

# 魅力ある桂小

小規模特認校だより

2023. 6. 30

第5号

## プログラミング教室！

小規模特認校のとりくみの1つのプログラミング教室が6月27日（火）にありました。対象は高学年の456年生です。株式会社ミマモルメから専門家の先生3名に来ていただきました。今回の内容は車のロボットを作り、動きをプログラミングして動かすことです。大きな宇宙の絵の上を地球から火星をめざすロボットを2人組で協力して作りました。

### 1コマ目 ロボット作り！



LEGO のロボットを、iPad を見ながら作っていきます！  
難しいところもありますが2人で協力して頑張りました！  
あまったパーツでオリジナルのロボットを完成させました！

ワタシハ  
基本的な車ロボットです！



### 2コマ目 プログラミング！

iPad でプログラミングをします！  
障害物に当たってしまったり、反対に曲がってしまったり  
思うように動かないことがたくさん・・・  
無事に火星にたどり着けたグループもありました！



地球から出発をして  
障害物をよけて火星をめざします！

※次回はセンサー付きのロボットを作り、プログラミングをしていきます！