



大阪科学・大学記者クラブ 御中

2016年6月17日

公立大学法人大阪市立大学 広報室

Email : t-koho@ado.osaka-cu.ac.jp

小学生対象

振り子のことをたくさん知ろう！ 「2016 夏休み親子実験教室」を開催します

大阪市立大学研究支援課は、平成28年7月29日（金）に大阪市立大学杉本キャンパスの基礎教育実験棟において、「2016 夏休み親子実験教室」を開催します。夏休みの親子参加型イベントとして好評をいただいていますこの実験教室は、今年で5回目の開催となります。

今回は振り子に焦点を当て、動きの観察や周期の測定をし、振り子の運動の規則性を探ります。また、長さの違う振り子を並べて同時に揺らす「振り子ウェーブ」をみんなで作り、観察します。実験を通じて、振り子の等時性を発見したガリレオの偉業にも触れ、実験事実だけを手掛かりに自然現象を理解する科学的な思考の大切さを伝えます。後半の実験室見学では、学生実験施設である基礎教育実験棟内の化学、生物学、物理学、地球学の各実験室をスタンプラリー形式で見学します。それぞれの実験室ではミニ実験やクイズも用意しています。

子どもたち、そして保護者の方にも「なになに？」「どうなっているの？」と理科への興味を持っていただけるような実験を準備し、本学の技術職員が分かりやすく解説します。この機会にご参加をお待ちしています。



昨年の様子



振り子ウェーブ

記

- 1 日 時 平成28年7月29日（金）
1回目：9時30分～12時 ・ 2回目：14時～16時30分
※各回とも内容は同じです。15分前から受付を開始します。
- 2 場 所 大阪市立大学杉本キャンパス 基礎教育実験棟3階301室
（JR阪和線「杉本町（大阪市立大学前）」駅下車 徒歩15分）
（地下鉄御堂筋線「あびこ」駅下車 徒歩20分）
アクセス：<http://www.osaka-cu.ac.jp/ja/about/university/access#sugimoto>
- 3 内 容 ・ 振り子の実験
・ 実験室の見学とミニ実験
- 4 対 象 小学生と保護者 ※対象者以外のお子様の同伴はご遠慮ください。

- 5 定 員 各回 20 組 ※応募多数の場合は抽選となります。
- 6 費 用 無料
- 7 申込期間 平成 28 年 6 月 17 日 (金) ～ 7 月 15 日 (金) ※ 7 月 15 日消印有効
- 8 申込方法 往復はがきに必要事項をご記入の上、お申し込みください。
抽選結果は返信はがきにてお知らせします (7 月 22 日発送予定)。
(1)児童氏名 (ふりがな) (2)学校名・学年 (3)保護者氏名 (ふりがな)
(4)郵便番号・住所 (5)電話番号 (6)希望の回
※いただいた個人情報は当実験教室に関する事のみを使用します。
- 9 申 込 先 〒558-8585 大阪市住吉区杉本3-3-138
大阪市立大学 研究支援課 技術支援担当
- 10 問 合 せ 大阪市立大学 研究支援課 技術支援担当 (福永、吉村)
E-mail : beebkids@mae.osaka-cu.ac.jp
電話 : 06-6605-2938、2943
【時間 平日 9 : 00～12 : 00、13 : 00～16 : 00】
- 11 添付資料 チラシ

【本件に関する問合せ先】

大阪市立大学 研究支援課 技術支援担当 (福永、吉村)

TEL : 06-6605-2938

E-mail : beebkids@mae.osaka-cu.ac.jp

夏休み

親子 実験教室

おやこ
じっけんきょうしつ

公立大学法人
大阪市立大学
OSAKA CITY UNIVERSITY



7/29
(金)

- 振り子のことをたくさん知ろう!
- スタンプラリーで実験室探検!

おどろく??

振り子のふしぎ!

振り子ウェーブを
作るのじゃ!

ガリレオ・ガリレイ

- 開催日時** 平成 28 年 7 月 29 日 (金) 1 回目 9:30 ~ 12:00 ・ 2 回目 14:00 ~ 16:30
※ 1 回目、2 回目とも内容は同じです。※ 各回 20 組、応募多数の場合は抽選となります。
- 対象** 小学生とその保護者 ※ 対象者以外のお子様の同伴はご遠慮ください。
- 場所** 大阪市立大学 基礎教育実験棟 3 階 301 室
- 参加費** 無 料

- 申込方法** 往復はがき下記内容をご記入の上、平成 28 年 7 月 15 日 (金) までにお申し込みください。
(当日消印有効) ※ いただいた個人情報は当実験教室に関する事のみを使用します。
- (1) 児童氏名 (ふりがな) (2) 学校名・学年 (3) 保護者氏名 (ふりがな)
(4) 郵便番号・住所 (5) 電話番号 (6) 希望の回 1 回目・2 回目

- 申込先** 〒558-8585 大阪市住吉区杉本 3-3-138
大阪市立大学 研究支援課 技術支援担当

- 問合わせ** E-mail : beebkids@mae.osaka-cu.ac.jp
電話 : 06-6605-2938、2943
(電話受付時間 平日 9 : 00 ~ 12 : 00 13 : 00 ~ 16 : 00)

- アクセス** JR 阪和線「杉本町(大阪市立大学前)」駅下車、東口改札より東へ徒歩約 15 分
地下鉄御堂筋線「あびこ」駅下車、4 号出口より南西へ徒歩約 20 分

- 主催** 大阪市立大学 研究支援課

