

# — 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CO<sub>2</sub>を減らしていくかを体験するカードゲーム

室蘭市立絵鞆小学校

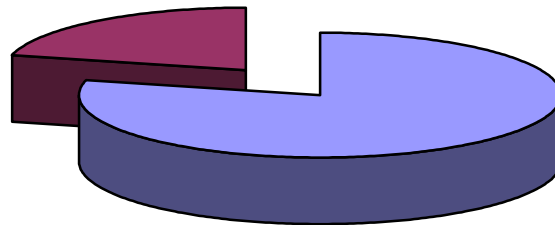
平成25年9月26日

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	30人	78.9%
勉強になった	8人	21.1%
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	38人	100.0%

勉強になった 21.1%

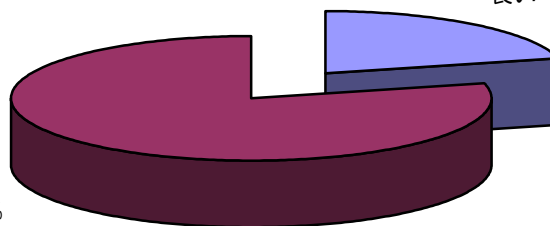


とても勉強になった 78.9%

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	8人	21.1%
短い	0人	0.0%
ちょうど良い	30人	78.9%
未回答	0人	0.0%
合計	38人	100.0%

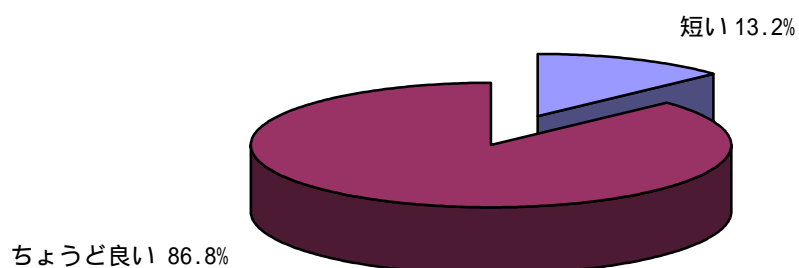
長い 21.1%



ちょうど良い 78.9%

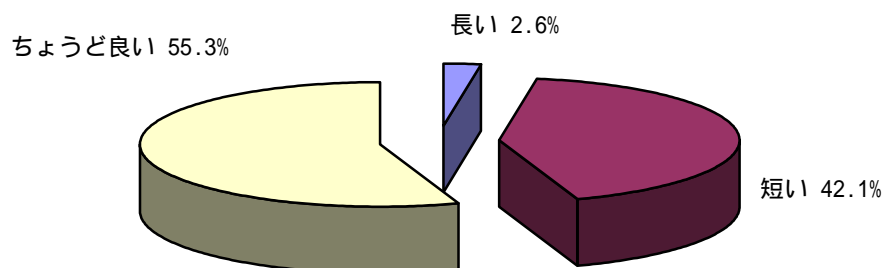
## 問2. 時間はどうでしたか？(地球温暖化実験)

回 答	回答人数	割 合
長 い	0人	0.0%
短 い	5人	13.2%
ちょうど良い	33人	86.8%
未 回 答	0人	0.0%
合 計	38人	100.0%



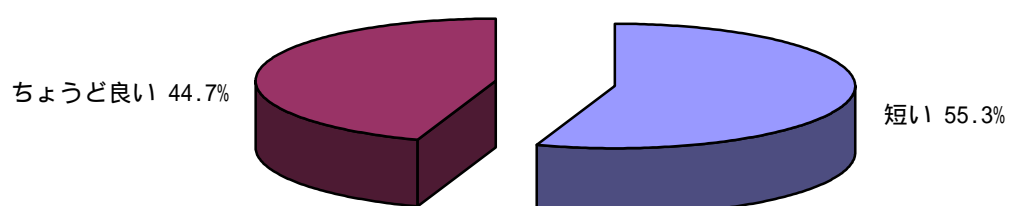
## 問2. 時間はどうでしたか？(カードゲーム)

回 答	回答人数	割 合
長 い	1人	2.6%
短 い	16人	42.1%
ちょうど良い	21人	55.3%
未 回 答	0人	0.0%
合 計	38人	100.0%



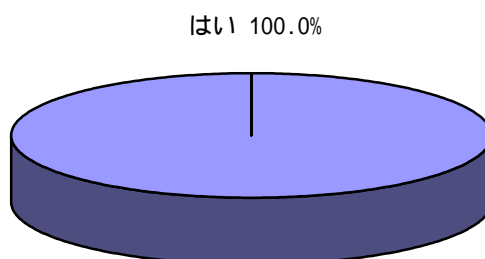
## 問2. 時間はどうでしたか？(バスの体験乗車)

