

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

トヨタカローラ滋賀株式会社

出前授業

のご案内

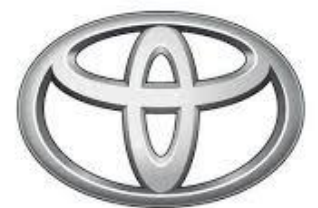
燃料電池車
排水観察

福祉車両
体験

安全装置
仕組み発見

日常点検
体験

「体験型プログラム」で子供たちの興味をかきたてます



COROLLA

トヨタカローラ滋賀株式会社

【プログラムのねらい】

- ★身近な乗り物であるクルマに触れ・観察し・体験するよい機会としていただきたい。
- ★活動を通じて安全や環境・福祉などに配慮したクルマづくりが行われていることを体験から理解し学んでもらう。
- ★5年社会科の教科書に沿ったプログラム内容の体験を通して子ども達の学習内容が社会とつながっているということを学び感じてもらう。



【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

総回りして体験していただけます。

《①環境と福祉》

地球上に走るクルマの多くがガソリンを燃料に走っており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、トヨタ自動車が開発した燃料電池自動車MIRAIの水の排出を見学してもらえます。

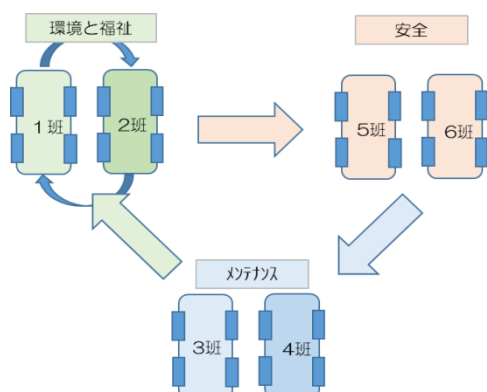
また、福祉車両であるウェルキャブを体験してもらいながら「なぜ必要なんだろう」「どんな人にとって便利なんだろう」をみんなで考える機会にしてもらいます。

《②安全》

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あります。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いてもらいながら理解を深めてもらいます。

《③日常点検》

みんなの大切な命を乗せて走るクルマ。長く安全に楽しいカーライフを過ごすために必要不可欠な日常点検。子供たちが乗る自転車にも共通するタイヤの空気圧やクルマのエンジンオイルの状態などのチェックによって安全なカーライフが維持できることを学んでもらいます。



☆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。

☆各セクションを総回りして全員が体験・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。
2022年度は19校に出前授業を実施し
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
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く
だ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わかりやす
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
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》



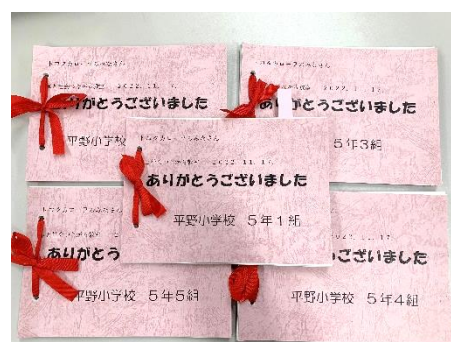
【人々の願いを自動車開発に】

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。先進技術を用いた車両を見たり、お話を聞いたりすることで、「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** 小学校からご相談受付
*におねっとさん経由 *時期によっては承れない場合もございます。
- 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マガジン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しております。

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】

実施年度	校数	学校名
2020年	7校	城西小・城北小・平田小・亀山小・新旭南小・城南小・旭森小
2021年	12校	旭森小・高宮小・五個荘小・玉緒小・速野小・青山小・能登川東小・伴谷東小・金城小・城西小・渋川小・大宝東小
2022年	19校	三雲東小・篠原小・菩提寺北小・旭森小・新旭南小・蒲生北小・和邇小・五個荘小・平野小・速野小・大宝小・希望ヶ丘小・田上小・青山小・金城小・唐崎小・志賀小・瀬田北小・南郷小

- *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台搬入です)
- *雨天時には学校さん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)
- *感染症蔓延状況等に関して社会状況によらず
弊社判断にて実施の中止や延期をお願いする場合があります。
- *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。

【お申し込みは,におねっとさん経由で】



「学校支援メニュー」を探索する

「学校支援メニュー」一覧

テーマ別で探す

- 1.防災・安全
- 2.学・理数
- 3.社会 金融・経済
- 4.キャリア教育
- 5.自然・環境
- 6.食育
- 7.スポーツ 健康
- 8.福祉・人権 国際理解
- 9.文化 伝統・芸術
- 10.その他

- ★保育園・幼稚園の皆さんへ・・・交通安全教室
 - ★小学校5年生の皆さんへ・・・クルマと社会つながる教室
 - ★中学校・高校生の皆さんへ・・・職業魅力発見!自動車整備士
- 「におねっと」HP > 「学校支援メニュー一覧」 > 「支援メニュー」 > 「3. 社会・金融・経済」 > 19901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



