

ミュージアム サイエンス ラボ

大学博物館で親子一緒に
知的体験をしませんか。

大学でかんたん 科学体験



7/11(土)

10:00 ~ 12:00
13:30 ~ 15:30

※予約不要

顕微鏡でミクロの世界をのぞいてみよう

落下菌や池の水、生活用品など身近なものを顕微鏡で観察します。



8/1(土)

10:00 ~ 11:30
13:30 ~ 15:00

※事前申込制

宝石博士になろう！

講師：金井拓人先生（帝京大学文化財研究所 講師）

博物館の展示資料を観察しながら、宝石について学んだり、実際に宝石磨きに挑戦します。



8/7(金)

8/8(土)

10:00 ~ 12:00
13:30 ~ 15:30

※事前申込制

ミニミニ化石発掘体験

実物のサメの歯やアンモナイトの化石を特製石膏に埋め込んだキットを使って発掘します。



8/13(木)

8/14(金)

10:00 ~ 12:00
13:30 ~ 15:30

※予約不要

ペットボトルで顕微鏡をつくろう

ペットボトルを利用して簡単な顕微鏡をつくります。



8/15(土)

10:00 ~ 11:30
13:30 ~ 15:00

※事前申込制

プラスチック容器で地形模型をつくろう

講師：坪井塑太郎先生（帝京大学経済学部地域経済学科 教授）

プラスチック容器蓋を用いた立体地形模型づくりを通して、地域や防災について学びます。



8/20(木)

10:00 ~ 12:00
13:30 ~ 15:30

※予約不要

アンブレラマーカーをつくろう

展示中のハウイトン著『自然誌』の図版を用いて、アンブレラマーカーをつくります。



8/21(金)

10:00 ~ 12:00
13:30 ~ 15:30

※予約不要

スライムをつくろう

身近な材料を使って暗闇で光るスライムをつくります。



8/22(土)

10:00 ~ 12:00

※事前申込制

アルコールインクアートで「宇宙缶」！

講師：大貫真寿美先生（帝京大学教育学部初等教育学科 准教授）

アルコールインクアートで世界で一つだけの「宇宙缶」をつくります。



どこに出かけようか悩んでいるお父さま、お母さま。そして、幼児、小・中学生の皆さま。大学のキャンパス内にある大学博物館で科学体験はいかがですか。帝京大学総合博物館では、簡単に科学の体験ができる講座をご用意しました。おなじみですが意外と体験する機会がないものから、大学ならではの専門的なものまで盛りだくさんです。皆様のご参加をお待ちしております。

顕微鏡でミクロの世界をのぞいてみよう

開催日：7/11(土) 10:00~12:00
13:30~15:30

※予約不要

大学の教室内で採取した落下菌、寄生虫、池の水や生活用品など、身近なものを顕微鏡で観察します。



※時間内に随時会場へお越しください。

宝石博士になろう！



開催日：8/1(土) 10:00~11:30
13:30~15:00

申込はこちら↑
※事前申込制

キラキラと輝く宝石。みなさんは宝石についてどれくらい知っていますか？この講座では、博物館の展示資料を観察しながら、宝石の種類や特徴、見分け方を学びます。さらに、科学の力で宝石を調べたり、実際に宝石磨きにも挑戦したりします。見て、触れて、体験しながら宝石博士を目指しましょう！



※開始時刻までに会場へお越しください。

※定員：各回 16名(先着順)
※対象年齢：小学4年生以上

ミニミニ化石発掘体験



開催日：8/7(金) 8/8(土) 10:00~12:00
13:30~15:30

申込はこちら↑
※事前申込制

アンモナイトや5000万年前のサメの歯の化石を特製石膏に埋め込んだ発掘キットを使用します。ヘラや串でコリコリと石膏を削り取るように慎重に発掘します。掘り出した化石はお持ち帰りいただけます。



※定員：各回 40名(先着順)

※お申込みの時間枠内に随時会場へお越しください。

プラスチック容器で地形模型をつくろう



開催日：8/15(土) 10:00~11:30
13:30~15:00

申込はこちら↑
※事前申込制

プラスチック容器蓋を用いた帝京大学八王子キャンパス周辺地域の立体地形模型づくりを通じて、地理学・防災工学の観点から地域の特徴や災害リスクへの理解を深めます。

※定員：各回 16名(先着順)
※対象年齢：小学4年生以上

※開始時刻までに会場へお越しください。

ペットボトルで顕微鏡をつくろう

開催日：8/13(木) 8/14(金) 10:00~12:00
13:30~15:30

※予約不要

オランダのアントニ・ファン・レーウェンフックが17世紀後半に作った単式顕微鏡と同じ原理の、簡単な手作り顕微鏡をペットボトルを利用してつくります。展示中の顕微鏡コレクションも合わせてご覧ください。



※時間内に随時会場へお越しください。

アンブレラマーカーをつくろう

開催日：8/20(木) 10:00~12:00
13:30~15:30

※予約不要

展示中の、ハウイトン著『自然誌』(1761年~1785年)の図版を用いて、アンブレラマーカーをつくります。この本は、カール・フォン・リンネ(1720~1798年)が考案した自然の分類法によりつくられた自然誌に関する本です。日本には江戸時代に輸入され、日本の学者たちに大きな影響を与えました。



※時間内に随時会場へお越しください。

スライムをつくろう

開催日：8/21(金) 10:00~12:00
13:30~15:30

※予約不要

おなじみのスライムに、特別なパウダーを混ぜて、暗闇で光るスライムをつくります。展示中の鉱物にも、紫外線に反応して光る蛍光鉱物がないか探してみましよう！



※時間内に随時会場へお越しください。

アルコールインクアートで「宇宙缶」！



開催日：8/22(土) 10:00~12:00

申込はこちら↑
※事前申込制

インクをポタポタとたらして、アルコールを加えるとインクがじわーっと広がったり、となりの色とまざり合ったりして思いがけない素敵な作品が出来ます。どうやってたらすかは、みなさんの自由です。初めての人でも、世界にひとつだけのすてきな作品が作れます。沢山作って、お気に入りを入れられるマグネットにしましょう！



※開始時刻までに会場へお越しください。

※定員：10名(先着順)
※対象年齢：小学3年生以上

会場：帝京大学総合博物館

(帝京大学八王子キャンパス ソラティオスクエア地下1階)

参加費・材料費：無料

参加方法：各指定時間に直接会場へお越しください

※予約不要の工作の所要時間は30分程度です

帝京大学総合博物館

Teikyo University Museum

TUM

東京都八王子市大塚 359 TEL:042-678-3675

帝京大学八王子キャンパス ソラティオスクエア地下1階

URL: <https://teikyo.jp/museum>* 大学構内には駐車場がありません。
公共交通機関をご利用ください。

* 高幡不動駅・聖蹟桜ヶ丘駅・多摩センター駅から「帝京大学構内」行きのバスが便利です。(15分~20分)

* 車いすでご来館予定の方は、事前にご連絡ください。