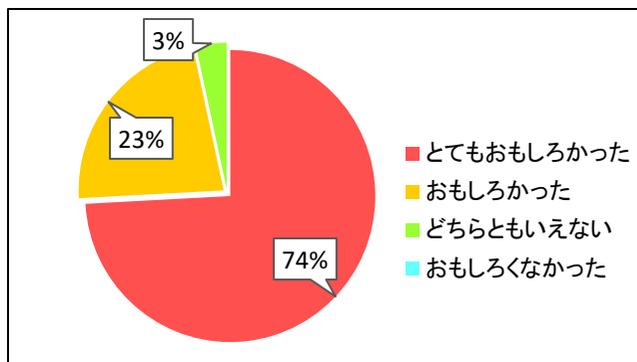


出前授業(清和小学校 R5.12.9実施)アンケート結果

1.あなたの性別と学年を教えてください。

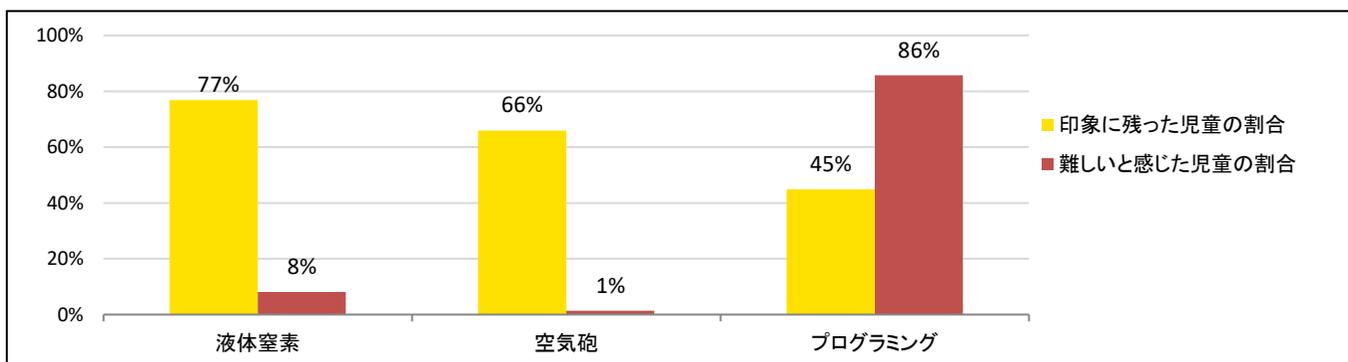
	6年生
男子	70
女子	77
合計	147

2.今回の出前授業はおもしろかったですか？

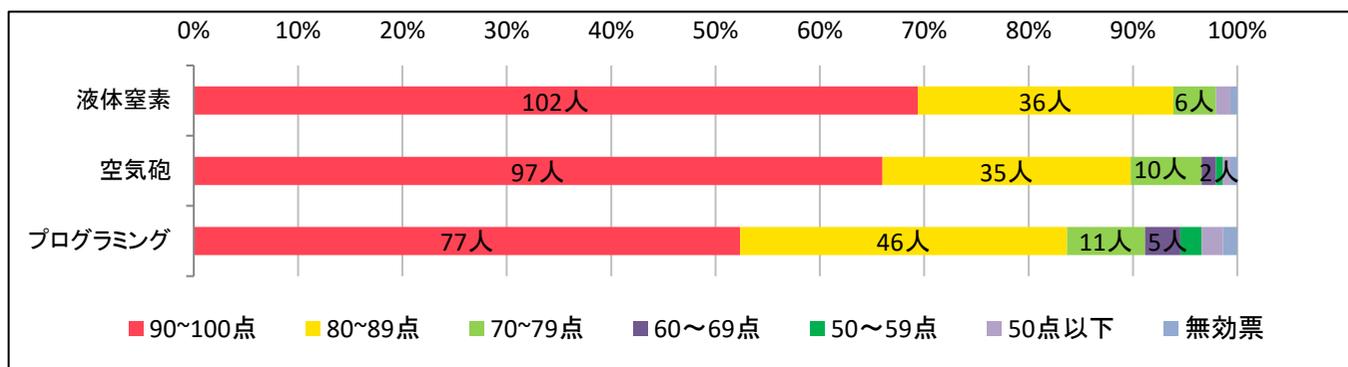


3.今回出前授業において、印象に残ったテーマはなんですか？(複数回答可)

