

山本建設さん・福留開彦さんへ



黒潮町立佐賀小学校5・6年生

山本建設さん・福留開発さん



今日は、プログラミングについて

おしえてくださり、ありがとうございます。

私は、頭を使う、と聞いていたので、出来るかな。

難しそうだなと思っていたけど、やってみると、けっこう楽しくて、自分でプログラミングできたので良かったです。

フラフープをくぐるのがなかなかできなくて、

いっぱい調節をして、くぐれた時は、とても

うれしかったです。他の所も、上手く出来ていたし、

協力している感じがしていました。

最初は、興味が無かったけど、とても楽しくて

興味がわいた気がします。

トネルの工事や、いろいろな所を、補強してくれたり

おから、これからは、工事を見つけて、

感謝しようと思いました。

そして、またプログラミングをしたい!と思いました。

自分も建設の事をいろいろ学習して、人のためになる

仕事してみたいと思います。

山本建設さん 福留開発

今回、ぼくはドローンでの操作がとてもむずかしくてとまどっていたけれど、いろいろと孝女てくれてありがとうございしました。

建設業では、いつも通っている道足各だ、たりみたことのあるものを整備している、すごい身近にいたんだと思いました。

土木工事だったりで、3次元で全体図をきめるところがすごいと思いました。ところが、自然を思いやっているところが、ますますすごいと思いました。

ドローンをやってみてドローンを使う仕事はむずかそうだけど、災害などで役に立つものなので、一度してみてもいいかもしれないと思いました。

聞いたことをもとに自分も役に立てるような仕事や道足各の整備のむずかさも考えて、事故がないようにしたいです。

このようなことをおしえてくださりありがとうございました。

山本建設さん、福留開発さん



私はプログラミングはとてまぶか
かしらうであんまり体験はしなかつた
けど、みんなと考へたり、はかたり
してとて楽しかったです。ゴールまで
完璧にはできなかったけど、いい
ところまではできたのでよかつたと思
います。あまり建築の人とは関わり
はないと思つてたけど、意外と身近
にいたんだなと思ひました。トンネル
補修や補強をしてくれているから、
私たちも安心して生活できている
んだなとわかりました。これからも
ちゃんとまわりを見たりなとして工事
をしている人がいたら、お礼を言
ひたいなと思ひました。自分
でも建設のことをもっと学び
たいなと思ひます。まぢょうな体
験をありがとうごさつた思ひました。

山本建設さん、福留開発さん♣

プログラミングが体験をして、ドローンなど動かすのがあつがいいと思っていただけどうまく使えたのでよかったです。土木など災害の時に役立っているんだと知れたのでよかったです。ドローンはたくさんのごとに使えるんだとわかり今度また、ドローンなど使ってみたいです。インフラ整備など周りのことをきにしてやっていたり、自分たちに欠かせない物などを作っているんだと知れました。あと、建設工事など何回も直して、トンネルなどを長く使いやすいようにしていることがわかりました。このことから土木工事などのごとに興味が出来きたからもっと知っていきたいです。

山本建設さん、福留開発さん



プログラミング体験をしてみて、操作をするときは簡単だったけど、プログラミングを使って動かすときとても難しく大変でした。遠く操作で動かすとなったらもっと難しいのかなと思いました。

佐賀中学校やひなんタワーを建てたのも山本建設の方と知ってビックリしました。

長さをはかると、角度もはかると、プログラミングを使うとき、みんなと協力できて良かったです。

8の字で進ませるとき、ちょっと難しかったけど、楽しかったです。

これから、プログラミングなどのように頭を使って活動するときは、みんなと協力して楽しんで取り組んでいきたいです。

よく、お出かけをするとき、工事のため、片道通行になっていたり、通行止めになっていたり、その裏には大変なことがあることが今回の体験で分かりました。

貴重な体験をありがとうございました。



山本建設さん 福留開発さん

私は今回始めてドローンやプログラミングをして自分で操作するのは思ったより簡単だったように思えました。けどみんながあつまってしてもらった時のドローンはよく見えてなかったけどもとてもむずかしそうでした。

そして、プログラミングをしてみて私の班はわ、かとかは通れたけど着陸の所がずれたりしてしまっただので次プログラミングなどすることがあればずれも考えてしてみたいです。

あと、話してくれたことで工事の中でも建築工事や土木工事があることにはあるとだけ知っていて名前やその二つのちがいについて言ってくれてわかりやすかったです。

山本建設の説明でも私も知っている所を作っていたり補修工事もくわしく説明してくれてこれもわかりやすかったです。ありがとうございました。

山本建設さん、福留開発さん



ドローンの操作をしたことか"な"か
たけ"で"きたのでうれしかったで
す。また、操作するよりも、プログラ
ミングの方が"難"か"しかったです。
特に、角度を測るの"が"難"か"し
かったです。

