

体験型

小学校5年生社会科

「自動車を作る工業」に対応の出前授業

「体験型プログラム」で子供たちの興味をかきたてます

トヨタカローラ滋賀株式会社

クルマと社会 つながる教室

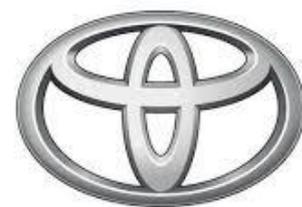
燃料電池車
排水観察

福祉車両
体験

安全装置
仕組み発見

日常点検
体験

R7年度実施 受付中



COROLLA

トヨタカローラ滋賀株式会社

【プログラムのねらい】

- ◆ 5年生の教科書に沿ったプログラム内容で社会科授業を実体験で学ぶ
- ◆ 身近な乗り物であるクルマに触れ・観察し・体験する
- ◆ 「安全や環境・福祉などに配慮したクルマづくり」を体験活動を通して学んでもらう



【プログラムの内容】

*プログラムは社会科教科書内容によりお知らせなく変更する場合があります。

《①環境と福祉》 《②安全》 《③日常点検》の3つのセクションを 総回り学習！

〔①環境と福祉〕

燃料電池車の観察・・ 走行時に発生する二酸化炭素が地球温暖化の一因となっている問題に対し、トヨタ自動車がつくった燃料電池自動車MIRAIの水の排出を観察します

福祉車両体験・・ 福祉車両のウェルキャブを体験。

「なぜ必要なんだろう」「どんな人にとって便利なんだろう」をみんなで考える機会にしてもらいます。

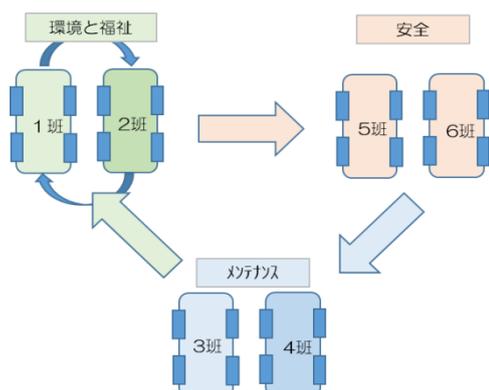
〔②安全〕

安全機能クイズ・・ 自動車の運転手や同乗者を事故の衝撃から守るのはもちろん、歩行者を守るために開発・搭載された安全機能はたくさん！その中でもエアバックやシートベルトの機能を理解し、衝突安全ボディ、自動ブレーキに関して出題されるクイズを解きながら理解をすすめます。

〔③日常点検・タイヤの安全〕

タイヤの点検・・ ここでは、タイヤの安全性に特化して学習をしてもらいます。

長く安全に楽しいカーライフを過ごすためには日常点検が必要不可欠です。タイヤの溝のはたらき、適量の空気を充填する大切さなどを実際に測定したり動画で確認します。自転車にも共通する安全知識を学びます。



☆事前に1クラス6班（人数による）に班分けをお願いしております。

☆各セクションを総周りにして全員が体験・観察できるように工夫されています。

☆観察表に質問や発見などを記入してもらい後の振り返り等にご利用頂きます。



【授業実施の様子】



《燃料電池自動車MIRAIを観察する児童の様子》



《福祉車両を実際に体験》



《安全クイズの答えを実車観察から探します》



《普段乗るだけのクルマの日常点検の大切さを学ぶ》



【実施後の感想】

2018年から始まったこのプログラム。2024年度までに47校で合計80回の出前授業を実施しました。児童の皆さんが目を輝かせながら興味深く取り組まれる姿にやりがいを感じます。ぜひご利用下さい。

子どもたちも普段では味わうことの難しい車のことについて、五感をフル活用して学習することができました。授業の準備からクルマの搬入までとてもスムーズにさせていただきました。そして各クラスの授業終了時間に合わせて内容をきっちり調整して下さったことが大変ありがたかったです。
(五個荘小学校先生より)

「スタッフの方々からわかりやすく、楽しくご指導をいただき子どもたちは笑顔いっぱい学習を終えることができました。本物にふれる、働いておられる方に直接出会うことができる活動は社会科の学習にとってたいへん大事なことだと考えます。そのような機会を提供して下さったトヨタカローラ滋賀の皆様へ感謝いたします。」
(渋川小学校先生より)

「とても有意義な時間を過ごさせていただきました。子どもたちも普段教室では見られない良い表情をして学びに向かっていたと思います。工場見学にはない学びが今日あったと思います。専門的な内容を子どもたちに分かりやすく実物とパネルで示していただき、とても良い学びになりました。」
(速野小学校先生より)

【人々の願いをかなえる自動車開発】

5年生は、「トヨタカローラ滋賀」の方をゲストティーチャーとしてお迎えして、自動車出前講座を行いました。水素を燃料とする先進技術を取り入れた車両を見たり、お話を聞いたりすることで、「人々の願いをかなえる為の自動車開発」の重要性を学びました。また、「環境にやさしい自動車」・「さまざまな人にやさしい自動車」・「安全性の高い自動車」など、未来へ向けた自動車開発について深く考える機会となりました。中休みには、全校児童にも見学をさせていただきました。お世話になりましたゲストティーチャーの皆様、ありがとうございました。



