

— 交通エコロジー教室 —

(アンケート結果)



アクリルケースに入った地球儀を本物の地球に見立て、二酸化炭素が多く入った空気と通常の空気を暖めて、温度差を調べる実験



実車を使ったハイブリッドバスの構造の説明



日常の生活の中で、いかにCO₂を減らしていくかを体験するカードゲーム

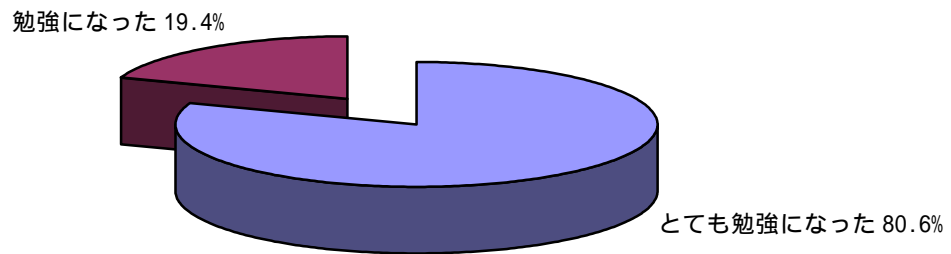
室蘭市立桜が丘小学校

平成25年7月23日

室蘭市生活環境部環境課

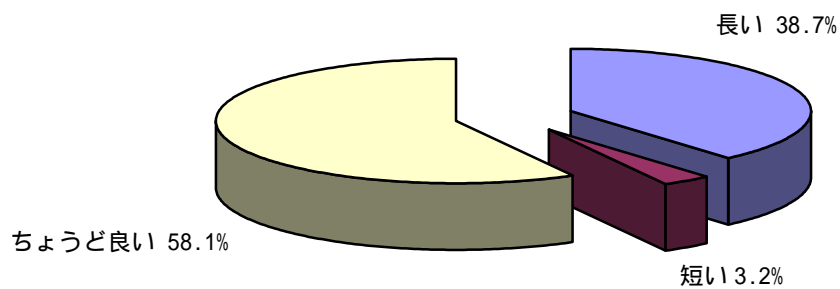
問1.「交通エコロジー教室」全体について、どうでしたか？

回答	回答人数	割合
とても勉強になった	25人	80.6%
勉強になった	6人	19.4%
あまり勉強にならなかった	0人	0.0%
未回答	0人	0.0%
合計	31人	100.0%



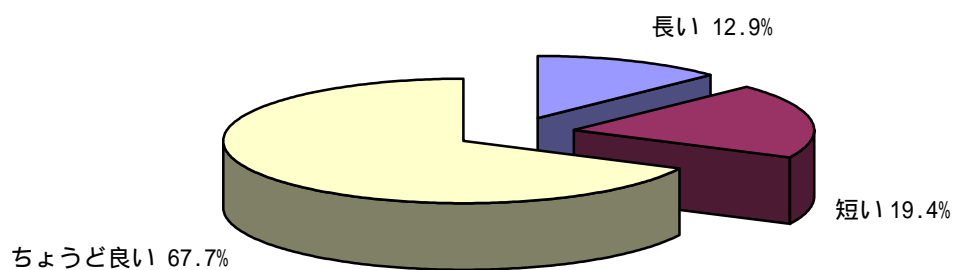
問2. 時間はどうでしたか？ (地球温暖化と運輸)

回答	回答人数	割合
長い	12人	38.7%
短い	1人	3.2%
ちょうど良い	18人	58.1%
未回答	0人	0.0%
合計	31人	100.0%



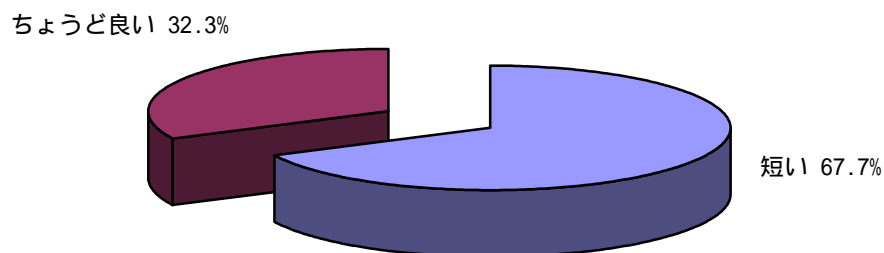
問2. 時間はどうでしたか？(地球温暖化実験)

