「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。

1. 「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 | ・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**

「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。「わあぁ！回った！すごい！」と驚きの声があがっていました。

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。

「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。「エンジンかかって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。





（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、外の鳥の声が聞こえた。

・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。

**子どもたちの声**

（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！」

