

2019年度 出張科学館 GO!GO!サイエンス 実施要項

1. 本事業の趣旨

理科授業の発展的な内容を、浜松科学館職員が、出張授業形式（サイエンスショー）で行うことで、子供たちが科学への興味や関心を高めることをねらいとします。さらに、子供たちが、浜松科学館職員と科学実験を通して交流する中で、リニューアル後の浜松科学館を、より身近に感じる場と位置付けます。

2. 対象校

浜松市内小学校、浜松市内中学校、浜松市内特別支援学校

3. 内容

当館のサイエンスショーで開催している科学実験ショーの機材を学校内に持ち込み、子供たちの前で実演します。
本年度のコースは、検討中です。決定しだい、5月中旬に科学館のウェブページでお知らせします。

昨年度の例を下記に紹介します。

A わ！空気砲でぼん

（スモークマシンを使ってダイナミックな空気砲の実験）

4年 とじこめた空気や水をおしてみよう

B かるくておもしろ！？ 空気のみみつ

（水や空気の性質を利用した実験）

4年 とじこめた空気や水をおしてみよう

C おもしろ ビリビリ大実験

（バンデグラフを使って静電気を利用した実験）

3年 豆電球にあかりをつけよう

4年 電池のはたらきを調べよう

6年 電気の性質とはたらき

D のぞいてみよう マイナスの世界

（液体窒素を使ってマイナス190℃の世界を紹介）

4年 ものの温度と体積の変化

6年 ものが燃えるときの変化

4. 実施期間 9月～2月

5. 実施校数 16校程度

6. 申し込み方法

別添いの用紙を使って、ファックスで申し込んでください。

浜松科学館 Fax 053-454-0184

7. 申し込み期限

5月30日（木）

応募された学校には、6月末までに実施の有無について連絡します。

8. お問い合わせ

浜松科学館 サイエンスチーム（担当：山下）

Tel : 053-454-0178