そして、"建"築"な"と"で"、何か
できるのかについて、知るこ
とが"で"きたのでうれしかった
です。また、これからの"建"築"では、
ドローンなどの"ド"ラ"な"機"械"が"
か"あ"れていくことが"あ"りました。
そして、"し"ょう"じ"い"は、"建"築"に"た
ず"さ"あ"る仕事をしてみようか
な"と思"い"ました。

今日、プログラミングについて、教えてい
ただき、ありがとうございました。

山本建設さん 福留開発さん

プログラミング体験をして言合をきいて、福留開発さんと山本建設さんがしていることがわかって自分たちにかかせないものをつくらせていることがわかって感謝をした。つくるのもすごく大変なんだと思いました。つぎにドローンを操作して、最初、操作するのはすごくおもしろいと思っただけと違って簡単だったし、プログラミングも協力すれば簡単だったし、すごく楽しかったです。言合をきいたり、プログラミングをして、建設業に興味をもてたし、プログラミングもすごく楽しんで、またやってみたいなと思いました。それに言合をもっとくわしくききたいし、自分でももっとくわしく調べてたいです。いろいろなことを教えていただきありがとうございます。

山本建設の福留開発さん



ぼくは実さいにドローンを飛ばしてみたり、プログラミングをしてみてもむずかしかかったと、自分だけでは思います。けれど、2班のみんなでメジャーではかたりしていると、どんどん正解に近づいているようでとても気持ち良かったです。それはつなみのことについては、ぼくの家はみえなかったけど確実に、ひなんタワーのたかい所と山以外はのみこんでしまおうと思ったし、実さいにのみこまれると思いました。だから改めてひなん訓練をマシメにとりくもうと思うし家をもっとがんばろうにしようと思いました。ありがとうございました。

山本建設さん

福岡田開発さん 

ドローンもうごがいてせまいところわけてい
をすればなんでもできるから科学の力がすごいな
と思いました。

いちばんびくつしたところはどこまでも
上にいくことです。

ドローンがどこかにあたってしまったときはちゃんとアプリ
ミングをくんでおしよばしたらちゃんとしんでいきました。
そのときアプリミングをくんでらちゃんといくことがわかりました。
今日までこのことをかいてこれから勉強会でもアプリ
ミングをかえるようにしたいです。

ドローンアプリミングのしかたをおしえてくれればか
しうございまして。

山本建設さん 福留開発さん



私はプログラミング体験をしてみても、トンネル補修工事はどのように行われるのか、山本建設と福留開発はどんな会社なのかを知ることができました。

ドローンをとばすときは、そうさかむすかしくて、大変だったけど、上手くとんだときは楽しかったです。

ドローンをプログラミングで自動的にとばすときは、はんの人と、協力して、きょりや角度をはかたり、どこかへるからなのかを話し合えたのでよかったです。

今回は、わざわざきていただき、ありがとうございました。

山本建設さん 福留開発さん



プログラミングが体馬券をしてみて、ドローンを飛ばすのは、むずかしいかたけといふと、そうさかいでできるようになりました。ドローンに乗ってみたけれど、たぶんできなないので、乗れるドローンも、作ってみたいですね。

ロボットの力がすごいと思いました。ドローンだけでなく、ツベルカーや、ブルドーザー、クレーンも、いろいろしてみたいと思いました。

いづも、トンネルや道(アスファルト)などを修正してくれてありがとうございます。

工事で道が少しの間、通れなくても、いましばらくは、せうたいにしません。

これから、黒潮佐賀インターチェンジができれば、その道をたくさん通りたいと思います。たのしみにしていきます。

ドローンの存在が楽しかったです。ありがとうございます。ありがとうございました。

山本建設さん、福留開発さん



今回のプログラミング教室では、
仲間と協力する力がつきました。
ゆるる力もつきました。

フリー時間で一定の時間で友達
にゆるる事が出来ました。

プログラミングでは、失敗した際に
どんな事をすれば良いのか友達と協力し
考える事が出来ました。

座学では、福留開発株式会社さんが
私が見えない所でトンネルの補修を
してくれているのが分かり、すばらしい
お仕事だなと思いました。

山本建設株式会社は佐賀中学校
やひなんタワーなど身の周りの建物にも
関わっていたのでびっくりしました。

今回のプログラミング教室で学んだ事を
いかして、友達などと協力する際には
私もいっしょによく考えたいと思います。
出前授業に来て下さりありがとうございます。

山本建設さん、福留開光さん



プログラミング体験をしてみて、最初は、むずか
しかったけど、と中から、め、ちが楽しかったです。
そして、そうさがやりやすくて、覚えられました。
と、いや、と、トンネルとかを直していくのか分か
ったので、よかったです。みんなと協力ができた
ので、協力の力がついたと思います。照日月を
はずしたり、きれいに、お掃除をしてしてく
れていると分かりました。だから、これから、ト
ンネルをつかう時、きれいになっている所、
直している所を、よ見ようと思いました。

今、社会で「とらしと産業を変える情報通信技術」
について、学んでいるので、私は、それを将来に、いか
していきたいです。本日は、おしえてくれて、あ
りかどうございました。

