

科学工作クリエイターによる

ものづくりジョイントライブ

科学を学びながら自分の手で工作してみよう！



関口 芳弘 先生

元・理化学研究所チームヘッド、
現・環境省減容化施設電気主任技
術者、技術士（電気電子部門）

上橋 智恵 先生

関西を中心に活躍する科学工作
クリエイター。自身の作品100点
以上を「智恵の楽しい実験・工
作」ブログで紹介しています。



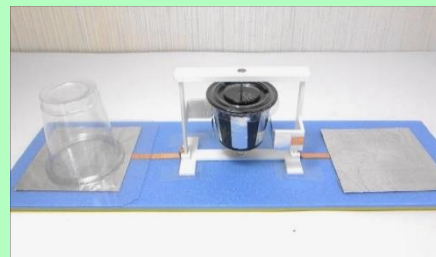
第1ラウンド 13:00 ~14:45 静電気はすごい！

冬になるとパチパチビリビリして嫌な静電気。でも意外や意外、静電気はとても役立つものなのです。嫌なものを役立つものに変えてしまうのが「技術」の素晴らしい。実験や工作を通して、静電気の物理と工学を探っていきましょう。きっと目からうろこが落ちて、見える世界が変わりますよ！

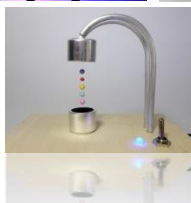


第2ラウンド 15:00 ~16:30 静電気モーター

冬の乾燥した日に発生しやすい静電気。何かにさわるといきなりパチッ！ときたり、服をぬぐるときもパチパチして厄介ですね。でも静電気を上手に使うと色んな楽しい工作や実験を行うことができます。今回はそのひとつ「静電気モーター」を作ります。ネットでよく紹介されている作り方とは異なり、「静電誘導」の原理を使った「静電気モーター」です。



受講者は12:00からの
講師作品レクチャーに
参加できるよ！



とき 令和5年3月11日（土）13:00~16:30

ものづくり創造拠点 SENTAN

3階セミナールーム

対象 小学4年生~中学生

定員 20名

（定員を超えた場合抽選）

申込み&問い合わせ

方法 QRコードから応募



【問い合わせ】

豊田市科学技術教育振興会（ものづくりサポートセンター内）

〒471-0023 拳母町2-1-1 TEL/47-1260

E-mail/monozukuri@city.toyota.aichi.jp

しめきり

2/16（木）