<大阪ガス(株)> 大阪にあるガス科学館に行って、「エネルギーと地球環境問題」「科学の不思議」について、学びます。 ※科学センター集合・解散(大阪ガス(株)によるバス送迎) 定員:40名	大阪ガス 科学館 (大阪府 高石市)	9時~ 14時30分	12/13 (火)

京都市青少年科学センター

〒612-0031 京都市伏見区深草池ノ内町13番地

TEL. 075-642-1601

URL <http://www.edu.city.kyoto.jp/science/>

申込方法

往復はがき に下記 1～5 の項目をお書きください ※締切日必着

はがき 1 枚につき 1 講座をお申込みください。

定員に満たない場合は締切日を過ぎても
受付しますのでお問い合わせください。

1 会員番号*①

例) 会員の方 ⇒ BS-〇〇
まだ会員でない方 ⇒ 「体験コース会員希望」

2 参加希望日とテーマ

例) 10/22 (土) 「実験! 省エネハウスって?」 午後の部

3 住所・学校名・学年・氏名(ふりがな)・性別

例) 京都市伏見区〇〇町××-△
〇〇小5年 科学セン太(かがくせんた)・男

4 保護者氏名*②・電話番号

例) 科学 千太郎 〇〇〇-×××-△△△△

5 住所・氏名:(返信表面の宛名に記入)

*① まだ会員でない方は下記の
「初めての方へ 未来のサイエン
ティスト養成事業って?」をよく読
んで、「体験コース会員希望」と記
入してください。この申込をもって
体験コース会員とします。

対 象:京都市内在住又は市内の学
校に通学する小学校4年生~中学
校3年生の児童・生徒

*② 保護者の方がご記名ください

※各講座の定員を超える場合は抽
選します。

申込み先:〒612-0031 京都市伏見区深草池ノ内町13番地

京都市青少年科学センター 未来のサイエンティスト 秋冬期講座係

初めての方へ 未来のサイエンティスト養成事業って?

理科好きな児童・生徒が、大学や企業による実験教室などに参加したり(体験コース)、自分でテーマを決めて研究に取り組む(探究コース)などして、将来の自然科学分野での活躍を目指して活動します。

今回新たに秋冬期講座から申し込まれる方は体験コース会員となります。(今年度の探究コース会員の募集は終了しました。)

体験コース会員は講座を受けたり、探究コース会員の研究発表を聞いたりしながら、来年度以降の探究コースを目指して自分の研究テーマを探します。

- 期間 平成24年3月31日まで
- 会員数(8月現在)
探究コース:小学生10名,中学生9名
体験コース:小学生286名,中学生69名
- これまでの活動

7月 キックオフイベント

8月 探究コース交流会

夏期講座

(島津製作所・村田製作所・
大阪ガス・京都市衛生環境
研究所・京都産業大学神山
天文台・京セラ・京都大学
iPS細胞研究所による実験教室、科学センターによるマジカルサイエンスショー)



今後のスケジュール

◇10月~ 秋冬期講座

◇11月5・6日(土・日)10時~

「青少年のための科学の祭典」

いろいろな実験や工作を科学センターで体験できます。(申込不要)

◇2月11日(土)

午後1時30分~3時

探究コース研究発表大会

7月から頑張ってきた探究コース会員が、科学センターの映写講義室で研究発表します。

体験コース会員は研究発表を聞いて、自分が興味をもったテーマで研究活動を行う、来年の探究コース会員を目指そう!