

令和6年度出張環境授業【日産わくわくエコスクール】のご案内



日産では、将来を担う児童のみなさんに地球環境問題と自動車産業の環境技術の取り組みを伝えることで環境意識を高め、理科離れを改善する一助として、「日産わくわくエコスクール」を実施しております。

日産自動車（株） グローバル技術渉外部



日産わくわくエコスクールお申込みについて

① 実施プログラム

- ◆ 出張授業
- ◆ 貸出プログラム

② 実施期間

- ◆ 出張授業：令和6年6月～令和7年3月 火曜日～金曜日（月曜実施は要相談）

③ お申込みについて

- ◆ 出張授業：希望実施日の6週間前までにお申し込みください。

④ 実施決定連絡

- ◆ お申込書受付後、弊社より確認のお電話をさせていただきます。後日、日程決定書をFAXにて送ります。

⑤ 事前打合せ

- ◆ 事前にお打合せさせていただきます。詳細は実施決定のご連絡時にご相談させていただきます。

⑥ 費用

- ◆ 無料

■ 出張授業概要

日産自動車従業員が小学校に出張し、環境問題や未来のクルマについて背景と共にお話しし、実験か実車見学の体験授業を行うプログラムです。

◆地球温暖化と電気自動車（対象学年5～6年）

地球温暖化について気温予測のシミュレーション動画などを見て学び、電気自動車との関係を理解します。

◆クルマ社会の問題と解決する為の新技术（対象学年5～6年）

クルマ社会の2大問題（地球温暖化・交通事故）を解決するためにクルマの電動化・知能化が進んでいます。なぜ電動化なのか、なぜ知能化するのか、そしてクルマが変わると未来の生活がどう変わるのかを考えます。

◆クルマづくりにおける3R（対象学年4～6年）

循環型社会の実現を目指し、設計・調達段階から3R（リデュース・リユース・リサイクル）を考慮したクルマづくりについてお話しや体験を通して学びます。

◆アップサイクルモデルカーで学ぼう・温暖化とEV/海洋プラスチック問題（対象学年5～6年）

地球温暖化の仕組みを学び、ペットボトルのキャップをアップサイクルして作られたモデルカーを使って電気自動車の仕組みを学びます。アップサイクルとは何か、海洋プラスチック問題、循環型社会など、広く学ぶことができます。

■出張授業スケジュール例

地球温暖化と電気自動車/クルマ社会の問題と解決する為の新技术 スケジュール例

全員試乗コース 所要時間：130分～	
5分	あいさつ、講師・スタッフ紹介
20分	【おはなし】地球温暖化問題と電気自動車/クルマ社会の問題と解決するための新技术（一斉受講）
10分	休憩・移動
40分	【電気自動車実験】※両プログラム共通 電気自動車の仕組みや電気自動車の特性のひとつである回生（減速エネルギーの有効活用）を学びます。家の模型にモデルカーから送電し、走行だけではない電気の利用も体験します。（1クラス毎受講）
5分	移動
40分	【電気自動車体験】※両プログラム共通 受講児童全員に電気自動車を試乗いただきます。（雨天時については別途相談）（1クラス毎受講）
10分	移動・まとめ

※1学年2クラスまで午前中実施。3クラス以上は午前/午後での実施となります。

短縮コース 所要時間：45分～	
45分	【おはなし】地球温暖化と電気自動車/クルマ社会の問題と解決するための新技术 【電気自動車見学】先進技術の一つ、駐車デモ見学・車両見学を実施します。※両プログラム共通

※1クラス毎の受講になります。

◆クルマづくりにおける3R スケジュール例

所要時間：60分～	
5分	あいさつ、講師・スタッフ紹介
20分	【おはなし】クルマづくりにおける3R（一斉受講）
5分	移動
30分	【リサイクルワークショップ】 リサイクル素材でできた部品が車のどこに使われているかゲームをしながら学びます。（1クラス毎受講）

※1学年3クラスまで午前中実施。4クラス以上は午前/午後での実施となります。

◆アップサイクルモデルカーで学ぼう・温暖化とEV/海洋プラスチック問題（対象学年5～6年）

所要時間：45分～	
15分	【おはなし】地球温暖化と電気自動車
20分	【アップサイクルモデルカー実験】アップサイクルモデルカーを使用して電気自動車の仕組みを学びます。
10分	【おはなし】海洋プラスチック問題について

※1クラス毎の受講になります。

■貸出プログラム概要

出張授業を実施できない小学校を対象に貸出プログラム（クルマ社会の問題と解決するための新技术）をご用意しました。講師派遣に代わり、おはなし・実験・電気自動車特徴紹介の動画（DVD 1枚）とモデルカー48個を出します。