

令和7年度 たのしい理科実験 実施報告



<枚方会場> 4校

- 6/17 枚方市立東香里小学校
- 6/18 枚方市立禁野小学校
- 6/20 枚方市立桜丘北小学校
- 6/23 枚方市立牧野小学校

<大阪会場> 4校

- 11/25 大阪市立金塚小学校
- 11/26 大阪市立東田辺小学校
- 11/27 大阪市立八田北小学校
- 11/28 大阪市立加賀屋小学校

<堺会場> 4校

- 12/2 堺市立美原北小学校
- 12/3 堺市立英彰小学校
- 12/4 堺市立上神谷小学校
- 12/5 堺市立家原寺小学校

<神戸会場> 4校

- 12/9 神戸市立千代ヶ丘小学校
- 12/10 神戸市立明親学校
- 12/11 神戸市立山の手小学校
- 12/12 神戸市立松尾小学校

計 16校 参加者数 2,690名

2025年度「たのしい理科実験」は大阪市4校、堺市4校、枚方市4校、神戸市4校の計16校で実施し、2,690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



ライデン瓶の実験



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

- 電気を作る方法はいろいろあるんだなと知れた。これからもエネルギーや地球の環境にやさしくするために自分ができることをやってみたい。もっと電気やエネルギーなどに関係することを学習してみたいと思いました。(実施校・児童)
- 電気の発電の仕方や静電気のことについて知ることができました。省エネ電球などを見分けれるシートで身の回りの電気を調べたいと思いました。(実施校・児童)
- 小学校では学習できない内容を話と実験を用いて実施してもらえたことで。子供たちの興味関心も高く、環境問題にも迫る内容でとてもよかった(実施校・教職員)
- 聞くだけでなく体験出来る事が多くあったので子供たちも1時間ずっと前のめりになって受けることができていました。(実施校・教職員)