

## 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 29 年 10 月 30 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

環境学習の一貫として、NACS による環境授業に続き、様々な業種から11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の授業を行いました。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授業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別にまとめました。

### アンケート実施概要

調査日：平成29年10月3日

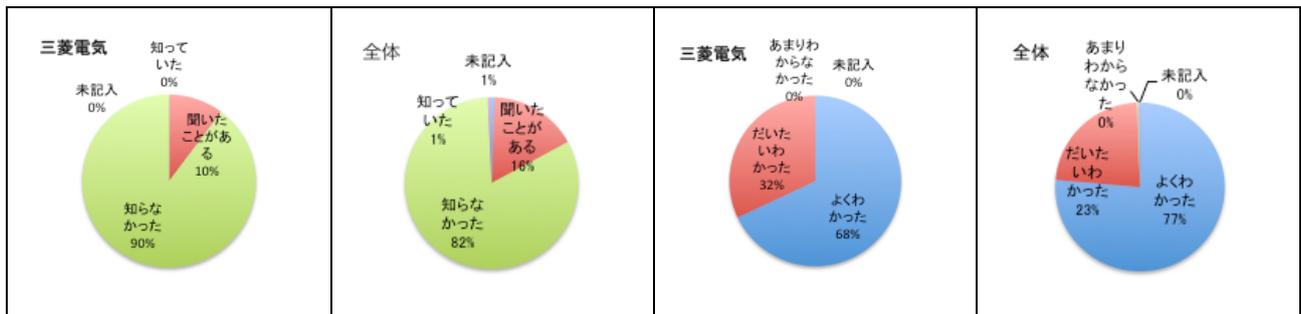
調査対象：神奈川県立海老名高等学校 1年混合クラス 全76名 回収率 100%

協力企業：三菱電機株式会社

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=76)、全体 (n=698)



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>

実験の内容も分かりやすかったから。
実験を交えながらの分別の取り組みが、環境のことを考えていると思った。
実験や映像を見て説明してくれたから。
実験をやったりわかりやすい説明だったから。
リサイクル方法などを実験をまじえて、学習することができたから。またリサイクルと環境(自然、生物など)との関係性も理解することができた。
実際に物を触ったり、見たりすることができたから。スクリーンでの説明もただ文字を読むだけでなく補足を加えたりしていたから。
実験やプロジェクターでの説明がわかりやすかったから。
実験があったり実物を見る、触ることができたから。
わかりやすく説明してくれたから。
資料に触らせてもらったりしたのでわかりやすかったです。

これまで学んできた理科の知識が社会に出てこのように使われるのだと思いました。
実際に実験してくれたためイメージがわかった。
実際にプラスチックを分別する実験を見て、わかりやすかったです。1つ1つ丁寧に、わかりやすく説明してくださったり、深く理解できました。
講師の方がとても丁寧に説明をして下さったから。
分かりやすい説明で、イラストのついた資料があったから。また、実際に静電気で分けるところなどが見れて、考えやすかったから。
具体例で教えてくれたり実際にやってくれたから。
目の前で実験してくれて分かりやすく、プリントも分かりやすかった。
実際にプラスチックを触れてみたり、実験して下さったりしたので良く分かった。
分かりやすく実験をふくめ教えて下さったから。
実際にプラスチックの選別の実験を見せてもらったのでわかりやすかった。
モニターと企業の方の説明がとてもわかりやすかった。
企業の方が図や、実際に実験して下さり自分の目で確かめられたから。
話だけでなく、実際に工場内でのやり方をミニサイズで見せてくれたりしたところが印象に残ったから。
実験やイラストを混ぜた説明がわかりやすかったの。
環境についてよくわかった。
目の前で実験を見たり、実際にプラスチックを触ってどのように分別して、リサイクルしているかを理解できたから。
プラスチックの選別の仕方が実験でよくわかった。
実際にその場で実験をしていてプラスチックの分別をどのようにしているかが分かった。有名な企業でも環境についてよく考えて実行していることがわかった。
実験を見てどのように分別されているのか、また説明により、分別、リサイクルの大切さをよく知ることができました。
映像や図、様々な実験を使っていたのでわかりやすかった。
プラスチックを分ける過程がよく分かったため。
実験をやったり、各班に材料をまわしたりしてとてもわかりやすく楽しかった。
細かいプラスチックを使って実験したり、身近なものもあったりしたから。
実験などを織り交ぜていたから。
説明が分かりやすく、実験を交えていてとても分かりやすかった。
動画で実際に実験を見ることができた。
プラスチックに発生する電気で分別できることは知らなかったのでも面白かった。
プロジェクターや実験があってわかりやすかった。
実際に見て確認できたのでわかりやすかったです。
実験があってわかりやすかった。
実験をみて、説明を受けて、実際にみれたのでとてもわかりやすかった。
実験があったり、スライドの説明があったから。
図やイラストが難しくなくて、実験が面白かった。
実験を前でやってくれたし、スクリーンを使ってくれてみやすかった。
パワーポイントや実際に実験をして、わかりやすく説明をして下さったから。
プロジェクターを使った説明や、実験を行ったりしてくれたから。