回答	回答人数	割合
長い	0人	0.0%
短い	21人	55.3%
ちょうど良い	17人	44.7%
未回答	0人	0.0%
合計	38人	100.0%



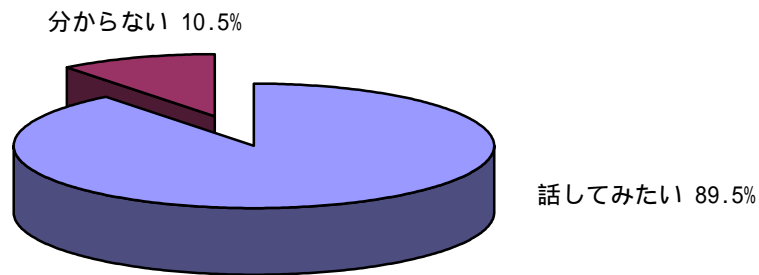
## 問3. これから環境について、いろいろと勉強したいですか？

回答	回答人数	割合
はい	38人	100.0%
いいえ	0人	0.0%
未回答	0人	0.0%
合計	38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	34人	89.5%
話したいと思わない	0人	0.0%
分からない	4人	10.5%
未回答	0人	0%
合計	38人	100.0%



#### 問7. その他(受講者の主な感想)

- バスの体験乗車でバスが止まる時なぜゆれるのかと思った。あと、モーターとかが壊れたらどうするのかと思った。カードゲームでたくさん電気を使っちゃいけないとわかった。地球温暖化で人が暑くて熱中症になるから、あまりCO2を出さないようにしようと思った。
- 自動車からのCO2排出が多く少しおどろいた。バスや電車の方が大きいからCO2が多く出ると思っていた。また、バスに乗って体験する事でより多くの学びを得た。これから学びを生かして、CO2を少しでも減らしたいと思った。
- バスに乗って楽しかった。日本にはハイブリッド自動車は何台あるのかなっと気になった。私も自動車のようにこまかく節電して、CO2を減らしたいと思った。あと、どんなことをしたら減らせるのかを考えて地球にやさしくしたいと思います。
- 私はちawanを洗うとき、水道代を減らすため食器を3個くらいいっぺんに洗ったりするのですが、ほかに節約のしかたはどんなのがありますか。あと、私はこれまでお母さんにたくさんのお金を出させないように節約を心がけていたけど、今回のエコロジーの勉強をしてあらためて節約しようと思いました。
- 道南バスでは一台しかないと聞いたので、もしお金に余裕があるならふやして普及させてほしいと思った。デザインも地球にやさしそうな色でデザインされていていいと思った。
- バスでもハイブリッド自動車があるんだなと思った。自分の家の自動車はハイブリッド自動車だから、その車を買ってよかったなと自分で思った。家でもCO2をへらす努力をしたいです。
- 地球温暖化をふせぐためのバスや車がふえているから、私も電気をつけっぱなしにしないことなど、少しでも心がけようと思った。最初はガスや工場とかがダメだと思っていたけど、電気も火力

発電所を使うからCO<sub>2</sub>も出ることがわかった。来年からCO<sub>2</sub>ができるだけへればいいと思った。

- 今日はCO<sub>2</sub>の削減方法を知ったからゲームの時間を短くしようと思った。
- 私も今日勉強してCO<sub>2</sub>から防ぐことを心がけてやろうと思った。カードゲームでふつうに家にある電化製品を10個だけ選んで、と言われたら10個以上とかになって、やっと10個選んで、でも10個からまた4個なくして、と言われたらそうじきを無くして、その理由はコロコロとかほうきでやればいい、と言ってそれでほんとうに家に住んだら大変だと思いました。
- 私はカードゲームをもうちょっと長くやりたいです。電化製品をできる範囲で使わないようにしようと思います。そしてバスに酔いやすいのですがぜんぜん酔いませんでした。静かなのでねむくなりました。もう少しCO<sub>2</sub>を削減できるものはないのでしょうか？気になります。私はアイドリングストップをするバスがあると知りませんでした。バスはすごく重いことがわかりました。大きな石をこなごなにしていました。
- 地球温暖化にならないよう、これからぼくは何ができるかを考えていきたいと思います。カードゲームでは、みんなが一丸となって何がいいのか何がいらぬのかというのを考えてちょっと楽しかった。ハイブリッドバスは地球の事を考えて作った乗り物だから、ハイブリッド型の車を作ってほしいと思った。実験ではこのままいくと地球があぶないと思って、何かできないかを考えていきたいと思う。
- 家でもCO<sub>2</sub>を減らせるように、あまり電気などのむだ使いなどはやらないようにしようと思った。CO<sub>2</sub>の事を気にして生活しようと思った。あと、カードゲーム楽しかったのでそういうような事をしようと思った。
- ハイブリッドバスにもう一度乗りたい。国土交通省の人たちが努力して環境を守っていることが分かった。だから僕たちもできる事から始めようと思った。
- ぼくはテレビを一時間三十分見るときがあるので、見る時間を四十分以上短くしたい。あと講義したことが勉強になった。それに電化製品をあまり使わないようにする。しかもふだんの生活でもあまりガスを使わないで節約したい。
- ハイブリッドバスを作るにはお金が必要なので、ポキンを呼びかけてもいいのではないかと思った。ハイブリッドバスは北海道で一台しかないそうだから、もっと使う人が増えてもっと便利になってほしいと思った。
- 「交通エコロジー教室」の人達でもわからない事はありますか？例えば地球温暖化の事など……。どうしてバスにしたのですか？便利ですけど。いろいろ勉強したいのですが、どうすればよいですか？