

3年2組 氏名 中村 利花

赤ちゃんのところに紙おむつを使っていたが、ただ紙を何枚も重ねただけかと思ったら、全然ちがいました。何回も実験をして成功して、1Lの水を全部吸収したとき、すごいなと思いました!! 中に入っているのは、柔らかいのか? と思いました、いかいにかたかったです。そして、紙おむつが収集されて、また紙おむつに変わることが一番驚きました。少しまたないイメージがありますが、肥料や、建築に使う天井のに使のにびっくりしました。紙おむつは自分だと思っていたのし全くちがいました。紙おむつはこの資源の仕方についてとてもいいなと思いました。

3年1組 氏名 馬場 華子

◎ビデオ実験・話から。

・ビデオから、紙おむつの製造過程を学んだ

・エコパルプの吸収能力はすごかった。

↑1Lの水を、すばいすばいして、中身はゼラチンのようにじゅるじゅるかたまっていた。

・生理用品なども、リサイクルできないことはないらしい。

↑ただ、リサイクルして、(紙おむつから紙おむつへ)するのが紙おむつを完全に

トータルなシステムの目標なので、今、生理用品はしていない。

・工場では、乾燥されたエコパルプは、さわってみただけ、

少ししめっていたけど、無臭だった。

3年3組 氏名 伊藤 沙也香

私は、この見学会にくるまで紙おむつは使たらずともやされていると思っていました。

でも、それはちがって紙おむつは、1つ1つ分けられ、その分けられた物はきれいにあらわれているものをまたかき分け再利用されていることを知りました。

最初は、再利用される物は紙おむつからできて脚だから絶対くさいと思ったり、においをかいでみると無臭でもびっくりしました。

紙おむつは子ども用と大人用があり毎日1人1人の使用済みの紙おむつがでるけど、その1個づつはまた再利用されているのぞ

これからは、もっと紙おむつを再利用できる工場が増える

1人1人の紙おむつが再利用できるといいなと思います。

私は、普段紙おむつとはあまりがわりはないのですが、ニュースやTVなどでよく紙おむつのことでいろいろな問題などについて知りました。確かに紙おむつは、処理するのにすごく苦労するとは思いますが、いろいろな知恵をしばり再利用を目標にがんばっている人たちがいることを知りたく思いました。特に、実際に工場を見た時は、たぶん紙おむつがつかれてそれが肥料や防火壁などのものになるなんてすごいなと思いました。しかも、それが無臭になるものもありすごい技術だなと思いました。これからはおむつ→おむつを目指してがんばってほしいですし、それを実現させるためにも私が日ごろから習得していることを出しついでに日ごろからリデュース・リサイクルなどにも心がけることが必要不可欠だと思っております。

私が紙おむつがどうなるかに再利用に適しているのかを知りました。紙おむつに1枚の水を入れたら、こぼれずお風呂に落ちました。その事は知って、リサイクル・再利用しようという考えが、あったんだと分かった。実際に紙おむつがゴミの山に行くと時は、水たまりもたくさんおむつが捨てられてる事に気づきました。トータルケア・システムは、その水たまりも出るおむつをゴミとして回収して再利用しようという考えが伝わってきました。この見学会に参加して、水たまりも出るおむつをリサイクルについて知りました。そして、紙おむつは再利用は全国でまだ3割くらいという事を知り、私は、見学会を通じて、もし子供をもうとしたら、紙おむつを再利用、紙おむつを出さずに済ませたいなと思いました。大変勉強になりました。

私がトータルケア・システム(株)を見学させていた。一番すごい所だと思。たのは、水たまりの水を吸い上げていたこと。おむつとは、でも私たちに直接関係のないものなので遠くを感じるけれど、火のそばに近くにあるものだと感じました。これから私たちが成長すると、水たまりを吸い上げる必要があるので、すごい技術です。その時、今のままのようには処理が難しいので、まだ分からないところもたくさんあります。しかし、こんな素晴らしい技術のおかげでとても助かるはず。この技術が、世界中、世界中に広がり、少しでもCO₂の排出量を減らして、地球をきれいにしたいです。また、いろいろなおむつを再利用できるように、本当にすごいと思います。車や物用の紙おむつなどもできるようなおむつがほしいです。

