

体験EXPO 2017'夏

この夏も、博物館で出会う …それは学ぶ楽しさ、分かる喜び！

今年で17回目を迎える京都大学総合博物館恒例の「夏休み学習教室」。

今年は4つの新しいプログラムが登場！

「体験学習って何？」と思っている方！

ぜひ一度遊びに来て下さい。

※体験プログラムの詳細は裏面をご覧ください。

開催場所 京都大学総合博物館

募集人数 各プログラムの定員をご覧ください。応募多数の場合は抽選になります。

参加費 夏休み学習教室への参加は無料ですが、総合博物館への入館料（一般400円・大学生/高校生300円・中学生/小学生200円）は別途必要です。

※障害者手帳をお持ちの方とその付き添いの方1人、70歳以上の方は無料です。（要証明）

※NO.7につきましては、材料費が別途必要となります。

申し込み・問い合わせ

「夏休み体験EXPO参加希望」と明記の上、往復ハガキまたはeメールでお申し込み下さい。

〒 往復ハガキの場合

- 1) 参加を希望するプログラム番号と名称（※このチラシの裏面をご覧ください）
- 2) 住所 3) 氏名 4) 年齢 5) 学年 6) 電話番号 7) 小学生の場合は付添いの方の氏名をご記入のうえ下記住所まで郵送して下さい。

尚、お手数ですが返信用ハガキに返信用の宛名を予めご記入下さい。

※一枚の往復ハガキで応募できるのは、一つのプログラムだけです。

複数のプログラム番号が一枚のハガキに書かれている場合は無効になります。

✉ eメールの場合

ハガキと同じく1)～7)の内容を下記アドレスまで送信して下さい。折り返し「申し込み受付完了」の確認メールを博物館から送信します。数日経っても確認メールが届かない場合は、お手数ですが下記番号まで電話でお問い合わせ下さい。

参加して頂けるかどうかの最終的なご返事は、もう一度改めてメールでご連絡します。

※一通のメールで応募できるのは、一つのプログラムだけです。

複数のプログラム番号が一通のメールに書かれている場合は無効になります。

又、添付ファイルの返信ができませんので、携帯メールからの申し込みはご遠慮願います。

京都大学総合博物館「夏休み体験EXPO」

〒606-8501 京都市左京区吉田本町

e-mail : info@inet.museum.kyoto-u.ac.jp

TEL : 075-753-2721

(上の番号が通話中の場合は、075-753-3272 までお願い致します。)

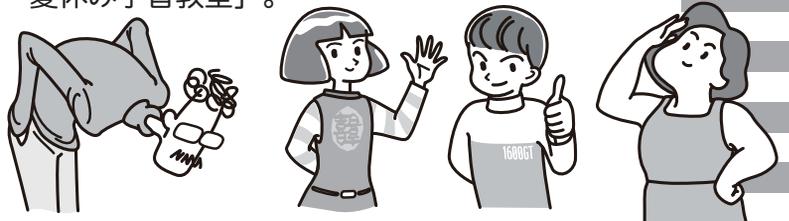
ホームページ <http://www.museum.kyoto-u.ac.jp>

締め切り 平成29年7月9日(日)必着

抽選結果 平成29年7月26日(水)までに、ご連絡致します。

共催：京都府教育委員会、京都市教育委員会

協力：岐阜聖徳学園大学教育学部、アクティブKEI、ミュゼップ（総合博物館ショップ）、元素周期表同好会、三重県総合博物館、高田クリスタルミュージアム、子ども縄文の会、山田治雄・靖子（順不同）



2017 8/2(水) ～4(金)



交通機関
市バス=京都駅から17・206系統
阪急河原町駅から3・17・31・201系統
地下鉄烏丸線今出川駅から201・203系統
地下鉄東西線東山駅から31・201・206系統
いずれも「百万遍（ひやくまんべん）」
バス停下車徒歩約2分
京阪電車=「出町柳」駅下車徒歩約15分
※駐車場なし

体験 EXPO プログラム

※小学生の参加は保護者同伴でお願い致します。
また、各プログラムとも博物館のスタッフが一緒に
お世話します。

NEW プログラムNO.1 深海魚カードで挑戦！アーキビストの仕事

8月2日(水)10:00～12:00 対象:小学4年生～中学生

アーキビストという仕事を知っていますか？日本ではまだまだあまり知られていない職業ですが、世界の公文書館ではたくさんのアーキビストたちが働いています。このワークショップでは、アーキビストの仕事のうち、資料の「編成」という業務を体験します。深海魚カードを観察して、魚の特徴を学び、カードを整理してみましょう。きたれ未来のアーキビスト！魚好きも大歓迎。