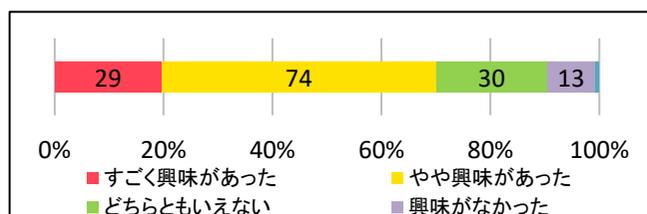
4.今回の出前授業において、難しかったテーマは何ですか？(複数回答可)



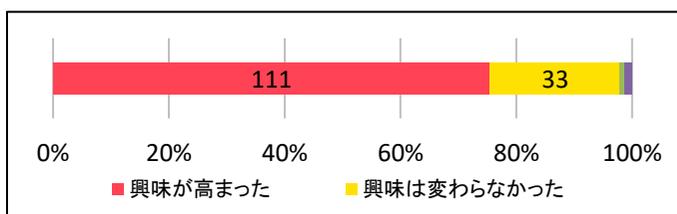
5.今回の出前授業において、各テーマに対する点数を付けてください。(100点満点)



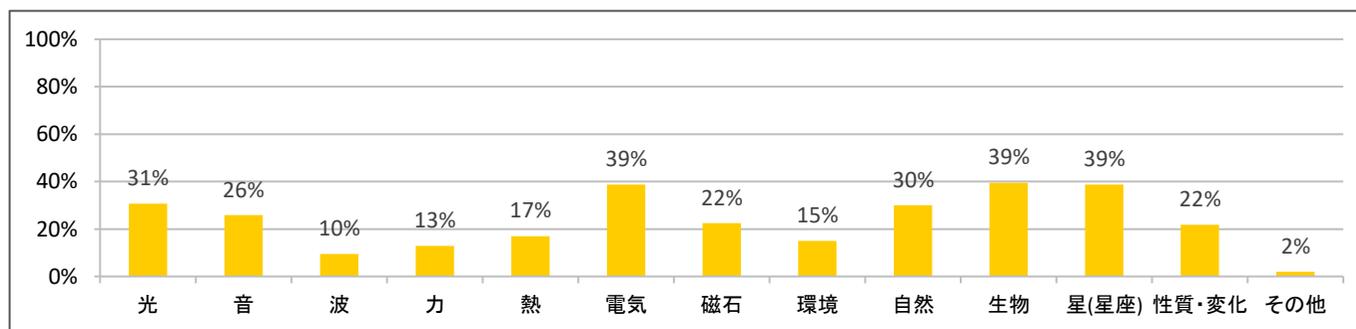
6.今回の出前授業を受ける前、理科への興味はありましたか？



7.今回の出前授業を受けた後の理科への興味はどうになりましたか？



8.現在、理科の中で好きなものはなんですか？(複数回答可)