《↑↑↑亀山小学校HPより》

「組み立て工場の見学より近くで見ることでもでき、スタッフの方と関わりながら学べるため子供たちの学びが大きいと感じました。「自動車を作る工業」の単元のまとめとして自動車づくりのすごいと思ったことを聞いたのですが、圧倒的に出前授業の内容を言う子がおおかったです。」
(城南小学校先生より)

《↓↓↓旭森小学校HPより》



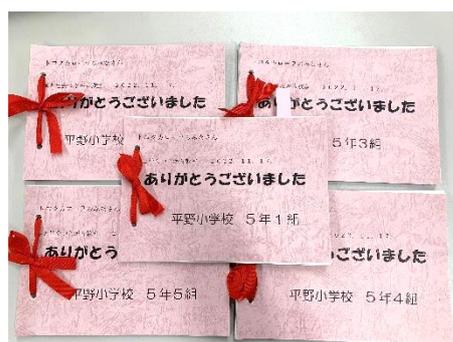
【人々の願いを自動車開発に】

10月28日(水)に5年生は、「トヨタカローラ滋賀」の方をゲストティーチャーとしてお迎えし、自動車出前講座を実施しました。先進技術をした車両を見たり、お話を聞いたりする中で、「人々の願いに合わせた自動車開発」の重要性を再確認しました。また、「環境にやさしい自動車」・「さまざまな人にやさしい自動車」・「安全性の高い自動車」など、これからの自動車開発のコンセプトについて深く考える契機となりました。お世話になったゲストティーチャーの皆様、ありがとうございました。

2020/10/28



～子ども達からの感想～



- ・クルマが好きなので授業を楽しみにしていました。クイズも1問以外は正解できて嬉しかったです！
- ・たくさんの人たちが考えたりした車が未来に繋がるんだとわかりました。
- ・家に帰ってからお父さんの車の点検をしました。世界のみなが安全に運転できるように私も心がけます。
- ・これから急ブレーキをしたときに衝撃が全くない車ができたらいいな！
- ・今日の出前授業で教科書では分からない事を自分の目で確かめられた！

【実施までの流れ】

ご希望日程は受付先着順で承ります。ご要望に沿いかねる場合もございます。

プログラム実施にあたりまして大まかな流れは下記の通りです。

STEP1

「におねっと」さん経由でご相談お申込み

STEP2

小学校にてカラーラ担当者との打合せ（児童人数・場所等）

STEP3

出前授業の実施

*雨天時は小学校所有のテントをご用意ください*天候による日程振替は出来ません

「学びのサポートグッズ」を プレゼント!



トヨタ全車種掲載の「車種一覧表」や暗闇で光って安全を守る反射板等を記念教材としてご用意。

*内容は告知なく変更になる場合があります。ご了承下さい。

【実施実績】

エリア	学校名 *略式
湖北	びわ北・神照・米原・旭森・城北・城南・城西・城東・亀山・金城・平田・高宮・稲枝西・稲枝東・河瀬・佐和山 等
湖東	愛知川・玉緒・能登川東・蒲生北・五個荘・伴谷東・水口・希望ヶ丘 等
湖南	篠原・野洲・速野・大宝・大宝東・渋川・矢倉草津第二・志津南・青山・志賀・瀬田北・南郷・平野・膳所・田上 等
湖西	志賀・唐崎・下坂本・雄琴・和邇・新旭南 等

*実施場所は中庭／運動場／玄関／駐車場など教材車両6台を搬入可能なスペースをお借りします。（実施規模によっては4台搬入）

*雨天時には小学校所有のテントをお借りして学習ができるようにセッティングします。（荒天時は日程振替ができません）

*各クラスの社会科カリキュラムによって出前授業後の感想文やクラス新聞のフィードバック、また子供たちからの質問等にも出来る限りご協力します。

【お申込みは「におねっと」経由で】

◆こちらのコース番号は「19901番」

その他のコース

- ▶保育園・幼稚園の方向け・・・交通安全教室「1.安全 19902番」
- ▶小学校5年生向け・・・自動車販売会社とCSR「3.社会 19904番」
- ▶中学生/高校生向け・・・職業魅力発見！自動車整備士「4.キャリア 19903番」

内容や実施要項、ご応募については「しが学校支援センター」まで。
 電話番号 : 077-528-4654
 メール : ma0601@pref.shiga.lg.jp

トヨタカラーラ滋賀株式会社
 住所：滋賀県草津市東草津二丁目3番54号
 電話：077-563-4111（代）
 Email: recruit@corolla-shiga.co.jp
 担当：総務グループ 開

◆こちらのコース番号は「19901番」

その他のコース

- ▶保育園・幼稚園の方向け・・・交通安全教室「1.安全 19902番」
- ▶小学校5年生向け・・・自動車販売会社とCSR「3.社会 19904番」
- ▶中学生/高校生向け・・・職業魅力発見！自動車整備士「4.キャリア 19903番」

内容や実施要項、ご応募については「しが学校支援センター」まで。

電話番号 : 077-528-4654
 メール : ma0601@pref.shiga.lg.jp

トヨタカラーラ滋賀株式会社

住所：滋賀県草津市東草津二丁目3番54号

電話：077-563-4111（代）

Email: recruit@corolla-shiga.co.jp

担当：総務グループ 開

