

## 企業の環境への取り組みについて高校生が感じたこと

平成 28 年 11 月 28 日

公益社団法人 日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会(NACS)

消費者教育委員会 環境グループ

総合学習の時間を活用し、NACS による環境総論講座を400人の生徒を対象に1、2時間目に行いました。続いて様々な業種から12の企業・NPOの協力を得て、3時間目、4時間目に企業等の環境への取り組み授業を行いました。生徒は希望の企業等の授業を受講しています。本報告書は、企業等の環境への取り組みを紹介する環境講座を実施した後に行ったアンケートから高校生が感じたことを企業・NPO 別にまとめました。

### アンケート実施概要

調査日：平成28年10月25日

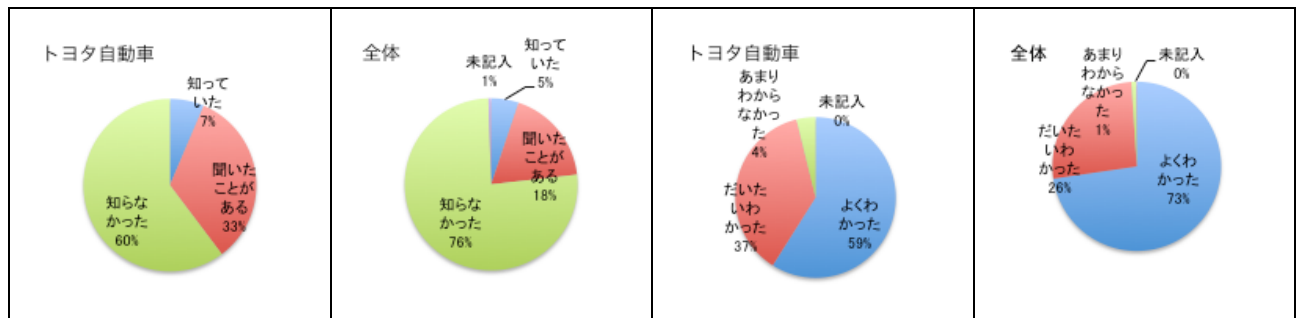
調査対象：神奈川県立海老名高等学校 1年混合クラス 全 78 名 回収率 100%

協力企業：トヨタ自動車 株式会社

Q1. 授業を受けた企業の「環境への取り組み」について知っていましたか？

Q2. 授業の内容はわかりましたか？

企業等別 (n=78)、全体 (n=776)



Q2で答えた理由を聞かせて下さい。

<よくわかった、だいたいわかった>

プロジェクターを使っていたから。
とてもわかりやすく、動画も使っていたのでよかった。
用意した動画によってとても理解しやすかったから。
CM や、自動車に関連付けて、説明していてとてもわかりやすかった。
水素のいいところや解体しやすいことを動画でわかりやすく教えてくれた。
映像がとてもわかりやすかった。
プロジェクターを使って説明していたため、理解しやすかった。
動画やイラストが、とてもわかりやすかったです。
映像をまじえて教えてくれたから。
動画などでわかりやすく説明してもらったから。
例なども混ぜていたから。

トヨタが水素など車と直接結びつく部分や、海外への環境プロジェクトなど車とはまた違った部分で取り組みを知れてよかった。
図などが多かったから。
自分が知らなかった取り組みもあって、こんなに環境に対して取り組んでいるのは凄いと思った。
動画が多く、見入るものばかりだった。ドラえもんのももあって楽しかった。
99%の確率でリサイクルができていることに驚いた。
映像を使っていたから。
動画やプロジェクターを使っていてわかりやすかった。
動画とかを見せてくださったのでわかりやすかった。
動画を使ったりすることで詳しく伝わってきた。
映像があってわかりやすかった。動画も見れてよかった。
わかりやすい説明だった。
映像を使っの授業だったので見やすく理解しやすかったから。
わかりやすい説明だったから。
映像や画像などが多くてわかりやすかった。
丁寧な説明でした。
スライドを使った説明がわかりやすかった。
パワポがわかりやすく作られていた。
パソコンで作られてあったから。
パワーポイントがとてもわかりやすかった。
動画や図にまとめてあったから。
講師の方が超天才で話がスーパーにわかりやすかったから。
図などの説明でわかりやすかった。
パワーポイントを使ってわかりやすく説明してくれたから。
大企業なので何か環境のプロジェクトに参加していることは知っていたが、どのようなことをしているかまでは知らなかった。
動画で学ぶなど、授業が工夫されていたから。
水素車の発電の仕組みやハイブリット車の違いなど、様々なことが知れたから。
動画や写真が多く、わかりやすい例えなどもあって理解しやすかった。
トヨタが車を作る以外に行っている様々な活動を知れたから。
画像が見やすかったし、とても聞きやすい声だったのでわかりやすかった。
動画を使って丁寧に説明してくださったから。
動画があってよかったから。
映像をよく使っていてわかりやすかった。
図や動画を多く用いていた。
動画が多くて聞くだけよりもわかりやすかった。
映像を使ってたから。
車の専門用語を知らず工程の部分が理解できなかったから。
動画とかがあったから。

