

冬のロボットプログラミング体験会

今年度から、本校科学部は、主に小学生対象に地域連携の取り組みを行っています。内容としては、REGOブロックを組み合わせて自由にロボットを制作し、PCでプログラミングすることで制作したロボットを走行されるものです。8月の夏に1回を行った反省を生かして、今回2回目の冬の体験会を開催しました。参加した児童からは、「パソコンを使って実際にプログラミングをしてやり方などがわかってよかった。」「ロボットを動かす角度調整など難しい」「高校生のお兄さんが優しくかった」などの感想をいただきました。

まだまだ改善点も多いので、次の体験会で今回の反省を活かしていきたいと思います。

自分だけで制作・プログラミング！



夏に参加したメンバーでもう1度挑戦！



プログラミング後に走行！



試行錯誤でだんだん良くなる！



マイクロビットで音や画面を操作！



いろんなパーツを組み合わせる！

