

みんなで電気を作って

手作りエコカーを走らせてみよう!

親子工作&実験教室

「発電機で作った電気で走るクルマを作ってみよう！」

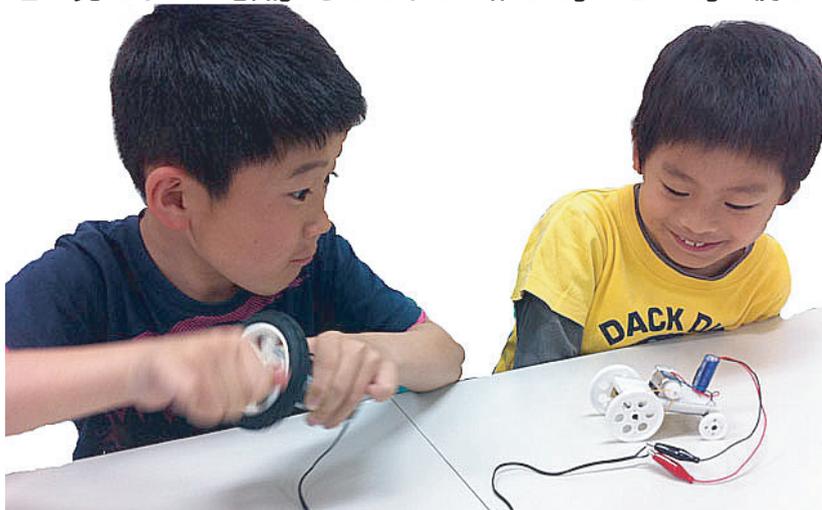
電気はどうやって作られているんだろう?自分たちで電気はつくれるのかな?

目に見えない「電気」をみんなで「作って」「ためて」「使って」みよう!!



夏休みの自由研究にピッタリ!

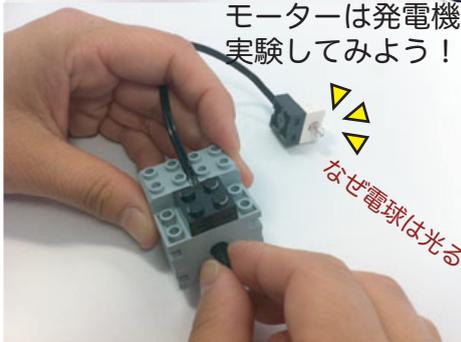
モーターや発電の理論もよくわかる



手回し発電機で電気を作り、その電気を活用して、身近な材料で作ったクルマを走らせる実験です。発電のしくみからエネルギー変換まで体験し、理解することができます。

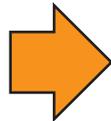
①電気はどうやって作るの?

②作った電気はどうやって使うの?



モーターは発電機になるんだ! 実験してみよう!

なぜ電球は光るのかな?



タイヤをつけて...

電気をためる事ができる「コンデンサ」という部品を使うよ!



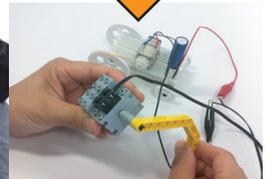
配線をして...



手作りエコカー完成!



さあ電気をためて走るかな?



③プリウス、アクア (ハイブリッドカー) の秘密を知ろう!

話題のハイブリッドカーはどんなしくみなんだろう? わかりやすく解説するよ!



開催概要

【開催場所】 ネットトヨタニューリー北大阪 池田店

【開催日】 7/28(土) ①10:30~ ②13:00~ ③14:30~ ④16:00~(各回1時間、定員10組)

【対象】 小学生および中学生 小学校低学年のお子様は保護者の方もご一緒にお楽しみください 【参加費】 無料

【お申し込み】 お友達もお誘い合わせの上お越し下さい!

お名前: _____ お子様のお名前、学年: _____

ご住所: _____ お電話番号: _____

一緒に参加されるお友達のお名前、学年: _____ 保護者のお名前: _____

ご住所: _____ お電話番号: _____

ご参加希望時間: _____ ※①~④からお選びください

本イベントに関するご予約、お問い合わせは店舗スタッフまでお願いいたします。