

# プログラミング参加型公開授業

10月14日（金曜日）に、新宮小中学校体育館で、ロボット教材によるプログラミング教育の参加型公開授業が行われました。新宮小学校の1,2年生と、市内から希望した5名の小学1,2年生、4名の園児が参加して行われました。徳島県から、徳島大学社会産業理工学研究部の安野卓先生、北島孝弘先生と2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、安野先生から今日、子どもたちがプログラミングして動かすロボットについて説明してくださいました。



名前は、  
R o o t 君です

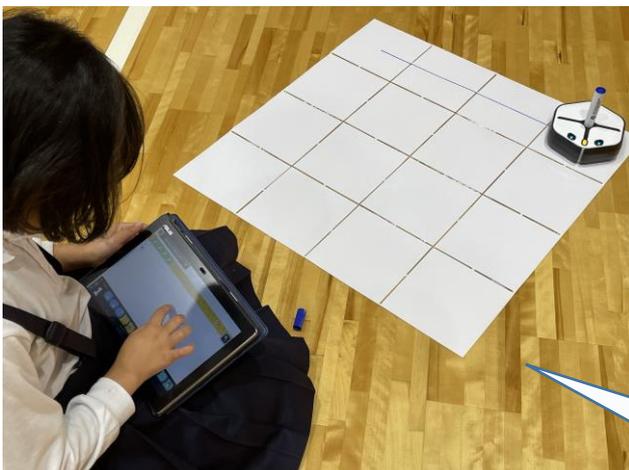
続いて、子どもたち一人ひとりにR o o t 君とタブレット端末、そしてコースが配られました。

プログラミング方法を教わり、早速R o o t 君を動かしてみました。

プログラミングしたロボットがイメージしたとおりに動いたかな？



目的の場所にR o o t 君がたどり着くと「出来た！」と喜びの声が上がっていました。また、音や光も出してみましたよ！



最後に、Root 君にペンを持たせて、いろいろな線を描いてみました。

小学校低学年の児童と園児が楽しみながら、プログラミングを学習しました。