

8月20日(土)理科体験学習会 多くの6年生の皆さんが参加してくださいました。ありがとうございました。感想の一部をご紹介します。

超伝導体という物を冷やすと磁石を浮かしているということを知りました。・・・友達にじまんしたいです。

知らないことはやさしくゆっくりと教えてくれたのでうれしかったです。『超伝導体』という言葉を知れてよかったです。

超伝導体と磁石はくっつくのに、超伝導体はくっつかないのは不思議でした。その原理を使ってリニアモーターカーがつくられるので、科学の力ってすごいなと思いました。

小学校で習った内容も入っていて、すごくわかりやすくおもしろかったです。見ているだけや聞いているだけじゃなくて、実際に実験をやらせてもらえてすごく楽しかった。

リニアモーターカーのスピードがなぜ速いのがわかって楽しかったです。

リニアモーターカーが「うく」理由がわかりました。金のつつの中で電気が流れているなんて思ってもいなくて、一番びっくりしました。

リニアモーターカーが新幹線より(時速 320km)速く、時速 500km っていうのを初めて知った。

液体窒素を入れると不思議なことが起きたので、いい体験になりました。前までは理科が苦手だったけど、少しだけ理科が好きになりました。また、体験へ行きたいです。

1 回目の実験では私の想像とは違って、分解していたのでビックリしました。液体窒素のことがよく知れました。

磁石の新たなる可能性があるとうわかりました。

科学はリニアモーターカーを作れたり、今まではできなかったことができるようになったりするからおもしろいなと思った。リニアが浮いているなら、今後車もうくのかなと考えるとさらにおもしろくなる。



リニアモーターカーをどうやって500kmで動かすのを知れて楽しかったです。

これからも理科について学んで、分からないことを分かるようにしていきたいです。また、高校生、中学生のみなさんに教えてもらえてよかったです。

超伝導体についてもわかったし、液体窒素についても初めて知ることばかりで、とても自分のためになる機会でした。とても楽しかったです。

ふっ点とゆう点のことなど、知らない言葉がたくさん覚えられました。いろんな物を液体窒素につけたのが面白かったです。個人的に風船が一番面白かったです。

特にバナナがすごいと思った。バナナでくぎを打っているところは初めて見た。初めてういている磁石も見ました。リニアモーターカーは「最新だなー」と思いました。

去年冷やす実験をやったときにはやらなかったものを冷やすことができたので楽しかったです。磁石が浮いている姿も初めて見ました。世界で1番強いネオジム磁石も初めて触れて見たので、すごい強い力だなと思いました。

今日は家では出来ないような実験ができて楽しかったです。今まで知らなかったようなこともたくさん知ることのできる機会にもなりました。

難しいことを簡単にまとめてあったので、理解しやすかった。冷やす実験でいろいろなものを冷やして、いろんな違いを見つけることができた。

磁石の引き寄せる力を利用しているリニアモーターカーがすごいなと、思いました。

磁石では、超伝導体と磁石（電気）についての関係性について学べた。

超伝導体は冷やしてスーパーなことが起きることがわかった。

