

## 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21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。

6年生 女子

私たちの生活の中で必ず出る『ごみ』を再利用して人工砂を作っている事に驚きました。

わたしも将来このような環境の為に働く仕事をしてみたいと思いました。

工場の人によると人工砂は1日に30t位作る事ができるそうです。一緒に案内してくれた人達が優しく教えてくれて、わかりやすかったです。

今日はとても良い経験ができました。本当にありがとうございました。

6年生 男子

ぼくは今日群馬ハイブリッドクリーンセンターを見学しました。

ここでは工場などででたゴミを資源として社会に戻るようにしていました。中でも『人工砂』を作っているのが心に残りました。まずゴミを1300℃でドロドロに溶かして、冷やすと石の様な塊になっていました。コンベアを通ると鉄が取り除かれて、大きな粒は砕いたりして砂にしていました。これを見てゴミが資源になる事がわかりました。

6年生 女子

今回の見学が一番の発見は『ゴミは生き返る』という事です。私は『こんなゴミが人工砂なんかになるのかな?』と疑うばかりでした。なので私はだんだんとサラサラになっていく砂を見て『とても面白い!リサイクルってすごい!!』と思い始めました。今日見学して、これからはリサイクルを心がけていきたいと思います。

最後になりますが、今日は時間を作っていただきありがとうございました。

5年生 女子

私は群馬ハイブリッドクリーンセンターに行きとても驚きました。4年生の社会科見学で清掃センターへ行きましたが、燃えカスを見てここで終わりと思っていたのに、それを再利用するのは凄いなと思ったからです。私はエコ活動はあまりやってなかったので、こんなにエコの事を考えて働いている人達を見ると、自分の事が少し恥ずかしくなっていました。まずは小さいけど自分でも出来るエコ活動をやって行こうと思いました。

5年生 女子

今日の工場見学で一番心に残ったのは、人工砂の事です。人工砂にするまでは溶かしたり砕いたり色々な作業をしていて、それと排ガスも掃除しているので煙筒からはキレイな水蒸気になって、出ている事に驚きました。コンクリートの中に人工砂を使っている、こんな風に利用できるんだと思って、地球に優しい取り組みだと思いました。今まで知らなかった事を沢山知ることが出来ました。もう一度見学に来て、もっと知りたいです。

5年生 女子

- ・私たちがだしたゴミを燃やして砂にしている、とても地球に優しい活動だと思いました。
- ・ゴミから人工砂になっていくには、沢山の人が関わっているのかと思いました。
- ・安全に砂にするには多くの工夫や時間をかけて作られている事がよくわかりました。
- ・これからはなるべくゴミを出さない様にゴミの分別など日々心がけていきたいと思っています。

5年生 女子

サーブオールを敷くと、栄養分がないので雑草が生えてこなくなると聞いて、私の家の庭にも敷きたいと思いました。身近なコンクリートやアスファルトにも混ぜて使っていると聞いたので、その事を母にも教えたいです。また来年も工場見学に来てみたいです。

5年生 男子

今まで『群馬ハイブリッドクリーンセンター』は名前しか聞いた事しかなくて、何をしている工場か分からなかつたけど、今日見学してみてもどろきました。ぼくが一番気になったのは人工砂です。アスファルトやコンクリートになったり、ゴミから人工砂になるのがとても不思議に思ったからです。いろいろな事が知れて楽しかったです。

6年生 男子

僕はこの群桐エコロへ来て、さまざまな事が分かりました。まずゴミはどうなるのか、車のオイルはどの様になるのか、どうやって砂にするのか、などの事がこの見学で分かりました。とてもエコで地球環境によいところだと思いました。完成した砂を見たら僕の学校の砂と同じくらい細かく出来ていたと思いました。この砂を見かけたら、群桐エコロを思い出したいです。この見学は大きな勉強になりました。

6年生 女子

見学をして感じた事は私達が何気なくだしているゴミが地球に負担をかけている事や、環境の為にゴミから人工の砂をつくっていて、そのために沢山の作業がある事を知りました。人工砂にするためにゴミを溶かしたり、冷やしたりしてさらに鉄などを取り除いてやっと砂が出来るのに、さらに燃やした時に出るガスまで処理しているなんてとてもすごいと思いました。

とても大変だと思うけどこれからも地球のためにがんばって下さい。

6年生 男子

今日は工場見学して、群馬ハイブリッドクリーンセンターがこんなに地球に優しい事をしているなんて、予想以上でビックリしました。

ゴミを燃やすときに出るガスを最大限まで冷やして、害のないキレイな空気にするなんてすごいと思いました。またサラサラした人工砂にするのに鉄を取り除いたり、大きな粒は砕いたりするのを機械だけでなく、人の手も使ってやっているとすごいと思いました。

今日はゴミが人工砂になる事に驚いたし、それが身近なものに使われているなんて思いませんでした。

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!