

中学3年生 ロボットプログラミング授業を行いました。

令和6年1月18日～19日の2日間で、NPO法人コアネット関西本部から講師の方々に来ていただき、「自律走行型ロボット」を使用したプログラミング授業を実施しました。

1日目は、プログラミングの基礎を学び、サンプルプログラムを使って実践を行いました。2日目は、ロボットがライン上を走行するプログラムや、触れることで走りだしたり、停止したりする発展的なプログラムを作りました。自分たちが作ったプログラムでロボットを動かし、うまくいかなければ問題点を見つけ、成功するまで何度もプログラムを改善していました。思い通りにロボットが動いた際には、「やった!」「できた!」という喜びの声や笑顔が多くみられました。

