

● I K I の社会貢献活動

第 41 回ロボット&プログラム体験教室

大田区立中萩中小学校



8月27日(火)、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。夏休み終盤、同校の18名の子どもたちが、2名1組のチームとなってプログラミングを体験しました。

夏休みも終盤に差し掛かったこの日、同校の4年生5名、5年生7名、6年生6名の計18名が当教室に参加し、学年の異なる者同士がチームを組み、協力して課題に取り組みました。教室序盤の子どもたちはやや緊張しているようでしたが、チームでロボットを組み立て始めると、ペアの子をフォローする場面も見られました。

楕円コースを周回するプログラム作りでは、どのチームも積極的に練習コースで試走を行い、自分たちの想定通りのプログラムになっているかを確認していました。

教室終了時の子どもたちのアンケートには、「自分でプログラムしたロボットでレースをするのがおもしろかった」「(設定タイムの40秒に近い)38秒になったとき、次はどうなるかわくわくした」など、当教室を通して感じたものづくりの楽しさが記されていました。

当社はこうした活動を通じて、子どもたちにプログラムの楽しさを体感してもらう機会を引き続き、提供してまいります。



<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