

# Move Mountains

5年生通信

12月6日82号



## ○【結果発表】未来の自動車コンテスト

**32票もの投票を頂きました！ありがとうございます！**

まずはいただいたコメントを紹介します。

子供達の視点ではWiFiを推すんだなぁと素直な驚きです。自動車業界に携わる大人の1人として、真摯に受け止めます。

子どもたちへ どの車も、価格の設定が素晴らしいと思います。ありえそうなんだけど、欲しいなと思える値段になっています。機能だけではなく、価格もしっかり調査した素晴らしい発表でした。

高くてちょっと買えない車もありましたね💧

斬新な形やアイデアの車もたくさんあって楽しかったです。

私は駅からとても遠いところに住んでいるので、病気をしたり歳をとって運転できなくなるときには、自動運転の車があると助かるなと思います。

もっと安くても買やすい車があると普及すると思います

利便性、環境、安全に配慮された車がたくさんあり、中にはオプションまで考えられた車もあり、チラシを見るのが楽しかったです。

3台だけを選ぶのに苦労しました！

空を飛んだり環境に優しくったり、夢の広がる車ですね！

とっても想像力豊かな楽しい素敵なおチラシでした！

値段もさまざまでトイレもあったり色んな工夫がある車がたくさんあって悩みました。

近い将来の子供達が車を運転する頃にはどんな車が新しく出ているのか楽しみです！

顔認証は、ありそうでまだ無いですね。顔認証でロックが開いたり運転システムが起動したりするとセキュリティ的にも良いですし、便利だと思います。飲酒や居眠りの検知をしたり、人を見分けてシート位置が変わったり、同じシステムで色々出来そうですね。

どれもすばらしい車で、全部欲しいです。

環境によい車を優先させました。

見ていて楽しい気持ちになりました。こんな車が増えていくといいです。

未来のクルマを考えてくれて、ありがとうございます。環境によいもの、事故ゼロ、障害者の方の乗りやすさ、たくさん期待してもらえてうれしいです。みなさんの未来にどんなモビリティがあるか、楽しみです。(トヨタ自動車 社員より)

温かいメッセージ、中には自動車メーカーお勤めの方にもいただきました。紙幅の都合上、全てご紹介できず申し訳ありません。本当にありがとうございました。

さて、価格設定に関するご質問等がいくつかありました。まず、価格は設定してもしなくても良いこととしました。子どもたちに価格の感覚はないことが前提です。

授業の中では、自動車メーカーのサイトにあるオンライン見積りを見せました。例えば、本体価格が300万円でも、こうしてオプションを付けたり税金が上乘せになったりしてけっこう値段が変わることを示しました。

また、インターネットで平均価格を自分たちで調べたり、「1000万円超えたらかなり高級車だね」と一般的な感覚を伝えたりしました。とはいえ、用途や車のサイズ等によって価格が変わることはなかなか難しいところでした。**近年の原材料価格上昇や、新技術は出てきたばかりの頃は値段が高いこと、未来なので価格上昇しているはず、といったこと等を考慮し、あえて高めにした子もいます。**そういう意味では、実社会に目を向けた良い社会の学習になった子もいます。

生成AIについては、イラストのみの使用です。本来であればプロンプトによってイメージが変わってくることまで指導するべきでしたが、時間の制約がありそこまではいけませんでした。今回はあくまで学習したことを盛り込み、未来の自動車について考えることが主題ですからまたの機会に指導したいと思います。

余談ですが、授業を構想するに当たり、東京の教員仲間ととある自動車博物館へ行きました。やはり、愛知と東京では、自動車に関する認識が全く異なるようです。「そもそも車を持っている家庭が少ない」とのことでした。

地域によって考え方が変わってくるのもおもしろいですね。

前置きが長くなりました。票数が多かったものを紹介します。

3位 (同率で3つ)

5

# Pixel Port



この車は水素と電気のハイブリッドです。これにより排出するものが、水だけと、環境にやさしいです。

この車は安全性も重視していて、赤外線センサーが前方にあるか常に確認する機能を搭載しています。

**機能**

- シートを倒して車中泊可能
- 指定した所までの自動運転機能搭載
- 追加料金でカスタマイズ可能
- タイヤが光る

全体で600万円～775万円 (オプションあり)

オプションの種類

- テレビ(mi-fiあり) (30万円)
- デコレーション (計20万円)
- ミラー2つ追加 (10万円)
- 保険 (最初10万円、月5万円)
- 水中でも運転可能にする (スクリーナー付き)
- 完全防水 (100万円)
- 色変更 (5万円)



会社名: せらまめ 最新型キャンピングカー 17

より楽しい旅行へ! 「インフィー」



コンパクトなデザイン。高さ約5m、全長約14m、幅2m、3階建ての、日本最大クラスの大きさ。電気自動車だから環境にも良い。自動運転だから快適な時間を過ごせます。新しく開発したスプリングシステムにより車内の揺れを無くします。トイレ、お風呂、ベッドルームを設置。オリジナルの考案方法で、最大1500km走り続けることが可能。

5階は落ち着くデザイン。テレビ、ベッド、ソファなど、旅行の疲れを癒やしてくれるよ!

3階の一番前は絶景!

気になるお値段は...

家族でも楽しめるインフィー 旅行には最適なキャンピングカー

¥16400000

24

スライドドアで9人乗りだから子連れも安心

開放的で、椅子も回転!!

自動運転で運転を楽に!!

水素と電気のハイブリッド!!

株式会社 ほんまき

Wi-Fi付き

イング30

480万円

トランクが福祉対応で高齢者安心



3

2位 (同率で2つ)

# Kind car

設計図



コンセプト①

【人に優しい】

- ゆれないから酔わない
- 車椅子を固定できる
- トイレ付き

コンセプト②

【安全性】

- スライドドアだから安全
- ぶつかっても頑丈だから怪我しない

コンセプト③

【メリット】

- 多人数で乗れる
- 自動運転
- 車自体軽いから運転する人は疲れない

¥4,290,000

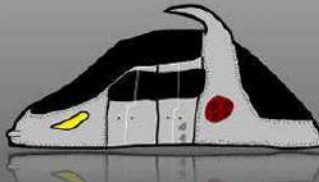


15

# superconductivity more global car

超伝導MG車

株式会社os



側面

底面

超伝導磁石による浮上走行

日本の最先端式運転技術を搭載。また、自動運転技術も搭載。

株式会社os

1位!

10

少子高齢化の世の中に!

## Chimmyカンパニーの 2050年の福祉車両改革!!



有意義に使える8人乗りの車

どんな車: トヨタのアルファードと福祉車両のウェブキャブを混ぜ合わせた時代に合わせた車

環境: この車は環境にやさしい燃料(エネルギー)を使用している

人にも優しい

この車は高齢者世代だけでなく、まだ小さい子供がいる家庭でも満足に使える車です

燃料について

この車は水素で走る車を作ろうとしたが、コストが高すぎるため「天然ガス」を搭載しています。

環境にも優しい

・環境性能割  
・CEV補助金  
・グリーン化特例  
・エコカー減税  
この四つの活動をしています。

値段

衝撃価格310万円!!

この車は人にも優しい車というコンセプトなので、お値段を少しお安くしました。



Chimmy カンパニー



社会科の学習の多くは、知った上で課題を解決するものです。特に5年生は農業や水産業を扱うのですが、人手不足や高齢化が大きな課題で、なかなか明るい未来を想像しづらいものです。それでも考えることは重要ですが。

今回のチラシは、夢や希望のあふれる、思わず笑みのこぼれるものでした。

今後も、明るい未来に向けて考えていきたいですね。