9.今回の出前授業で印象に残ったことや感想、他にやってみたいことなどがあれば書いてください。

- ・私は今回の出前授業をやって、プログラミングのかいをつくるところなどがむずかしかった。
- ・空気砲が印象に残った。空気砲の穴を大きくすればするほど円の形が大きくなるというのが分かって楽しかった。
- ・おもしろい物などを作ってみたい。
- ・プログラミングで、キャラクターを自由自在に動かしたり、指示をしたりするのがむずかしかった。全部とても楽しい実験だった。
- ・空気砲も楽しかったのでまたやりたいです。
- ・液体窒素で生花をにぎりつぶすのと、空気砲を自分で作ってみたいです。
- ・液体窒素で花をつけて、パリパリくずす実験をやりたい。
- ・空気砲でダンボールの中がどうなっているのか気になった。
- ・液体窒素でバナナをこおらす実験が印象に残った。
- ・空気砲のとき空気がこなくてとても悲しかった。
- ・液体窒素の説明がわかりやすかった。
- ・液体窒素のときに花をつぶしたりする実験をしたい。
- ・液体窒素に花をつける実験が印象に残ってます！
- ・液体窒素に花やボールなどをつけていて、自分もしてみたいと思いました。
- ・プログラミングが難しかった。空気砲をつくってみたい。
- ・空気砲の穴の形が○以外の形でも、空気の形が○なことが印象に残った。
- ・説明が全て分かりやすくて、頭に入りやすかったです。こおったバナナが食べられるのかきもんです。ちなみに液体窒素にポテチを入れたら、どうなるかも。すごく楽しかったです。
- ・ゆびを液体窒素に入れてみたい。
- ・体の中のぞうきについてやりたい。
- ・空気砲を作ってみたい。
- ・空気砲を自作してみたい。液体窒素の実験がおもしろかった。プログラミングがとても難しかった。
- ・液体窒素で花を固まらせる実験が楽しかったです。
- ・液体窒素で物をこおらす実験が印象に残った。
- ・プログラムを作るのが難しかった。
- ・プログラミングがたくさんブロックがあって難しかったけど、友達と協力して楽しくできた。
- ・空気砲の大きさにおどろいた。
- ・説明がとても分かりやすかった。空気砲が一番おもしろかった。
- ・空気砲を使ってみたかった。液体窒素の説明が分かりやすかった。
- ・もっとプログラミングで面白い色々なゲームを作ってみたい。プログラミングに興味を持ったのは初めてでした。
- ・液体窒素よりつめたいものを見てみたい。
- ・空気砲の大きくて丸い空気が印象に残った。
- ・プログラミングのボールを動かし続けるのが難しかった。
- ・液体窒素の実験で、バナナなどを入れていたのがおもしろく、印象に残った。
- ・空気砲の実験をやってみたい。
- ・プログラミングなどの説明がわかりやすくて楽しかった。
- ・空気砲を作ってみたい。
- ・プログラミングでゲームを自分で作る時が少し難しかった。
- ・説明がわかりやすかった。
- ・空気砲のはこを作ってみたい。
- ・液体窒素を床にまいてたのがとてもふしぎな体験で印象に残った。
- ・空気砲の実験で、空気がリング型になっていて、かべにぶつくと消えてしまうのが印象に残った。
- ・プログラミングが難しかった。
- ・空気砲の実験をやってみたい。
- ・空気砲を作ってみたい。
- ・空気砲の実験をやってみたい。

- ・ロボットの作り方を知りたい。見たい。
- ・液体窒素でバナナのかきごおりを作ってみたい。
- ・プログラミングが難しかった。
- ・空気砲をやってみたいです。またプログラミングをやってみたいです。
- ・プログラミングが難しかった。
- ・液体窒素を自分たちで床にながしたい。
- ・プログラミングが難しかったので、家に帰ったら自分でもう一度やってみたい。
- ・とてもわかりやすくとてもたのしかった。
- ・液体窒素の中にりんごなどさまざまなものを入れて実験したい。
- ・空気砲をやってみたい。プログラミングがちょっと難しかった。
- ・説明がわかりやすかった。
- ・いろいろな文房具を液体窒素の中に入れてみたい。
- ・液体窒素の実験をやってみたい。
- ・プログラミングが難しかったけれど、空気砲などが印象に残りました。
- ・できればまた、液体窒素の実験をやってみたい。
- ・空気砲の実験がすごくおもしろかった。液体窒素はすごく冷たいんだと初めて知った。
- ・プログラミングが難しかった。液体窒素の実験が印象に残った。
- ・どれも楽しかったけれどプログラミングは少し難しかった。
- ・花を液体窒素につけるのを自分もやってみたいと思った。
- ・液体窒素の実験が面白かった。
- ・プログラミングのやり方がよくわからなかった。
- ・液体窒素の実験をまたやりたい。
- ・液体窒素でもっといろいろなものをこおらせてみたい。
- ・液体窒素をゆかにこぼす実験がおもしろかった。
- ・液体窒素にいろいろなものを入れて実験をしたのが印象に残った。
- ・空気砲が印象に残った。
- ・液体窒素の実験をやってみたい。
- ・プログラミングで、音楽ゲームをつくってみたいです。
- ・空気砲がおもしろかった。
- ・電気の実験をやってみたい。
- ・プログラミングが難しかった。
- ・液体窒素が印象に残った。
- ・液体窒素の実験が面白かった。
- ・プログラミングで本格的なゲームを作ってみたい。
- ・プログラミングをもっと作ってみたい。
- ・液体窒素の実験がおもしろくて、やってみたいと思った。
- ・説明がわかりやすかった。
- ・空気砲を作ってみたい。液体窒素をゆかにバー！ってやるのが印象に残った。
- ・プログラムが難しく、ゲームを作るってこんなにも難しいことに気づいた。
- ・空気砲を作ってみたい。
- ・液体窒素の実験をやってみたい。
- ・プログラミングが難しかった。
- ・プログラミングが難しかった。空気砲、液体窒素の実験が印象に残った。
- ・プログラミングでもっと本格的なゲームを作ってみたいです！
- ・液体窒素実験をやってみたい。
- ・像のはみがき実験をやってみたい。
- ・液体窒素の実験をしてみたい。プログラミングがたのしかった。
- ・プログラミングが難しかった。
- ・空気砲作ってみたいー！！
- ・液体窒素をしてみたい。
- ・液体窒素を床にまくと、つぶになって消えていったのが印象に残った。
- ・液体窒素の実験をもっとやりたい。
- ・ロボットを作ってみたいです。
- ・プログラミングが難しかった。
- ・プログラミングが難しかった。
- ・モーターカーを作ってプログラミングをしてみたい。
- ・とても分かりやすい説明で楽しかったです。
- ・空気砲がとても印象に残った。
- ・液体窒素をやってみたい。
- ・空気砲が印象に残った
- ・プログラミングが難しかった。
- ・なみをきかいでつくってみたい。
- ・プログラミングが難しかった。
- ・プログラミングがとても難しかった。

