

# 34 日産わくわくエコスクール

～地球温暖化と電気自動車～

講義担当：日産自動車株式会社

年間実施数	20回
講座対象者	■小学校児童    □中学校生徒    □放課後児童育成施設利用児童 □高校生徒    □大学生    □地域一般
対応曜日、時間	月～金曜日    9時～16時
授業活用例	小5年社会「我が国の工業生産」、小6年理科「電気の利用」、 小5～6年「横浜の時間」
講座実施方法 ( )は場所等	■講義 ( ) ■ワークショップ ( ) □自然体験 ( )
講座所要時間	2時間～5時間(児童数によります) 小規模かつ短時間の授業をご希望される場合は45分コース (EV試乗なし)もごさいます。詳細は事務局にお問い合わせください。
準備する道具、条件	スクリーン、または大型モニターの借用をお願いします。エコカーを試乗する場合は学校敷地内で走行可能な場所の占有が必要になります。

## 内 容

【講義】温暖化問題と電気自動車について座学

【電気自動車実験】電気自動車のモデルカーを使用した発電・走行実験

【エコカー体験】電気自動車の実車を用いたエコカー体験(試乗あり)

### ◆学習の狙い◆

「なぜ日産は走行中に二酸化炭素を出さない電気自動車を作り、普及拡大に取り組んでいるのか？」

背景となる地球温暖化のしくみやリスク、持続可能な社会を目指す企業や世界の取組みを紹介し、これからの未来を担う児童の皆さんに私たち一人ひとりに何ができるのかを問いかけます。

環境技術への興味を促し、未来を作る！というメッセージを伝えます。



講義の内容に関するお問い合わせ先：日産わくわくエコスクール事務局 TEL:045-285-2355

HP：<http://www.nissan-global.com/JP/CITIZENSHIP/ECO-SCHOOL/>