3年 2組

氏名 野田 智萌

いままで、紙おむつをすごいとは思っていませんでした。

でも、水をたくさん吸ったりと、すごいものだなと思いました。

また、紙おむつがこれからの日本にはかせないものになると思うので、紙おむつが資源になるのはとてもいいことだと思います。

保育園や幼稚園にも協力してもらい、より多くの使用済み紙おむつを資源にできることができればいいなと思いました。

よい経験させていたくださ、ありがとうございます。

3年 2組

氏名 馬籠 咲希

紙おむつがリサイクルされていることを初めて知りました。紙おむつはすごいものだとずっと思っていたので、リサイクルできるなんて、今の技術はとて進んでいるのだなと思いました。

また、紙おむつが1以上の水を吸収することができるとのこと、毎年に159億枚以上の紙おむつが作られていること、将来的には今までのおむつに対して紙おむつが占める割合が10%をこえるかもしれないということ、紙おむつを処理する量が年々増えていること、吸収ポリマーとパルプをどのように分離し、リサイクルしているのかなど、多くのことを、学ぶことができました。

現在の日本は、少子高齢化が進み、特に大卒は、お年寄りかとも多いので、これから、と大人用の紙おむつの使用量は増えるだろうと思います。なので、この紙おむつをリサイクルできる技術が全国に広がり、ペットボトルと同じくらいのリサイクル率になる、してほしいと思いました。

紙おむつから紙おむつをくくる技術もとても進んでいるということも初めて知り、いつかは、紙おむつだけでなく、生理用品などもリサイクルできるようになり、それを販売することができるようになる、してほしいと思いました。サーキュラーリサイクルよりも、マテリアルリサイクルをも、と発達してほしいと思いました。

3年 3組

氏名 森田 瑠奈

見学させていただきありがとうございます。

紙おむつが土壌改良剤や、RPFや、建築資材にリサイクルされていることにビックリしました。

また、私は、将来、子供を産んで、紙おむつを使うので、大事に付きたいです。

さらに、私がおばあちゃんになる時につかうので、環境に優しい紙おむつを使いたいです。

おむつとおむつがんば、して下さい。

私は今まで紙おむつがリサイクルされていることを知りませんでした。なので今回紙おむつがリサイクルされている工程を実験形式で見、本当にすごいと思いました。

私が今回疑問に思ったことは、1つの工場ではどれだけの紙おむつがリサイクルできるのかということでした。

今は病院や紙おむつ用の袋で特定の場所だけを回収していると感じ、大牟田市全体の紙おむつを回収することになったら、工場は何が必要なのか、1つの工場では何個分の紙おむつがリサイクルできるのか、紙おむつを紙おむつにするためには、何個分の紙おむつが必要なのかと思いました。

でも、紙おむつをリサイクルして他のものに変えるまでには、たくさん時間と手間がかかっているんだなと思いました。

今後、私もリサイクルに協力していきたいと思いました。

紙おむつには第1段階の水を、第2段階の水を使っている。確かに変わって来れば毎日何回も使っている紙おむつは本当にすごい。おむつの中は本当に汚い。紙おむつをリサイクルして水を出して再利用するのは、本当にすごい。紙おむつの中に入っている水は、再利用して再利用して再利用して。中には再利用している水もある。中には再利用している水もある。中には再利用している水もある。中には再利用している水もある。

トータルで、システムは紙おむつから紙おむつへということを目指して、生理由用システム。病院用おむつは使い捨ての紙おむつから紙おむつへというシステムはすごい。私も紙おむつが本当にすごい。私も紙おむつが本当にすごい。私も紙おむつが本当にすごい。私も紙おむつが本当にすごい。

私は、大牟田市に紙おむつのリサイクルがあったことを今日、生まれて初めて知ることができました。今日の見学会では、いろいろなハイルワの果敢をしたり、おむつの倉庫を見たり、リサイクルしてあるハイルワをみたりしました。その中でも、私が一番印象に残ったのは、おむつの中に1リットルの水を入れる実験でした。たくさんのおむつの中に入れても、吸収してくれるハイルワの性質はすごいと思いました。ハイルワは、水をはかると、ゼラチンのような形になるのも驚きました。

トータルで、システムは紙おむつをリサイクルして、紙おむつが本当にすごいという目標はすごいと思いました。誰もが考えつくことのないような、汚泥は肥料に変わり、プラスチックは燃料に変わり、再生ハイルワは、建築資材に変わる。再資源としていくつも使われています。

私は将来、子供ができた時は、トビゴ3袋に入れておくのではなく、おむつをリサイクルして、資源を有効に使いたいと思います。