

君もロボット操縦士！（ロボットプログラム入門）

講師名	豊田工業高等専門学校 情報工学科 木村 勉 教授
担当者	伊藤 春枝

開催月日 (曜日)	平成30年7月15日(日)、16日(月) 午前10時～15時
--------------	-----------------------------------

受講料:	無料
参加人数:	各日12人



ロボット操作に向け、木村先生の講義がスタート!



パソコンを使って、どんな風にロボットを操作させるのか、皆、真剣です!



コースがどんどん、複雑に。上手く迎れるように、何度もプログラムを修正してトライ!



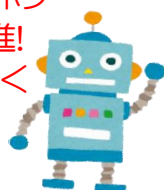
次は、黒い線の上を踏まないようにプログラミング。



まずは、黒い線の上を走れるようにプログラミング。



サイコロを振り、指定のポジションからロボットを発進! 黒い線を踏まずに、うまく枠から脱出できるか!?



今日の集大成「ロボットレスキュー」複雑なコースを進み、がれきに当たったらサイレンを鳴らし、救助を要請! 最後は、けが人を救出してスタート地点に戻ってきます。完走できるか!?

最初は皆、緊張気味でしたが、パソコン操作が不慣れな子も、手順に沿って進めることで、楽しくプログラミング体験ができました。与えられた課題がクリアできた子は、ロボットにオリジナルの動きをさせることができるように、自分でプログラムを考え、独創性を発揮していました。友達同士でロボットの動きを競い、困った時は、相談し、助け合う姿も見られ、達成感と満足感を味わうことができました。