

## 報告

日付:2018年7月6日(金)

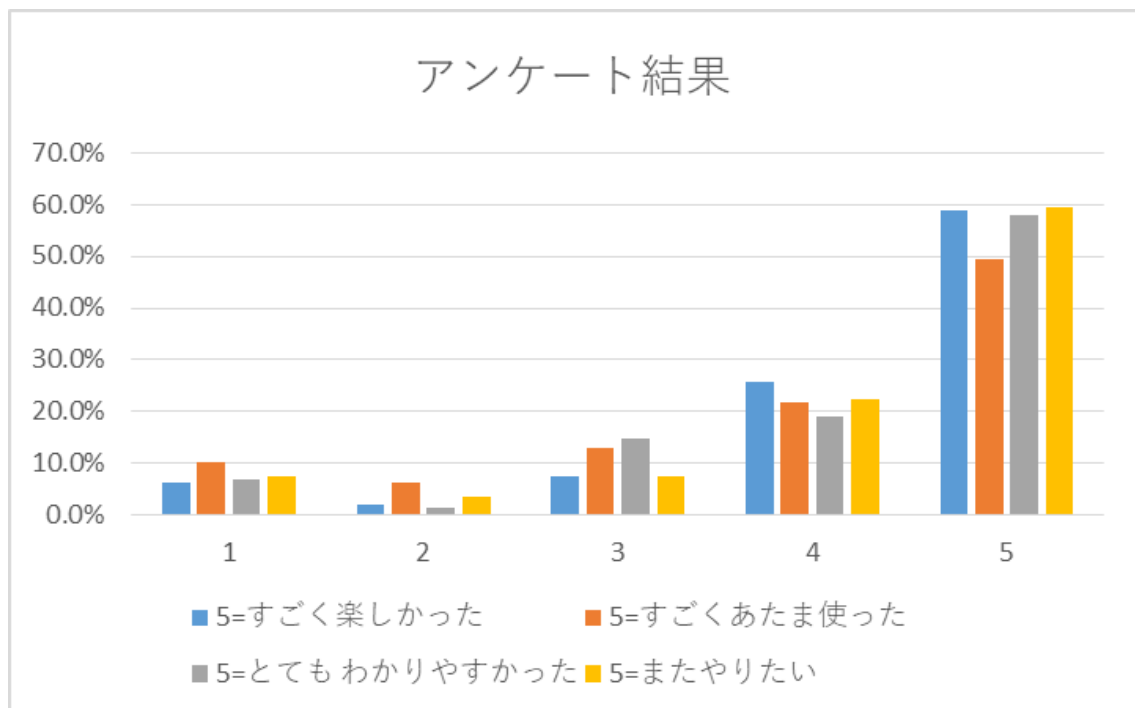
時間:2コマ(50分×2回を2日間に分けて実施)

場所:東京都北区立桐ヶ丘中学校

教材:micro:bitのブロック又はJavaScriptによる無線通信を使った制御プログラムの開発実習(音、LED表示含む)

対象:中学2年生

参加:中学2年生5クラス(1クラス35名~36名)



