

2017 出展票『電気理科クラブ』

1. 出展者

チーム名	電気理科クラブ
出展法人	IEEJ プロフェッショナル電気理科クラブ
実行責任者（リーダー）	谷口 元（IEEJ プロフェッショナル 電気理科クラブ 代表）
責任者補佐（副リーダー）	武子 雅一（IEEJ プロフェッショナル 電気理科クラブ 担当主査）
協力スタッフ	谷口 元、武子 雅一、木村 軍司、臼田 誠次郎

2. 出展内容

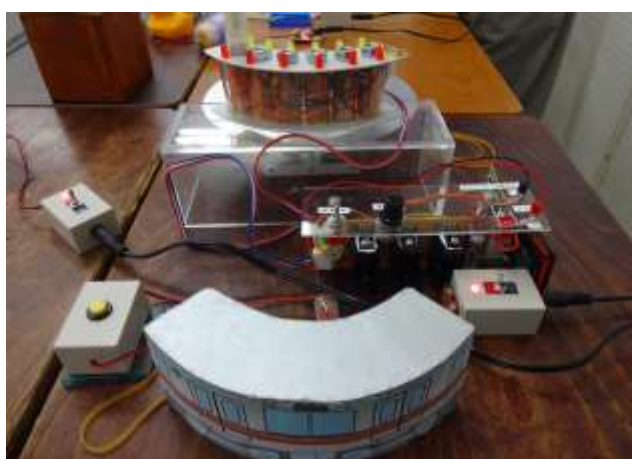
「見る・触れる」プログラム …実験機材の展示実演は10月8日終日と9日午前～午後2時です

<概要>

「楽しい理科実験・アルミの卵が廻って立つ？」

様々な実験機材を手で動かして、電気のおもしろさ、楽しさを体験しよう！

電気と磁気、大江戸線リニア、N ゲージリニア、くるくる君、簡単モータ、手ふり発電機、光の混色器、充電式ミニカーなど。電気のおもしろさを体験しよう。



さまざまな理科実験装置を動かしてみよう

「学ぶ」プログラム

<講座の概要>

「充電式ミニカー」の製作と走行。

スーパーキャパシタを使った、エコな充電式ミニカーを作って走らせよう。手廻し発電機で充電できるし、付属の電池でも充電できる。好きな色をボディに塗って完成させたら、走らせて競争してみよう。電気学会により認定された IEEJ プロフェッショナルがお手伝いします。

「製作したミニカーは持ち帰りできます！」



充電式ミニカーの工作風景

講師	武子雅一・木村軍司 (IEEJ プロフェッショナル電気理科クラブ)
テーマ	充電式ミニカーの製作と走行
対象とする学年	小学生・中学生
1 講座の定員	20 名以内
1 講座の所用時間	工作等の体験教室 60 分
	製作約 40 分、走行実験約 20 分
実施日程と時間	10 月 8 日 (日)・13:00~14:00
	10 月 9 日 (祝)・14:30~15:30
人数制限の方法	事前予約と先着受付

以上