- ・くうきほうが印象にのこった。
- ・プログラミングでもっと難しいゲームをつくってみたい。
- ・説明が分かりやすかった。プログラミングですごいゲームを作りたい。
- ・プログラミングが難しかった。後ろの人は見えにくいと思う。
- ・空気砲をやりたいです。
- ・一番液体窒素と空気砲が印象に残りました！
- ・液体窒素の実験をやりたい。
- ・自然に関係する実験をやりたいです。
- ・お話を聞いて、知らなかったことをたくさん知れて、楽しかった3時間になりました。プログラミングが難しかったです。でも、ていねいに教えてくれたので、分かりやすく、楽しく活動に取り組めて良かったです。
- ・液体窒素の実験は全てがおどろくことばかりでとてもおもしろかったです。
- ・プログラミングの説明の仕方がわかりやすかった。
- ・液体窒素以外の空気でも、液体を作りたいです。
- ・液体窒素を床に流す実験が印象に残った。
- ・液体窒素を床に流す実験が印象に残った。
- ・液体窒素の実験をやってみたかった。説明がわかりやすかった。空気砲での実験は、とても興味深くおもしろかった。
- ・プログラミングがわかりにくかった。
- ・空気砲の穴からでてくる丸の形が天使のわかみたいでおもしろかった。
- ・自分で大きな空気砲を作りたい。
- ・液体窒素でものをこおらせたり、液体窒素を床にこぼす実験が不思議で楽しかった。プログラミングがむずかしかった。
- ・土曜日は代表の人しか実験ができなかったから、私もじっさいに実験をやりたいです。
- ・光がむずかしかった。
- ・プログラミングが難しかった。空気砲をつくってみたい。
- ・液体窒素の実験をやりたい。
- ・電気自動車を小さくしたみたいなくみを実験したい。
- ・液体窒素実験で他にも、いろんな物をこおらしてみ、つぶしたかんしょくをやりたい。
- ・音に関係する実験をやりたい。液体窒素が印象に残った。
- ・説明がわかりやすかった。
- ・プログラミングを自分たちでつくるのが楽しかった。
- ・プログラミングがたいへんだった。
- ・液体窒素の実験をやりたい。
- ・空気砲がとても印象に残った。
- ・液体窒素をゆかに流していたことが印象に残った。
- ・空気砲の実験をやりたい。
- ・電気の実験をやりたい。