家電の写真をまぜながらの講習はわかりやすい！実際の実験によってさらに深まる理解！
説明が分かりやすかったから。
実験を行いながらの説明だったのでとてもわかりやすかったです。
実験などを使っていてわかりやすかった。
実験などがありわかりやすかった。
実際に実験をしていたのでよくわかった。
実験をしていてよく分かった。
2、3時間目ともりサイクルについてだったから。
2時間目もりサイクルの授業だったから。
実験を使ってわかりやすく教えてくれたから。もう少し面白さを入れてほしかった。(班で活動したりなど)
スクリーンを使いながら説明していたので複雑な説明もイメージしやすかったから。
プラスチックの選別を実験で説明してくれてよく分かった。
画像での説明だけでなく実験を生で見ることができたから。
三菱電機は家電製品を再び家電製品として使えるようにする取り組みを行っていることで環境をよくしている。
三菱が環境にたいしてとても配慮していることがわかった。
三菱の環境への取り組みについて。
三菱電機の環境への取り組みについて。
説明もわかりやすかったし、実験などもあったので。
静電気の実験など目で見てわかるものが多かったから。
プラスチックの3つの種類の選別の仕方を実験で見られてわかりやすかったから。
どのように分別しているかは分かったが、実験ではあまりわからなかったため。
プラスチックの分別の仕方がよくわからなかった。
図や文ではイマイチわかりにくいところを実際に見せることでわからない部分を理解できたから。
言葉だけでなく、写真や実験も見れたので実際にどのように行っているのかわかりやすかった。
スクリーンや資料をつかった説明や、実験を行っていてわかりやすかった。
写真などを使った説明が分かりやすかったから。
実験があったのでわかりやすかったし、見ていて楽しかった。
実際に実験もまじえた授業でわかりやすかった。
難しい話が多くて、少しだけ大変でした。けれど説明はとてもわかりやすかったので、理解することができました。
実験をしてわかりやすかった。スクリーンを使ってわかりやすかった。
プロジェクターをつかってわかりやすかった。
実験が分かりやすかった。

<わからなかった>

該当なし

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。

これはリサイクルできないだろうと思っていたものもリサイクルしてすごいと思った、先のことも見据えていて良いなと思った。
未来を見据えた環境の考え方がとても良いと思った。

<p>静電気を使ってプラスチックを分別していることに驚いた。またほかの分別の仕方があるのではないかと調べたくなりました。</p>
<p>自分も家のものをリサイクルに出したり協力したいと思った。</p>
<p>自分が理科の授業で習ったことがリサイクルに使われることにとってもびっくりしました。(静電気や比重など)</p>
<p>三菱電機がどのような環境の取り組みをしているのかよくわかりました。今まで見たことがなかったプラスチックを分ける実験を見れてよかったです。とても面白い授業でした。</p>
<p>プラスチックリサイクルは興味深いと思いました。三菱電機さんの取り組みを知ることができて勉強になりました。</p>
<p>普通のリサイクルじゃなくて、自己循環リサイクルというものがすごいと思った。使い古し、こわれたものの素材を生かすのはこの後の世界には絶対必要だなと思った。</p>
<p>家電にはたくさんのリサイクルできるものが使われていることがわかった。そしてそれらをまた同じレベルの家電にしようとしていると知って驚いた。</p>
<p>販売している製品ばかりに目が行ってしまっていました。リサイクルというところに力を入れていることに驚きました。</p>
<p>利益だけを求めずに環境に対して取り組むことにすごいと思いました。</p>
<p>今までリサイクルについてあまり考えることがなかったが、今回重要なことを知れて良かった。</p>
<p>授業を受けて、プラスチックはこういう分別のやり方なんだと初めて知りました。実際に見てびっくりしました。</p>
<p>リサイクルにたくさんの工夫が施されていることがわかった。今後、もっとしっかり意識をしてリサイクルしたいと思う。</p>
<p>他のものにリサイクルすることもありながら、同様の大型の製品にリサイクルするのがすごいと思った。</p>
<p>商品開発などだけでなく環境にも取り組むなんてすごいと思った。</p>
<p>家電がリサイクルされて環境のためにすごく良いことをしてるんだなと思いました。家電はしっかりリサイクルしたいと思いました。</p>
<p>製品をリサイクルするときに再び家電製品に使われることに驚いたし、すごいと思った。</p>
<p>三菱電機の製品をさがしてみようと思いました。リサイクルは大切だと思いました。</p>
<p>しっかりと分別の大切さや分け方について教えてもらえてより興味がわいた。</p>
<p>使用済みの家電製品のプラスチック部分をリサイクルするのはすごいなと感じました。</p>
<p>今まで考えたことはなかったが、色々工夫がされていることに気づくことができました。</p>
<p>理科の授業でうけたことを、こんな身近な場所で使われていることに驚きと興味を持った。</p>
<p>分別をしっかりと行うことでむだをつくらないようにする思いが分かった。</p>
<p>家具の部品が繰り返し使えることがわかった。</p>
<p>三菱の家電は機能が多くの製品というイメージだったけれど、環境への取り組みが「またおなじものをつくる」ということでその取り組みを知ってとても驚きました。</p>
<p>家電のリサイクル方法にもいろいろなやり方があってびっくりしました。ほかの選別方法も見たいと思いました。</p>
<p>プラスチックを分別するのは難しいけれど、特徴を利用し分別できることを知ってすごいと思った。</p>
<p>家電のリサイクルは、リサイクルショップなどしか今まで知りませんでしたが、企業でも、家電を分解、分別し、家電にするという取り組みがされていることを初めて知りました。</p>
<p>環境問題で死んでしまう量とかが分かって楽しかった、使えない家電も再利用のようにつかえるのはすごいと思った。</p>
<p>世界に1つの技術ってすごい。</p>

