

令和5年度 たのしい理科実験 実施報告



<枚方会場> 4校

- 6/20 枚方市立東香里小学校
- 6/21 枚方市立菅原小学校
- 6/22 枚方市立桜丘北小学校
- 6/23 枚方市立田口山小学校

<大阪会場> 4校

- 11/28 大阪市立大池小学校
- 11/29 大阪市立北中道小学校
- 11/30 大阪市立栄小学校
- 12/1 大阪市立長居小学校

<堺会場> 4校

- 12/5 堺市立浜寺東小学校
- 12/6 堺市立白鷺小学校
- 12/7 堺市立御池台小学校
- 12/8 堺市立浜寺小学校

<神戸会場> 4校

- 12/12 神戸市立井吹東小学校
- 12/13 神戸市立松尾学校
- 12/14 神戸市立多聞東小学校
- 12/15 神戸市立長田南小学校

計 16校 参加者数 3,081名

2023年度「たのしい理科実験」は感染症対策を十分に行い、大阪市4校、堺市4校、枚方市4校、神戸市4校の計16校で実施し、3,081名の児童・教職員の方々に参加していただきました。本年度は「エネルギーのひみつを探れ!」をテーマに、発電の仕組みなど、実験を通してなぜそうなるのか、どこで使われているのか、学校で習ったり知っている知識と照らし合わせて、理解を深められた子ども達がたくさんいました。



エジソン電球の再現実験



火力発電模型



アルキメデスの光線銃



テスラコイルの放電実験



分光シートで光源を見分ける実験



巨大空気砲の実験

参加者の声

- いろいろ理科のことを教えてくれてありがとうございました。資源は限りがあると教えてくれた時に、あとどのくらいでなくなるかも教えてくれて、思っていたのと全然違いました。省エネや節電に取り組んでいきたいです。(実施校・児童)
- たくさんの発電所やエジソンが作った物や色々教えていただきありがとうございました。環境問題の話に協力したいと思いました。本日は本当にありがとうございました。(実施校・児童)
- このような理科実験を通して、どうして「このような現象が起こるのだろう」など、「どうして?なぜ?」を大切にして、理科好きな子どもたちが増えることを切に願います。子どもたちのキラキラした顔が印象的でした。貴重な体験をありがとうございました。(実施校・教職員)