

## 第4回 感想・質問（ロボット講座・受講生）

学年	課題・回答
中1	ゲームで遊んだりしてとても楽しかったです、あの少ないプログラムで亀を動かしたりできるのがすごかったです。次回はロボット製作に移れて嬉しいです。今までのことを活かして作っていきたいです。
小6	プログラムをちょこまかいじって実際に動いた時がうれしかった。
中2	課題1は(1)(2)に加えて(3)も完成させようと頑張りました。しかし、十回挑戦させるところまではいけましたが、最後の記録の最大値と最小値を表示するプログラムがわからなかつたです。調べてみたところ、max や min 関数というもので、リストの中の最小値・最大値を表示させることができることがわかりましたが、この関数を使わずに、今までに学習した内容だけで最小値・最大値はどのようにして求めるのか疑問に思いました。課題2は、最初に作ってみたときは for 文で20回繰り返しているのにリストの中身の数が一つしかなく、困りました。しかし、変数を変えてみたりしたところ、課題の内容通りに動くようになり、とても嬉しかったです。プログラムも段々と本格的になってきて、次回からはブレッドボードも使って学習していくので、おいていかれないよう頑張りたいと思います。
小6	今回学んだことは条件によって違う文を実行することを学びました、これの使いみちとしては、奇数や偶数の区別などに使うことができました。 このif文を実行するためのプログラミングも学びましたそれが if 文です。if 文は、条件が1個以上のときに使い2個以上の時は elif を使います。さらにこれらの条件に合わないのときのものは else です。これらを使い分けていきたい。
中1	楽しかった。課題2の一番回数の少ない数は1回。1番回数の多い数は8回。
中3	もし～なら…するという形がわかった。 また、それに反していたらというのも表せるようになった。
中3	だんだん、条件式や繰り返しなどがでてきて、ロボットを作る上での必要なことが少しづつ身についてきたので、これからも頑張りたい。また、次の授業からロボットの組み立てに入るので楽しみです。
小5	すごくいいパソコンのことを学びました。 ちょっとむずかしかったけどすごくわかりやすかったです。
小6	順次や反復、条件分岐などの仕事のやり方が出てきて難しかったけれど、それと同時に面白みも出てきて第5回も楽しみになりました。
中2	課題で難しかったところは、2つあります。1つ目は、1～100までの数あてゲームでやった回数を表示することが難しかったです。2つ目は、分けたい数を偶数と奇数に分けても一緒に表示する偶数と奇数の文章が表示できない時がありました。