

プログラミング教室

11月16日(水曜日)に、新宮小中学校の体育館にて、新宮小学校の3,4年生を対象としたロボット教材によるプログラミング教育の授業が行われました。松山市から、愛媛大学社会共創学部ものづくりコースの3人の先生方と9名の学部生が来てくださり、授業が行われました。



はじめに、今日使用するmBot2(ロボット教材)の説明をしていただきました。

子どもたちは興味津々です。

続いてそれぞれのグループで、大学生のお兄さんやお姉さんに優しくプログラミングを教えてもらいながら課題解決にむけて、ロボットを動かしました。



集中してプログラミング的思考を働かせています。

子どもたちは、ロボットがイメージ通り動くよう、いろいろと試行錯誤していました。ロボットを使って星の図形を描けるようになりました。



今日の学習を通じて、子どもたちは、論理的に考えたり、目的達成のための試行錯誤をしたりする中で、多くのものを学ぶことができと思います。

子どもたちの下校後は、教職員向けのプログラミングの研修会も行っていました！