## コメント

音が出ず苦戦した。いろいろ手を打ったものの、結末変わらずだった。もうちょいゆっくりやりたいなと思いました。

わかりやすく教えてくださいありがとうございました！

とても難しかったです

でも、音になるものは楽しかったです

パソコンを使ってプログラミングをしたことが無かったのでとても楽しかったです。無線通信ができなかったのが残念だったけど、いい経験になりました。

難しいこともたくさんありましたが、音楽が流れたり、友達とメッセージを送りあったりして、すごく楽しかったです。またやりたいです。

ありがとうございました。🍀

初めてのプログラミングでしたけど、とても楽しかったです。また、やりたいと思いました。  
最初は難しいと思っていたけど、やってみると以外に簡単で楽しかった。打った事が本当になっ  
て面白かった。  
意外と難しかった。もっと、いろんな事が出来ると思っていたけどそんなに甘くなかった。  
自分で考えてたくさんプログラムできたので楽しかったです  
複雑でありあまりよくわからなかったけれど、何となく理解できた。  
難しかったけれど、楽しかった。  
パズルみたいに組み合わせるののがとても楽しかったです。  
最後の、友達と無線通信したのがあまり難しいことをせずに簡単に送れたのが良かったです  
プログラム言語を覚えてみたい  
難しく、一回もうまくいかなかったけど、楽しいときは、楽しかった  
もう少しゆっくり教えてほしいと思った  
難しいと思ったけど楽しく出来ました！  
難しいこともあったんですけど、優しく教えてくださったので、しっかりと理解することが出来ました。  
むずかったけど楽しかった  
音楽が流れて楽しかったです。  
とても頭を使ったと思いました。  
楽しかった。でも、楽しくできたからよかった！また授業でしたいです。  
プログラミングは、初めてやったけどとても楽しかった。  
とてもプログラミングは、難しいけれどできるようになったら音楽などいろいろなことができるよ  
くなるのでとてもいい2時間だったと思います！そして、分からない時にやさしくおしえてくださりあり  
がとうございます！！  
友達と、入力したワードを交換するとき最初は上手く出来無かったけど途中から出来るようになり、  
達成感を感じた。また、やってみたいと思った。  
すごく難しく、めっちゃ頭を使いました。出来ると凄く楽しかったです。また、やってみたいです。  
今日は、ありがとうございました。  
楽しかったけど、楽しかったし頭もめっちゃつかえた。  
プログラミングでいろいろなことができすぎてすごかったです(^ω^)もう少し時間があればもっとやり  
たかったです(^\_^)とても楽しい時間でした  
今までラズベリーパイ以外扱ったことがなくマイクロビットは、名前しか知らなかったけれど、とても  
楽しかったです  
ゲームソフトを作ってみたい  
文字や音、無線などをやってみているんなことができるのだと思いました。  
難しいイメージがあったのですが、実際にやってみたら意外と簡単で、楽しめました。  
ありがとうございました。  
マイクロビットとインターネットでの接続をまたやりたい

楽しかったです。またやりたいです。

やったことあつからつまらない。暇すぎた俺これよ難しいやつやってたので！

簡単な作業で色んなことが出来てすごいなあ～と思いました。

楽しかったです。ありがとうございました！

難しかったけど楽しかったです。また機会があつたらやりたいです。

丁寧に教えてくださりありがとうございました。

とても重かったけれどもものすごく面白かったですまた機会があればやってみたいなと思いました。

もし次やるとしたらもうちょっと難しいのをやってみたいです。楽しかった。

難しかったけど、丁寧に教えてくれて、分かりやすかった。

また機会があればやりたい。

初めてやってみて正直このプログラミングは知らなくて初めてこの言葉を聞いてなにこれって思ったけどすごく楽しかったです。またやりたいと思った

楽しかったです。またプログラミングをしたいと思いました。ゲームなども、作ってみたいと思いました。

期会があつたらまたやりたいです。

最初は、難しくて出来ないと思っていたけれど、やってみたら面白くてまたやりたいなと思いました。

特にグループでやるのが楽しかったです。

無線通信 では、自分たちで設定したり、グループでメッセージを送りあったり、普段できないことを体験できて良かったと思う。

僕はコンピュータはあまり経験がなくどうやってやるか最初はこまったけどやってみたらたのしかったです。

ダウンロードを1回ずつやるのが大変だった。

(owo)＜楽しかったです！(^w^)<またやりたいです！(lol)＜今日はありがとうございました！

家だと機材をそろえられないのでなかなかできないことをやらせていただきありがとうございました  
楽しくプログラミングを学べてとてもよかった。

とても楽しめたし、色々と頭脳を使ったのでとても印象に残りました。

楽しかったです。また機会がありましたら、宜しくお願い致します。

最初は、難しそうだなと思ったけれど、やってみたらとても面白かったので、とても楽しむことができたので、良かったと思います。

またやってみたいと思いました。初めてで分からなかったかったけれど貴重な体験をさせてくれて、ありがとうございました。

もっと複雑なプログラミングもやってみたいと思いました

プログラムを作るのは大変だったけれど、一つのプログラムでいろいろできて楽しかったです。

色々なことを体験出来て、とても良い楽しかったです。

また、学校の授業でやりたいです。

いろいろなやり方で、文字や数字、音楽などを聞いて面白かった。ほかのいろいろなプログラミングもやってみたい。

音楽の機能で決められた音声だけでなく自分で流したい音楽をながしてみたいです。

特に何も思いませんでした。 パソコンを使うのは楽しいけど、思い通りにいかなかったかなと思います。