

●IKIの社会貢献活動

第31回ロボット&プログラム体験教室

大田区立中萩中小学校「なかよしサークル中萩」



8月24日(木)、東京都大田区立中萩中小学校で、当社(IKI)社会貢献イベント「ロボット&プログラム体験教室」※を開催しました。夏休みも終盤に差し掛かったこの日、総勢17名の子どもたちがプログラミングに挑戦しました。



中萩中小学校で初めて教室を開催したのが2014年。今年で4回目となった今回、いつも男子に比べて少ない女子の参加が約半数にせまる8人もあったことは、この日の特徴的な出来事でした。また、今教室には同校を数十年前前に卒業した当社社員もスタッフとして参加し、熱心に後輩たちをサポートしました。

さて、子どもたちにとっては長丁場となる3時間の当教室。2人1組のチームで協力して進めるロボットの組み立てやパソコンを使ったプログラムづくりでは、その集中力が問われます。途中、なかなかうまくいかない場面もありましたが、教室終盤の楕円コースを周回するプログラムづくりでも、興味・関心からくる子どもたちの集中力は途切れることがなかったようです。

教室終了後に記入してもらったアンケートには、「黒い円を一周することができ、少しの違いでタイムが変わることがわかった。もう少しプログラムをつくる時間がほしい」「おもしろかったから、もっと時間を長くしてほしい」と、3時間なんてなんのそのといった子どもたちからの意見がありました。

今後も当社は、「ものづくりとITの楽しさ」を体感してもらおうこの活動を継続して参ります。

<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行う3時間の体験教室。

【教室内容】

- (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