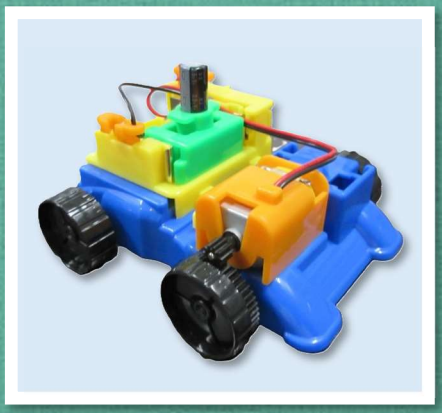
夏休み 子ども理科体験教室

電気の不思議を体験しよう

LEDライトを
水で光らせよう

電気をためて電気自動車
を走らせてみよう



座談会
「理系進学のススメ」

日時・場所

2024年8月24日(土)
水戸市民会館

① 9：30～11：30
(定員: 50名)
② 13：30～15：30
(定員: 100名)

- 理科教室と座談会(理系進学のススメ：25分程度)を行います
- 2回とも同じ内容です。いずれかの回に1回参加できます

対象

小学校 4～6年生 (保護者同伴も可)
※小学校 1～3年生は
保護者同伴で参加可

昨年の様子@愛知県名古屋市

参加費

無料

主催：電気学会 産業応用部門
後援: 水戸市, (一社) 水戸観光コンベンション協会

体験教室の内容

テーマ1：LEDライトを水で光らせよう
水でLEDライトを光らせる簡単な電気工作を作り，発電，LED照明の世界を体験します。

テーマ2：電気をためて電気自動車を走らせてみよう
電気自動車模型の製作を通してモータの仕組みや電源等の特徴を体験的に理解します。

座談会「理系進学のススメ」(約25分)
電気を学ぶ大学生，電気のお仕事をする社会人や大学教員を交え，将来の進路を語る座談会「理系進学のススメ」を行います。女子学生や女性の社会人も参加予定です。お子様だけでなく保護者の方も是非ご参加下さい。

電気学会産業応用部門ってなに？

電気学会産業応用部門は，電気の技術を社会に役立てる活動をしている学術団体です。電気の形を変えて自由自在にコントロールする基礎技術をもとにして，家電製品，ロボット，福祉機器，電気自動車，道路交通，鉄道，リニアモーターカー，工場など，人間生活や社会になくてはならない技術を担う「電気のプロ」が沢山所属しています。
詳しくは次のURLをご覧下さい。 https://www.iee.jp/ias/

お申込み方法

QRコードまたは次のURLよりお申込みください
https://forms.office.com/r/N5SyUEVSiD

お問い合わせ

令和6年度電気学会産業応用部門大会
子ども理科体験教室担当
室蘭工業大学　川口 悟
Email: skawaguchi@muroran-it.ac.jp

本事業はJSPS科研費 JP24HP0010の助成を受けたものです