担当: 齋藤 歩・中山直英/京都大学総合博物館 特定助教 定員:15名



NEW プログラムNO.2 お能にチャレンジ！～お能はミュージカル？！～

8月2日(水)13:30～15:00 対象:小学4年生～中学生

「お能」って観たことありますか？600年も前からずっと続いている、世界に一つしかない日本の素晴らしい芸術です。難しそう？ノンノン！秀吉や信長の時代、お能は大人気、今のカラオケみたいに集まっては仕舞や謡を自慢しあってたらしいよ。今回は、河村先生の面白いお話と手引きで、あっという間に引き込まれちゃうはず。これから世界で活躍する子ども達へ、是非体験してみよう！もちろんなんの知識も用意もなくてOKです。

担当: 河村純子/河村能舞台、能楽おもしろ講座主宰(年間5万人に講座開催) 定員:20名



NEW プログラムNO.3 黄鉄鉱を掘り出そう！～結晶のふしぎな形～

8月3日(木)10:00～12:00 対象:小学4年生～中学生

鉱物にはふしぎがいっぱい！土の中からぴかぴかの金色をした結晶が！？土の中から黄鉄鉱の結晶を掘り出して、いろいろな形を観察しよう！紙で黄鉄鉱の結晶模型を作って本物と形を比べてみよう！地球が作り出した鉱物とその結晶のふしぎを体験してみませんか。

担当: 高田雅介/高田クリスタルミュージアム 館長 白勢洋平/京都大学総合博物館 助教 定員:20名



プログラムNO.4 元素博士ジュニアになろう！ ～えれめんトランプをしながら元素を知ろう～

8月3日(木)13:30～15:00 対象:小学3年生～中学生

宇宙も、地球も、みんなの体も、草木も、虫も、スマートフォンも、みんなたくさんの元素からできているよ！名前のある元素は、118個もあるよ。それぞれの元素のカードでゲームを楽しむと、元素を自然におぼえて、とても楽しくなるよ。

担当: 桜井 弘/京都薬科大学名誉教授、元素周期表同好会 定員:20名



プログラムNO.5 トカゲとヘビはどこがちがう？

8月4日(金)10:00～11:30 対象:小学4年生～6年生

ヘビはトカゲの中から進化してきました。トカゲとヘビの標本を見ながら、そのちがいを找找みましょう！ヘビトカゲなどのめずらしいハチュウ類の標本もお見せします。

担当: 疋田 努/京都大学名誉教授 定員:30名



NEW プログラムNO.6 縄文時代にワープして一人ひとりが自分の「願いをこめた土偶」を作ろう！

8月4日(金)13:30～15:30 対象:小学4年生～中学生

古代、縄文時代の日本には世界に誇る素晴らしい文化や芸術がありました。小学校や中学校でも歴史や図画工作、美術で学びます。特に縄文土偶には生命の大切さや当時の人の願いが込められているともいわれています。世界の人々を驚かせた縄文土器や土偶について学び、縄文人になった気分一人で自分の「願いをこめた土偶」を作りましょう！今回皆さんが制作した作品は当館で9月から開催予定の特別展「火焰型土器と西の縄文」の時期に当館ロビーで展示される予定です。

担当: 山口三佐子/子ども縄文の会 代表、NPO法人国際縄文学協会 会員 定員:20名



プログラムNO.7 望遠鏡を作って星や月を観察しよう +大人のための学習教室「貝体新書」

8月4日(金)17:00～20:00 対象:小学5・6年生と保護者

■自分で組み立てた望遠鏡で月を観察します。クレーターも良く見えます。天候条件が良ければ水星も観察できるかもしれません。とっても楽しい川上先生とお話しながら月や太陽系惑星のことも学べます。

■保護者のかたは二枚貝についての学習教室「貝体新書」を別室で。記憶をたどりながらワイワイガヤガヤ、楽しく推理していくと、あなたは貝博士に！？楽しく時間を過ごしているうちに、いつの間にか二枚貝のことがわかってしまう、不思議な教室です。

担当: 川上紳一/岐阜聖徳学園大学教育学部 教授・大野照文/三重県総合博物館 館長

定員:20組40名

材料費:2,400円(望遠鏡キット代) ※館内ショップ「ミュゼップ」にてお支払いください。

