

「電気自動車に乗ってみよう ～「エコカー」を知る、乗ってみる～」

【 中西金属工業株式会社 】

- ① 「エコカー」の仕組みについて知る。
「エコカー」に乗ると、地球にとってどんな風に良いのか、イラストなどを用いて簡単にお話しします。
- ② 「エコカー」に乗ってみよう。
本物の電気自動車の動く様子を見て、興味がある人は後部座席などに座ってみることもできます。



活動場所	① 教室、体育館、公民館 など ② 校庭など車が安全に乗り入れられる場所	必要経費	なし
対象学年等	全学年	参加費	無料
定員	15名まで	所要時間	60分
準備物	ホワイトボード（黒板も可）、プロジェクター、スクリーン マイク・スピーカー※応相談		
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・平日のみ開催可 ・保護者との参加可 ・②は雨天の場合中止 		

活動のようす



排気ガスを出さない「エコカー」の仕組みを学びました。水素エネルギーによる燃料電池で動く電気自動車である「エコカー」に興味津々です。乗車体験もしました。



「エコカー」から作った電気を利用して、実際に扇風機を回しました。「わああ！回った！すごい！」と驚きの声があがっていました。



「風船をふくらませたい人はいますか？」と聞かれ、たくさんの子が手を挙げました。「エコカー」の電気で風船を全員分ふくらませることができました。



ディーゼル車、ガソリン車とエンジン音の聞き比べをしました。「エンジンがかかっているかどうかもわかれへん」とその静かさに感動していました。



子どもたちの声

（乗車体験をしてみて…）

- ・かっこいい車に乗せてもらえてうれしかった。
- ・車に乗っていても静かだから、外の鳥の音が聞こえた。
- ・エンジンがかかっているのに静かで、家の車と全然違った。

（作った電気を利用してみて…）

- ・「電気が作れてるやん！！」
 - ・「家のコンセントといっしょやな。」
- （発生した水に触れてみて）
- ・「冷たかった！」