

● I K I の社会貢献活動

第 26 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26日(金)、東京都の大田区立中萩中小学校で、当社(IKI)社会貢献イベントのひとつ「ロボット & プログラム体験教室」を行いました。今回は同校の学校支援地域本部「なかよしサークル中萩」のみなさんにご協力いただき、16名(4年生6名、5年生9名、6年生1名)の子どもたちにプログラミングを体験してもらいました。

教室の冒頭、アイスブレイクとして子どもたちに、ロボットとって思いつくものを発表してもらおうと、「ペッパー」「ルンバ」などの名前が挙がり、子どもたちの中にもロボットが浸透していることが感じられました。その後は、ロボット全般の話として、それらロボットのことを時折絡めながら説明をしました。

次に、2名1組でロボットの組み立て。役割を分担して進めるチーム、二人で一緒に相談しながら進めるチームとさまざまですが、全チームが所定時間内に完成させることができました。

そして、いよいよプログラミングに入ります。はじめは、プログラム作成、転送、そしてロボットを動かすところまで、みんなで一緒に進めます。「まっすぐ2秒走って2秒戻って止まる」や「まっすぐ走って暗くなったら、右に曲がる」などの練習プログラムをこなして、基本操作、命令の並べ方を理解し、その後しばらくは、子どもたちが自由にプログラミングする時間としました。

最後に、これまで覚えたことを踏まえて、黒い楕円のコースを1周40秒に近いタイムで走行するレースを行いました。上位入賞組においては、その差1秒を争う非常にハイレベルな結果となり、大盛況のうちに終了しました。



終了後のアンケートでは「とても楽しかった」「楽しかった」と多くの子どもたちが回答してくれましたが、一方で「よくわかんなかったけど、やっていくうちにわかってきた」「プログラムが難しかった」という意見もありました。そうした意見を受けて、より子どもたちが分かりやすく楽しい教室となるよう、今後もブラッシュアップを重ねていきたいと考えております。

<お問合せ>

経営企画室

(電話：03-6400-7010)