動画を使ったりして、工夫されていたから。
映像を見てわかりやすかった。
動画がわかりやすく説明していたから。
動画があったから。
トヨタについて知った後、動画とかで理解できたから。
エコカーに色々な種類があった。
最初は自動車ではなかったことや、戦争中に鉄道が使えなくなったことなど最初の方の情報は聞いていたが後半あまり頭に入らなかったため。
少し難しいところがあった。
自分たちがわからなそうな部分を動画を使って説明していたため。
ビデオなどで詳しく説明してたから。
説明が丁寧だった。
起きていたから。
うまい。
丁寧なスライドでした。

<わからなかった>

寝ていたから。
あまり頭に入らなかったの。
環境への取り組みがよくわからなかった。(車の製造過程はなんとなくわかりました。)

Q3. 授業を受けた企業の「環境への取り組み」について感想などを自由に書いてください。

ハイブリットカーの仕組みなどについて知れた。海老名にも水素ステーションがあると思わなかった。売り上げがすごく高かった。
動画で説明してくれたのでわかりやすかった。
とても未来のことをしっかりと考えていていいと思った。
企業としてとても環境に配慮しているのだなと思ったのと同時に貴社への好感を持つことができました。また、H2を原料とする水素燃料もより広く普及が拡大することを祈っております。
トヨタの、リサイクル率は非常に高い数値で驚いた。MIRAIは元々知っていて、一般層の人々にも買える値段で売られればなと思いまいた。
未来のことをすごく考えていて水素で車が動くなんで普段は考えられないと思います。プリウスがトヨタを有名にしたということもわかりました。これからは水素自動車で有名になって欲しいです。
知らなかったことを沢山知ることができた！
今日学んだこと今後に生かしていきたい。
99%のリサイクル率にとっても驚きました。リサイクルしやすい部品造りにも鳥肌が立つほどでした。
車のリサイクルで約99%をリサイクルできるのは凄と思った。環境へしっかり配慮していてよかった。
知らなかった取り組みが沢山あったので、こんなこともしているのだと感心した。
CO <sub>2</sub> 排出を「0」に近づけるために努力しているんだなと思いました。
世界のこれからを考える上で素晴らしい取り組みだと思った。
リサイクル率99%は凄と思った。

