

大阪大学部局横断型女性技術職員ネットワーク 「親子で遊ぼうー夏休みオンラインサイエンス」

奥村 由香
(計測班 情報・広報係)

1. 日時・場所・対象

日時:令和 2 年 8 月 19 日(火) 10:30~16:00

場所:大阪大学 産業科学研究所

対象:小学 1~3 年生

2. 概要

新型コロナウイルスの影響によりイベントの中止が相次ぐ中、大阪大学部局横断型女性技術職員ネットワークではオンラインでの子ども向けのサイエンスイベントを開催した。子どもたちの短い夏休みに少しでも楽しい時間を過ごしてもらいたいとの思いで企画した。1 日 3 回のコースに分けて 24 組を先着順で募集を行った。また初めての取り組みとして、海外の方にも参加してもらえるように、英語での対応を実施し、英語の HP の開設や英語の資料を用意した。講師としてスタッフ 2 名と親子の参加者 2 組を 1 つのグループとして 4~5 つのクラスに分かれてそれぞれ工作実習を行った。予め送付した黒い厚紙と分光シートを使って、我々講師の説明を聞きながら一緒に分光筒を作成してもらい、完成した分光筒を使って光を観察した。システムは zoom のブレイクセッションを使用、初めての企画であったがトラブルもなく無事にイベントを終えることができた。

3. 所感

本企画は急遽決まり短い準備期間の中で、科学実験の内容の検討、WEB サイトの準備、英語対応、オンラインシステムサポートなどを、それぞれの分野を得意とする女性技術職員が一丸となって取り組むことができた。非常に大変だったが、子供たちの楽しそうな表情が見られ本イベントの成功を実感した。また、オンラインで実施することにより遠方からの参加者もあり、また、日本在住であるが海外の方も参加され、本イベントの目標も達成できた。次回は企画開始をもっと早め、宣伝も強化し、海外をはじめ多くの方に参加してもらえるイベントにしたいと考えている。

