

## 群馬ハイブリッドクリーンセンター 工場見学の感想

7月27日、工場見学に来ていただいた太田市サイエンスアカデミーのみなさんに感想をいただきました。ここではその一部をご紹介します。

5年生 男子

群馬ハイブリッドクリーンセンターの見学で、いろいろなことを学べてよかったです。身の回りにもたくさんのリサイクルされた物があることはものすごくびっくりしました！また、今日あったことがむだにならないようにいろいろな活動をしていきたいです。

ものすごく楽しかったです。また来たいです。

5年生 女子

私は、今日群馬ハイブリッドクリーンセンターを見学して、人工砂を作っていることや砂のことだけでなく、いろいろな物をむだにしていないことなど、私の知らなかったことがたくさんわかりました。

私は、サイエンスアカデミーに入ってとてもよかったなとあらためて思いました。

5年生 男子

群馬ハイブリッドクリーンセンターは、ゴミや油、鉄などを焼却炉で燃やし、人工砂を作っていることがわかりました。僕が見学して一番感心したことは、焼却炉で出た有毒の煙が発電に利用されていたり、きれいになって外へ排出されていることです。発電された電気は群馬ハイブリッドクリーンセンターで使われているそうです。

僕は、群馬ハイブリッドクリーンセンターを見学して地球にやさしい工場だと思いました。

6年生 女子

日常で自分たちが排出するごみでごみで終わるのではなく、再利用されているというところがすごいなと思いました。

群馬ハイブリッドクリーンセンターで作られた人工砂を使えば自然を守ることができるので、社会でたくさん使用してほしいです。

5年生 男子

群馬ハイブリッドクリーンセンターにはロータリーキルンなどいろいろな機械があって、とてもすごかったです。いろいろな説明やいろいろな実物があってとてもおもしろかったり不思議に思いました。

発電などいろいろなエコなこともしていてとてもすごいなと思いました。人工砂などもさわってとても楽しく見学できました。今度は本などで調べてみたいです。

5年生 男子

「エネルギーを効率的に使う」ための工夫に、タービンを蒸気で回したり、雨水を冷却に使うのは、「ここまでやるのか」とびっくりしました。施設は写真で見たより、とても大きかったです。

今日はメンテナンス中で動いていなかったから少し残念でしたけど楽しかったです。

6年生 女子

最初にごみを人工砂にすると聞いた時は、ビックリしました。もっと本物の砂と形や大きさなどが似ていると思っていて実際に触ってみたらあまり似ていなくて大きさも形も違かったので、このことにもビックリしました。

さいごにその人工砂を使って作ったものを見せてくれて、ごみがこんなにすごい物になるということを学ぶことができました。

6年生 男子

僕は、群馬ハイブリッドクリーンセンターへ行って、エコやリサイクルのすごさを学びました。

プラスチックや鉄などを溶かして砂にして再利用したり、エネルギーを作って使っていました。いらなくなった物などで使える物を作れていることに、ぼくはすごいと思いました。

6年生 男子

群馬ハイブリッドクリーンセンターを見学して人工砂とは何かを教えてくださいました。

実際に触ってみたら小石みたいでした。キラキラしたものもありました。それはガラスがとけて人工砂になったときにキラキラしたものになることがわかりました。人工砂は土のかわりにもなり、雑草が生えにくくなるものです。

人工砂がどんなふうに使われたかを知れてうれしいです。

5年生 女子

私は、群馬ハイブリッドクリーンセンターの中を見学して初めに思った事が、私たちのごみがこんなに役立っていると思って驚きました。人工砂はざらざらしていて、大きい粒や小さい粒がたくさんありました。本当の砂みたいに木の植えてある所に撒かれていて、すごいなと思いました。ですが、撒かれているのは理由があるらしく、高温で焼く事によって余分な栄養は取ってしまい、雑草を生やさないそうです。

私はこのような経験をして、センターの人が一生懸命考えてくださったからこのような処理方を生み出したのだと思います。私は埋め立て地を減らし、きれいで気持ちいい日本の生活を作ってくれるのはこのような人々のおかげだと改めて思いました。

6年生 男子

この工場は、他の工場とはひと味がいました。なぜなら、他の工場だったら有害物質を取り除き、溶かして温度を下げ煙突で煙にして終わりですが、この工場では温度を下げる時、その熱を使い発電もするし雨水を使ったり、きわめつけはごみの最終処理のしかたです。普通なら埋め立てるところを、この会社では製品にしてしまうからです。

これは汚い・くさい・役に立たないごみに、生まれ変わる新たなチャンスを与えてくれる工場なのです。

他にもたくさんの感想が寄せられました。みなさんありがとうございました。また来年もお待ちしています！