

ものづくりのまち浜松で
「科学する心」をはぐくもう



【講師】
上野 元嗣様 (浜松市科学館) 小粥 隆弘様 (浜松市科学館)



今回の会場は、浜松科学館みらいーら。二〇一九年にリニューアルオープンした施設で、最先端の科学や浜松のものづくりに関することを体験しながら学ぶ講座を行いました。
講師の小粥さんからは、浜松で発明されたものがたくさんあることや、浜松科学館の魅力を教わりました。
子ども未来の教師による授業では、科学館名誉館長の天野浩氏が開発に携わった青色LEDを扱いました。発明の価値やドラマに驚いていました。
講師の上野さんは、しゃぼん玉のサイエンスショーで盛り上げてくださいました。また、はやぶさ2にちなんで、磁石で「スイング・バイ」を表現した楽しい科学工作の講座を行いました。



サイエンスショー「しゃぼん玉パーティー」を楽しんだよ



アシストでつなひきが楽勝に♪ 「スイング・バイ」をものづくりで実験石でえがいたよ 目指せリュウグウ。宇宙の旅 舞い上がるしゃぼん玉に大歓声

日時/2020年
12月6日(日)
13:00~15:30
場所:
浜松市科学館
発行:
NPO 法人子ども未来

皆さんの感想【子ども】

○シャボン玉パーティーがおもしろかったです。
○スイングバイの工作では、角度がゆるすぎても急すぎてうまくいかなくて、少し難しかったけど、最終的にはスムーズにゴールまで行くことができましたよかったです。
○たのしかったです。シャボン玉でバナナの形がもしよかったです。ハートの形のわくの時は、ハートになるかなと思っただけでしたが、いかに形もあつたけど、思った通りにはいかなかったけど、思っただけでいいかな。形もあるんだなと思いました。
○発明のきっかけや偉人について知ることができてよかったです。うちちゃんのサイエンスショーはとっても分りやすかったです。

皆さんの感想【大人】

○親子で楽しさを共感できることが日々少ないため、こういう機会に参加させて頂けて良かったです。子供もゲーム感覚で楽しむものが多く刺激を受けられたようです。
○子どもも地元浜松の良さを再発見できたと思います。様々な体験を通して科学に興味を抱いたようです。
○浜松科学館の意義、「LED」の発明の歴史等についての説明が分かりやすく、はやぶさの「スイング・バイ」の仕組みを考えさせる実験は素晴らしいです！
○浜松科学館には来たことがあったのですが、いつもボールや水のコーナーなど同じところばかりで楽しんできました。今日は、音のコーナーや天文クイズなど体験したことのないところにも興味をもってよかったです。サイエンスショー、おしゃぼん玉、火の出るしゃぼん玉など、うちでもやれそう(?)なものもあつたので、YouTubeでしゃぼん液の作り方を検索してチャレンジしてみたいと思いました。

共に子供観光大使を開催している静岡県スポーツ・文化観光部観光交流局から、山田司様が駆けつけてくださいました。今回運営したNPO子ども未来のスタッフとの集合写真です。



2020年度ラインナップ・お申し込み方法

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 6/20 遠州三山の1つ「可睡齋」で坐禅体験しよう【袋井市】 | 11/8 駿河湾フェリーに乗って駿河湾を知ろう【静岡市】 |
| 7/11 「掛川花鳥園」で鳥や植物と触れ合おう【掛川市】 | 11/29 箱根西麓野菜の魅力を知らう【三島市】 |
| 8/29 縄文時代のわくわくを体験しよう【富士宮市】 | 12/6 ものづくりのまち浜松で「科学する心」をはぐくもう【浜松市】 |
| 9/6 建物や橋など世界の骨組みを創る溶接体験しよう【沼津市】 | 1/16 「みほしるべ」で「三保松原」の魅力を知ろう【静岡市】 |
| 10/24 駿河湾深海の生物や環境について知ろう【焼津市】 | 2/14 ススキの歴史を知ってプルプルミニカーを作ろう【浜松市】 |

【お申し込み方法】

お申し込みは、各会場3ヶ月前の1日から承ります(例6月会場→3月1日より)
お申し込み <http://www.toss-smile.net>
(お申し込みは、HPからのみになります。)