車が99%リサイクルできているのを初めて知ってそこまで考えて設計されているのは凄いと思った。
車のリサイクル率が99%なのは予想外で、とても凄いと思いました。その他にも、本当に素晴らしい活動をしているんだなと思いました。水素車に乗ってみたいです。
現代の技術を生かした水素で走る自動車が、排気ガスを出さない。普段見えない取り組みもあってよかった。
世界各地助成作業に携わっていることは全く知らなかったので今後もそういった取り組みを続けて欲しい。
事前に集めたプリントの質問などを間に挟んでいて面白かった。
燃料電池を自動車だけでなく他のものへの利用もあって、凄いと思った。
トヨタは車のイメージが強かったけど、環境のことも考えているんだなと思いました。
水素で動く自動車は CO <sub>2</sub> を出さないのでエコでとても良いと思いました。
よかった。
海老名の凄い近くに水素ステーションがあるなんて知らなかったのが驚いた。
リサイクル率99%が凄いと思った。
トヨタならではの車のリサイクルが環境への取り組みでありそういうイメージはなかったけど今日で変わった。
説明がとてもうまい。
99%のリサイクルを実現してるのは凄いと思った。
車だけでなく環境への取り組みにも力を入れていて驚いた。
トヨタがこんなに環境について考えているなんて知りませんでした。
エコカーでもハイブリット車などのたくさんの種類があって、地球に配慮していることがわかった。
水素自動車の開発、身近に水素ステーションがあることに驚きました。放課後に水素ステーションを少し見てみたいと思いました。車のリサイクル率99%にも驚きました。
さすが日本一の企業だけあって素晴らしいと思いました。規模が違いますね。
トヨタは凄い環境に取り組んでいるなと思った。
パワーポイントも説明もとてもわかりやすく、良い勉強になった。
水素の凄さがとても伝わった。海老名高校の身近に TOYOTA の水素の充電所のような所があって親近感が湧いた。
車だけではなく会社だとわかった。
車を作っているだけかと思ってましたが、環境に対して多くの取り組みをしていることに驚きました。
自分たちが知らない所でも様々な環境問題に取り組んでいて、良いと思った。
大きな企業ほど、大きなことをする義務があると感じた。
99%のリサイクルを行っていたりしていると聞き、環境に関しての取り組みを沢山していて、地球のことをよく考えているなと思いました。
リサイクルのしやすいような設計をしたり、環境団体への支援をしたりしていて、積極的に取り組んでいるなと思った。
植樹などの取り組みをやっていることや、CO <sub>2</sub> を排出しない車があることを知らなかった。学校泊まってみたい！！
2050年までに行うことなど具体的な取り組みが多くてわかりやすかったです。
トヨタは車のイメージしかなかったので知らないことを知れてよかった。質問にも答えていたりして楽しかった。
トヨタさんのリサイクル率について「なかなか？」と思いつつも90%以上にしました。しかし、事実は予想を超え99%でした！本当に凄いと思いました！！（リサイクルする過程もすごかったです。）
水素は、地球に沢山あるのでとてもいい資源だと思った。
CMとかで見たことがありそうなものだった。水素を使った自動車は凄いと思った。

次世代のために計画的な環境活動に取り組んでいて真面目な会社だと思った。
よかった。
製品のリサイクルだけでなく、木の植樹も行っていて環境に優しい企業だと思いました。
車の99%をリサイクルできるのは凄いと思った。
車の部分まで再利用できる工夫があったり、加工などで使ったものに対する配慮があったり、一言で環境への取り組みといっても考えてあるなと感じた。
自分が思っていた以上にトヨタさんは環境について考えており、様々な取り組みをしているので素晴らしいことだと思いました。
いろんなことをしているのだなと思った。
水素自動車の水素はどれくらいするのか気になった。
小さな積み重ねが大切だと思った。例えばグリーンカーテンや植林もすぐに完成するものではない。
将来のことを考えることは、とてもいいことだと思いました。
燃料電池の問題点をどのように解決したのか気になった。
凄い力入れてあるなって思った。
環境のためにトヨタも色々な開発をしていて凄いなと思った。水素とかを使ったエコな車をもっと普及してほしいと思う。
凄い儲かってますね。
自動車の作り方は面白かった。
色々な取り組みをしているのはわかった。工場のソーラー発電が凄い。
リサイクルはなんとなく想像できたが構造にまでリサイクルを意識しているのは凄いと思った。
水素自動車は凄いと思った。
99%のリサイクルが凄いと思った。
解体の仕方が思っていたのと違った。
持続可能な社会に向けて努力していた。
えらい。
一つ一つの努力がやがて地球温暖化を抑えられるのではないかなと思いました。
水素ステーションがこんなに身近にあるとは思ってなかったので驚いた。
エコカーを作るなど環境への工夫を行っていてとてもいいなと思いました。
すごい。
ボランティアなど素晴らしいなと思った。
水素を燃料とすることがあるのは知っていましたが水素がなぜ使われているのか、今まで知りませんでした。でも、水素は保存することができるなど、水素の便利さがよくわかりました。

以上