ぜひご利用ください

現役自動車整備士派遣授業

トヨタカローラ滋賀株式会社

職業講話

学年単位でのキャリア指導にお役立て下さい

R4年度実施 受付中

整備士職業講話

動画視聴

実車を観察

学生たちの「これから」を考えるプログラム、ぜひご利用下さい



COROLLA

トヨタカローラ滋賀株式会社

どんな仕事？

難しい事って？

働くってなに？

必要な資格は？

やりがいは？

【実施のメニュー】

*実施内容はご相談に応じます

所要時間50分～（内容によります）

【① 動画視聴で職業理解を深める】

「自動車整備士の仕事の種類」や「スキルアップ～資格取得～」などのカラーオリジナル動画を見ながら
カーディーラーの自動車整備士達の仕事の内容をご紹介します。

- ・点検の種類／作業の種類／入力業務／接客業務
- ・トヨタの検定対策／国家試験対策／社内技術コンクール



【② 現役整備士と話してみよう・整備工具のクイズに挑戦！】

「整備士になろうと決めたいきっかけは？」「難しい事って？」「職場ってどんなところ？」
「先輩たちと仲良くできる？」「やりがいて何??」など、若手の現役整備士と気軽に話すことで
学生達の不安や疑問解消に役立てられます。

【③ 実車の観察を通して車の面白味を知る】

新型MIRAIやスープラ、86などの本物の車両を持参します。

エンジン音の体感やエンジンルームをのぞき込み

それぞれの特徴を簡単に観察してみましよう。

*授業時間と先生方のご意向によります



「学習サポートグッズ」をプレゼント

【実施実績】

年度	授業内容	学校
2018年	整備職	守山中学校
2021年	営業職	信楽中学校
	整備職	田上中学校
	整備職	粟津中学校

*実施は1クラス単位で行います

*50分の時間の中で動画視聴・整備士とのお話しや工具クイズ等を織り交ぜて授業します。「静かに聞く」よりも「手を挙げて参加する」テーマで実施します。

*コロナ等の社会情勢によって承れない事もございます。

整備士になるための進路って？

仕事の内容って？

必要な資格は？

などカラー滋賀

の整備士たちの声

を集めたブックを

進呈します。



*グッズ内容は予告なく変更・中止になる場合があります。

【授業実施の様子】

【現役整備士のお話し】



「僕は2019年4月に入社し9名の整備士同期がいます。約1カ月の新人研修後は先輩整備士とペアで車検を担当しました。入社して1年目という中で正直不安も沢山。それでも色々な仕事を任せて頂き教えてもらいながら作業を進め仕事をやり切ったときは達成感があります。高校生のみんなには今のうちから先生に対する言葉遣いに気を付けたり、先生に教えてもらう事を大切にしていけば将来社会に出てからも繋がっていくと思います。今ある時間を大切に友達と過ごして思い出も沢山作ってほしいと思います」（2019年高卒入社 の堀井さん）

【動画視聴で職業理解を深める】



「僕は小学校の時からクルマが大好きで、クルマの話をするときは車種より型式で話すくらい夢中でした。高校の進路を決める時に先生から「国語も英語も社会も苦手なお前は、何についてなら勉強できる？」と聞かれて「クルマです！他の勉強はできませんが、クルマだけは好き！クルマの勉強なら一生懸命できます！」と言い切りました（笑）エンジニアの仕事は毎日が勉強です。同じ作業の繰り返しではない仕事なのでとても充実していますし時間の流れはとても早いです。めちゃくちゃ楽しい仕事ですよ！（トヨタ神戸自動車大学校卒業 間宮さん）

【実施までの流れ】 *お申込みは「におねっと」しが学校支援センターまで

*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。
*時期によっては承れない場合もございます、ご了承ください

STEP1

各学校様からご相談受付
*しが学校支援センターさんへ

STEP2

カラー担当者との打合せ（内容・時間のご相談）

STEP3

出前授業の実施

《お問い合わせはこちら》

しが学校支援センター

077-528-4654

実施元：トヨタカラー滋賀株式会社

住所：滋賀県草津市東草津二丁目3番54号

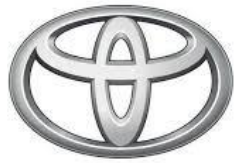
電話：077-563-4111（代）

Email: recruit@corolla-shiga.co.jp

担当：総務グループ 開（ヒラキ）



*ご希望日程より約2カ月前にご相談頂きますとご用命を承りやすくなります。
*コロナ蔓延等により予定授業を中止する場合がございます。ご了承下さい。



COROLLA