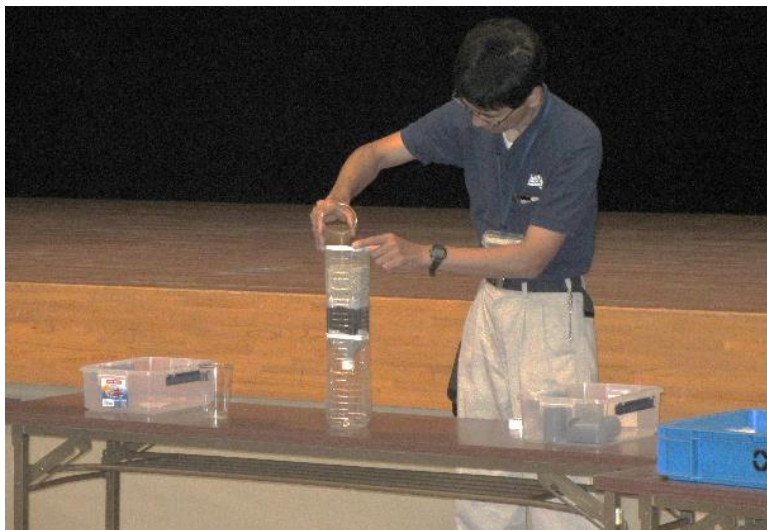


海遊館・夏の特別講座 参加者を募集！

夏休みの宿題応援！「ペットボトルでかんたんろ過装置を作ろう」

大阪市港区の海遊館では、平成 28 年 7 月 23 日(土)、24 日(日)、30 日(土)、31 日(日)の 4 日間、夏休みの宿題応援企画として、夏の特別講座「ペットボトルでかんたんろ過装置を作ろう」を開催します。この講座の対象は小学校 4 年生以上で、募集人数は各回 20 名、合計 80 名です。応募はメールで受け付け、締め切りは平成 28 年 7 月 3 日(日)です。



夏の特別講座「ペットボトルでかんたんろ過装置を作ろう」(イメージ)

夏の特別講座「ペットボトルでかんたんろ過装置を作ろう」は、海遊館の大水槽の水質を管理し、最適に保つ設備担当者が講師となり、海遊館の水のことや、生き物にとっての水のことをわかりやすく解説します。海遊館の海水をきれいに保つために使っている「ろ過装置」の仕組みを学び、2リットルのペットボトルに、砂や小石、活性炭などを詰めた「ろ過装置」を作ります。実際に汚れた水を流してろ過実験も行います。

また、ジンベエザメが泳ぐ「太平洋」水槽のろ過装置も見学します。このろ過装置は、普段は入ることができない海遊館の下層階にあります。非常に大きなろ過装置が何台も並んでおり、海遊館の海水を美しく保つ仕組みの複雑さや規模の大きさに驚くことでしょう。

海遊館ではこの講座を通して、生き物と水の深い繋がりを考えるきっかけになればと考えています。

1. 「海遊館・夏の特別講座」 募集要項

開催日：平成 28 年 7 月 23 日(土)、24 日(日)、30 日(土)、31 日(日)

時 間：各日 9:30～12:00

場 所：海遊館レクチャールーム、海遊館 2 階 LSS (バックヤードのろ過装置室)

対 象：小学校 4 年生以上、1 組 4 名まで

定 員：各回 20 名 合計 80 名

持ち物：2 リットルの空ペットボトル 2 本 (1 人につき 2 本ご持参ください)

参加料：500 円/1 人 ※海遊館の入館料を含みません

申込方法：メールでのご応募となります。メール本文に応募内容を記載してください。

メールタイトル「夏の特別講座 応募」

①代表者の氏名・ふりがな・年齢

②代表者の居住地 (大阪府大阪市 など)

③代表者の電話番号 (イベント当日に連絡がつくもの)

④参加者全員の氏名・ふりがな・年齢 (学年) ※4 名まで

⑤参加合計人数

⑥参加希望日 ※開催日より 1 日選択

※メール 1 通につき、4 名様まで有効。重複申し込みは、2 通目以降のメールが無効になります。

※抽選を行い、結果は当選者のみに通知します。

※募集にあたって収集した個人情報は、本イベントに関する目的のみに使用します。

※記載事項に不備がある場合は、抽選の対象外となります。

応募先：summer-s@kaiyukan.com

締 切：平成 28 年 7 月 3 日 (日)

問合せ：海遊館電話インフォメーション

06-6576-5501 (9:30～17:00)

2. スケジュール

9:15～ 受付

9:30～ レクチャールームで開始 挨拶

ろ過の仕組みについてのお話

ろ過装置つくり、ろ過実験

11:30～ MB2 階 LSS にて太平洋水槽のろ過装置システム

見学

11:50～ まとめ、アンケート

12:00 終了



海遊館 2 階にあるろ過装置システム