







実験大会 2023(3/21)プログラム

開始時間	タイトル	概要	出場チーム名
11:03	手作りでんきの 大実験！	 <p>お部屋を明るくしたり、エアコンをつけたり、毎日使うべんりな電気。電気って、手作りできるんです！ いろいろな方法で電気を作って、手作り電気で何ができるかためしてみましょーう！おうちでできる実験もご紹介します。</p>	大阪市立科学館ボランティア SCIENCE de DOYA(サイエンスでドヤ)
12:00	空気と真空のなぞ とき実験	 <p>【空気と真空のなぞとき実験】として真空を体験すること、空気の粒を体感する楽しい「しゅぼしゅぼ」実験&マグデブルグの半球実験を学ぶプランです。</p>	堺市学校ボランティア・サークル
13:00	手作りバンデグラフを使ったおもしろ静電気実験	 <p>ボウルやフライパン、水道管などで手作りした実験装置を使って「バンデグラフ起電機」という静電気発生装置を作りました。手作りですが製品に負けない性能を発揮しますので、この装置を使って選りすぐりの実験を見たり体験したりしていただきます。</p>	大谷中学校・高等学校
14:00	不思議な木のおもちゃ集合	 <p>趣味で 20 数年かけて手作りした木のおもちゃです。電池がなくても動く、不思議なおもちゃです。 なぜ動くのかな？ どんな動きをするのかな？</p>	湯元桂二
15:00	燃えるということ	 <p>燃える 3 要素を知っていますか？ 燃えるとどんな色が出ますか？黒い炎はありますか？燃える速さが変わるとなにがおこりますか？</p>	近畿大学化学研究会
16:00	静電気と動電気を つくろう！	 <p>電気には、「静電気」と「動電気」があります。ー普段使っている電気はどっち？冬に服を脱ぐとぱちぱちするのは？ゴロゴロッ…雷も電気だよーね？ーこの 2 種類の電気を身のまわりのものをつくってみましょう。</p>	京都工芸繊維大学 科学・ものづくり教育普及プロジェクト ”ぽっけ”