回 答	回答人数	割 合
長 い	4人	12.9%
短 い	6人	19.4%
ちょうど良い	21人	67.7%
未 回 答	0人	0.0%
合 計	31人	100.0%



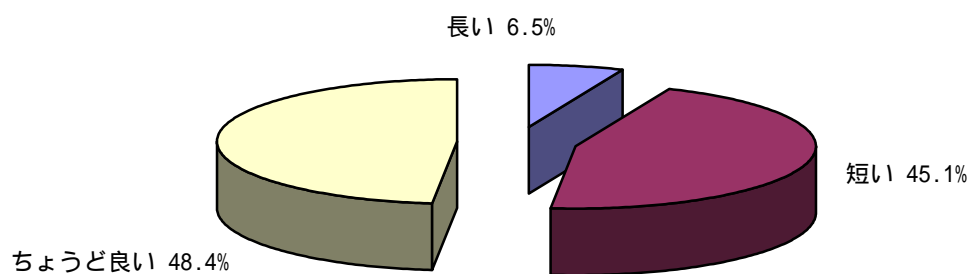
問2. 時間はどうでしたか？(カードゲーム)

回 答	回答人数	割 合
長 い	0人	0.0%
短 い	21人	67.7%
ちょうど良い	10人	32.3%
未 回 答	0人	0.0%
合 計	31人	100.0%



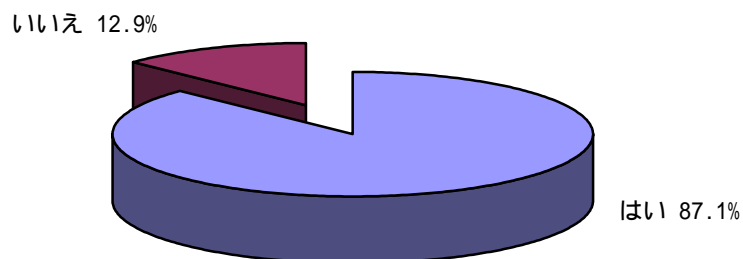
問2. 時間はどうでしたか？(バスの体験乗車)

回 答	回答人数	割 合
長 い	2人	6.5%
短 い	14人	45.1%
ちょうど良い	15人	48.4%
未 回 答	0人	0.0%
合 計	31人	100.0%



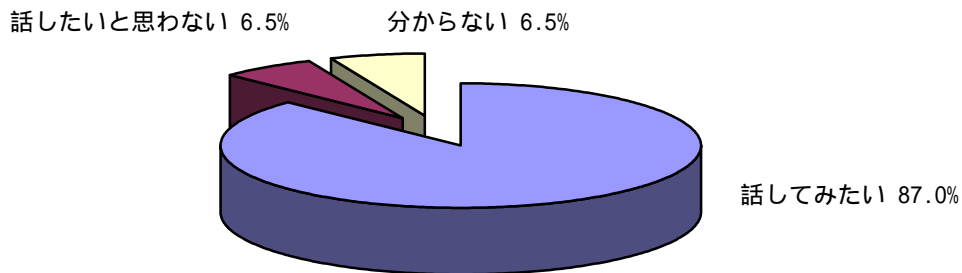
問3. これから環境について、いろいろと勉強したいですか？

回 答	回答人数	割 合
は い	27人	87.1%
い い え	4人	12.9%
未 回 答	0人	0.0%
合 計	31人	100.0%



問4. 今日聞いた話を、お父さん、お母さんに話しますか？

回 答	回答人数	割 合
話 して み た い	27 人	87.0%
話 したいと思わない	2 人	6.5%
分 か ら な い	2 人	6.5%
未 回 答	0 人	0%
合 計	31 人	100.0%



