



## ◆6組目 坪井建治さん 「いろいろな発電をしてみよう」

科学デモンストレーターの坪井さんは、太陽光発電、温度差発電、振動発電など、さまざまな発電方法を丁寧に実験してくれました。実験が決まったときのドヤ顔が印象的でした。

## ◆7組目 NAIST Science Communicatorsさん 「カラフル！ミラクル！いろいろな色のマジック！」

初出場の奈良先端大の院生の皆さんが、元気に色変わりの化学実験を見せてくれました。その元気さにつられ子ども達も、大声で反応しているのが印象的でした。

## ◆8組目 エジソン音工房さん 「ふしぎ実験、音の正体」

フクロウやカエルのような音を物をこすって出してもらいました。さらに、大きな声で、ロウソクに音を刻み込む仕組みを作り、それを再生すると同じ音が聞こえる実験をライブでしていただきました。

## ◆9組目 近畿大学化学研究会さん 「空気と水を使った不思議な実験」

近畿大学の学生の皆さんが、やはり元気に、実験してくれました。空気砲では、見事にリングを作り、メスシリンダーに入れた水の色が次々と変わる実験で、皆さんの目を引いていました。

## ◆10組目 山本直弥さん 「氷でサプライズ！」

1組目の近藤さんと同じく科学館でアルバイトをしていた山本さんは、大学院の研究題材でもあったメタンハイドレートについて実験してくれました。人工メタンハイドレートでしたが、実際に燃やす様子に、みな感動でした。

## ◆11組目 木村友美さん 「いっしょにゆれる？ブルブル実験」

実験大会の取りは、4年連続出場の木村さん。いつも斬新な実験でお客さんをひきつけます。今回は、振動するものの物理の仕組みを、振り子や、長い円柱の道具で紹介してくれました。

今回もたくさんのお客さんにお越しいただき、熱い視線の注がれる中、楽しくためになる実験を参加者に披露していただきました。次回の実験大会はどんな実験が見られるか？今からとても楽しみです。小野 昌弘(科学館学芸員)



大会終了後の集合写真 お疲れさまでした。