三菱は電気のイメージが強かったのでプラスチックのリサイクルをしていることに驚いた。またエレベーターの30%は三菱のものと聞いて驚いた。
身近にあるものがたくさんあって、家電のプラスチックからまた、家電を作っているのははじめて知った。
技術を用いていてすごいと思った。不用になった家電もまだ全然使えるのかと思った。
三菱電機のABSとPSの分別の技術がとても面白かったです。
三菱電機の製品について、詳しく知ることができたのでいい機会だった。
使えなくなった家電からプラスチックを取ってまた新しいプラスチックにすることがすごいと思った。
普通のプラスチックのリサイクルじゃなくて三菱ならではのリサイクルですごいと思った。
初めて知ることが多くてためになりました。これからは「使い終わったら捨てる」という考えを変えていくべきだと思います。
見た目だと全然種類の違いが判らなかつたけど水や静電気を使ってプラスチックを分けていることがすごいと思った。
家電のリサイクルはとても大切で、不要になったものはしていこうと思った。
リサイクルはとても重要だけど、難しいことだと思った。リサイクルの技術のすごさが分かった。
ゴミの分別はこういった所で役立っていて、家電が再生できるのがすごいと思った。
プラス、マイナスでわかるやつってすごかった。
三菱電機が環境のために取り組んでいることは知らなかつたので良い機会になった。
三菱の環境に対する取り組みをあまり知らなかつたのでとても良い機会になりました。
静電気によって分けられるというのはすごいと思った。発見した人はすごい。そして、家電のことについてもとても良く分かって楽しかったです。
数億年かけて作ったものを数秒で破壊しているというのが印象に残った。
家電製品の構造から知ることができて、どの部品が再利用されているのかよくわかりました。実験を見ることができてとても面白い授業でした。
僕も実験などが好きなので家電などに目を向けたいと思った。
リサイクルの事業に数十億円投資していることに驚いた。
色々な方法でプラスチックを分けていて驚いた。気づかないところにも三菱のものが使われているんだと思った
三菱さんが環境にも取り組んでいて、製造もしていてすごいなと思った。これからはリサイクルについて頑張ってください。
実験も面白く楽しかった。
面白かったです。
家電のリサイクル方法がよく分かった。
日々リサイクルを心がけようと思った。
実験で説明してくれると印象がついてわかりやすかったです。
ゴミというのはもったいないというイメージがあつたけど使い終えた家電も宝の山という言葉でイメージが変わつた。リサイクル大事。
プラスチックにしても3つほどありそれぞれ使い分けしていることに驚きました。
地球の環境がここ数百年で破壊されている中もっと自然に興味をもっていこうと思った。
同じようなプラスチックでも環境に気を使い様々な方法で分別していてすごいと思った。
地球のためにリサイクルをいっぱいしていてすごいと思った。
プラスチックを電気で分別していてすごいと思った。
家電でつかわなくなつたらそこで終わりじゃないんだなと思った。

電化製品で良く見かける企業だったので、環境への取り組みの話を聞けて勉強になりました。
(あまり昔のことはしらないけれど)昔とちがい、製作品の質だけではなく、エコまで気を使わなければならないと知って、大変だと思った。
これからは不要になったものは捨てずにリサイクルすることを心がけたい。
今まで学習したリサイクルとは違い、もともとの製品と同じようなものに変えるところが面白かった。
とてもいろいろなことをやっていてすごいと思いました。
実験や実物を見させていただいたり分かりやすかったし、面白かったです。
三菱の家電は使っているものもあったので、リサイクルしてプラスチックに分けられると知って面白かった。
使えなくなった家電をまた使える家電にするのはすごいと思った。
三菱の作品の中にもたくさんのリサイクルできる部品があることを知り、一見、環境とは関係なさそうでも関わっていることがわかった、ありがとうございました。
自分が知らなかっただけで、身の回りの製品に様々な工夫がされて驚きました。とても勉強になりました。
知らないことが多かったのでいろんなことが知れて良かったです。リサイクルの大切さがよく分かったです。
実際に触れてみる体験が多くてよく分かった。細かいところまで考えていてすごかった。
三菱電機で働きたいと思った。

以上