問7. その他(受講者の主な感想)

- せつ電をすると地球にいいことが分かった。ハイブリッドバスの説明や体験がためになった。ハイブリッドバスで信号などで止まると、エンジンも止まるのがすごいと思った。
- 乗ったバスは信号が赤になったらエンジンが止まることがわかった。
- ガス(CO₂)を入れて実験するのが、なぜCO₂を入れて光をあてるとあたたまるのかが気になった。
- 植物がCO₂を酸素にかえるように、ほかの物でも同じことはおきないの？
- 地球温暖化実験で短い時間で地球の温まり方が分かった。
- これからは、どこかに行くとき歩いたりバスを使ったりしたいと思います。
- 少しせつ電しないとダメだと思うし、親に「バスをつかったほうがいいよ」と、話そうと思った。バスの体験乗車でどうして「振動が少なくて静かなのかな」と気になった。
- カードゲームで、暮らしていくために必要なこと、いろいろな便利なマンションがわかった。せつ電とは、とても大事なことだと思った。「地球温暖化」ということの意味がよくわかった。
- バスの体験乗車の時、音が静かでねむくなったりして気持ち良かった。ブルースカイマンションに本当に住んでみたい。でも電気の使いすぎは良くないということやCO₂は地球に良くないということがわかった。CO₂が地球にあると地球温暖化になるということが分かった。
- ハイブリッドバスに乗ったことがとてもおもしろかった。カードゲームでいる物、いない物がわかった。CO₂が地球温暖化に影響しているのがわかった。ちょっとしたことでCO₂を減らせることができるのだと思った。
- CO₂はどうやったらぬけるのかが気になった。

- 最近は電気が多くなってきて便利になってきたけれど、「地球が大変な事になっている」という事に気がついて、もっと自分から「節電しないといけない」と思いました。
- カードゲームの内容が短いし、もっと内容をおもしろくした方がいいと思う。でも、カードゲームは「楽しかった」と思う。二酸化炭素が地球温暖化につながっているということが分かった。講義がくわしくて、しかも分かりやすかった。バスのエンジンが止まるのが楽しかった！
- カードゲーム、バスの体験乗車はためになったし楽しかった。
- 地球温暖化実験が楽しかった。(見てる方もドキドキしていたから、楽しかった。)
- もう少しカードゲームをやりたいです。何が原因で地球温暖化という言葉ができたのか。
- バスの体験乗車はとてもおもしろかった。もう少し乗りたいと思った。「地球温暖化と運輸」のお話はとてもわかりやすかった。カードゲームはとてもおもしろいので、もっとやりたいです。声が大きくてとても聞きやすかった。
- タイヤが6個もついているなんてすごいなと思いました。あんなバスで今度、札幌に行ってみたいと思いました。赤信号の時にエンジンを入れてなかったことがびっくりした。
- バスの体験乗車が短い。
- カードゲームが楽しかった。
- もしもアパートなどで大家さんがお金をはらってくれるからといって電気を使いすぎると、大家さんにすごく高いお金がかかっちゃうから気をつけて電気をつかう。
- カードゲームをもうちょっとやりたいです。「地球温暖化と運輸」の話がためになった。とくに、二酸化炭素が車のガスなどに入っている事が分かった。
- カードゲームのとき、ちゃんとした請求書を作ってもらいたかった。バスにある音楽の聞ける物を使いたいと思った。
- せつ電は大事だと思いました。カードゲームをもう少しやりたいです。これから電気をつけっぱなしとかにしないように気をつけたいです。
- バスが飛行機みたいだと思いました。
- カードゲームが短かったけどおもしろかった。地球温暖化を止めるためにせつ電などをしたい。
- 実験が分かりやすくてためになった。ハイブリッドバスが楽しかった。
- どうして地球温暖化になったのか、わかった。
- バスに乗ったのが楽しかった。
- バスの乗車のときは、静かによかったです。
- バスの体験乗車に乗って気持ちよくてよかったです。