

● I K I の社会貢献活動

第 40 回ロボット&プログラム体験教室

世田谷区立芦花小学校



7月25日(木)、世田谷区立芦花小学校で当社(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。梅雨が明けた令和最初の同教室には18名の子どもたちが参加し、ロボットの組み立てとプログラミングに挑戦しました。

2011年の活動当初から毎年開催している同校での教室は今年10回目を迎えました。定員(20名)を上回る応募の中から、今年は、5~6年生の男子11名、女子7名の計18名が参加。2人1組で、ロボットを組み立て、プログラミングでロボットを動かします。

当日は、全チームが教室最後のレースで完走することができ、子どもたちの記入したアンケートには、「ワクワクした」「友達と2人で協力してプログラムができて良かった」といった感想がありました。

また、「他のプログラミングもやってみたい」「ゴールはしたけど、設定タイムとかなり違ったのでまたやる機会があったら、タイムが近づけるようにしたい」といった意見からは、子どもたちの高い向上心が垣間見られました。

当社は今後も、子どもたちに「ものづくりとITの楽しさ」を体感してもらう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、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