

●IKIの社会貢献活動

第35回ロボット&プログラム体験教室

港区立芝浦アイランド児童高齢者交流プラザ



7月8日(日)、港区立芝浦アイランド児童高齢者交流プラザ(通称:あいぷら)で、今年度最初の当社(IKI)社会貢献イベント「ロボット&プログラム体験教室」を開催。酷暑の中、小学4・5年生の男女13名が参加し、プログラミングに挑戦しました。

“あいぷら”での開催は通算6回目。今年も“あいぷら”スタッフの方々に教室運営をサポートいただき、子どもたちの知っているロボットの話、車型ロボットの組み立て、そしてメインのプログラミング体験からレースへ進むカリキュラム※をスムーズに進行することができました。

教室終了時の子どもたちのアンケートには、

「自由にもっと走らせてみたいです」

「レースのとき、最初に時間を指定する命令をつけずに走らせると(楕円コースの周回に)成功した。しかし、その命令をつけると成功しなかった。はじめ理由がわからなかったが、命令をつける場所が違ったことがわかり成功した。また参加したい」

「レースは最下位だったけど、またプログラミング体験があったら参加して優勝したい」
など、熱心に取り組んでいた様子やプログラミングへの興味が記されていました。

今開催を皮切りに2018年度のロボット&プログラム体験教室がスタートしました。今後も当活動を通じて、子どもたちにプログラミングの楽しさを体感してもらいたいと考えています。

<お問合せ>

経営管理部

(電話:03-6400-7010)

※IKIのロボット&プログラム体験教室

教育用プログラミングソフトと車型ロボットキットを用いて、小学高学年生を対象に、以下の内容に沿って3時間で行う体験教室。

- (1) 思い浮かぶロボットをイメージし発表する
- (2) ロボットキットを組み立てる
- (3) パソコンでプログラムを作りロボットを動かす
 - ・練習プログラム
 - ・自由にプログラム
 - ・楕円コースを周回するプログラム
 - ・楕円コースを1周するのにかかる時間をプログラムを工夫して40秒に近づけるレース

