

## ● I K I の社会貢献活動

**第 22 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20日（木）、大田区立中萩中小学校の夏休み体験イベント「わくわくスクール」で、当社の社会貢献活動プロジェクトである「ロボット & プログラム体験教室」を行いました。まだ夏休み期間中であるこの日の教室は、真っ黒に日焼けした 18 名の子どもたちが、ロボットの組み立てやプログラミングで楽しいひと時を過ごしました。

今回の参加者は同校 4 年生～6 年生の計 18 名。そのうち男子は 13 名、女子 5 名でした。さらに、子どもたちのお母様方もサポートに駆けつけてくださいました。

さて、教室の最初は、やや緊張気味の子どもたちをリラックスさせるべくロボットの話でスタート。ですが、どんなロボットを思い浮かべるかの質問に、恥ずかしさのせいか子どもたちの反応はいまひとつ。

ところが、続く車型ロボットの組み立てになると、子どもたちから「もう作っていいの！」の声。やはり「お話」よりも、気持ちは目の前のロボットキットに向いていたようです。

ロボットの組み立てが終わると、いよいよパソコンを使ったプログラム体験の時間。まずは、「前へ進む」「バックする」「左（右）に曲がる」「白い（黒い）を判断する」「繰り返す」といった命令でプログラムの作り方を覚え、続いて、それらの命令を使って黒い楕円コースを周回するプログラムに挑戦しました。

特に、周回するプログラムでは、考え方の説明はわかっても、それをいざプログラムで作るとなると、子どもたちは大苦戦。また、子どもたちだけでなく、サポートしていたお母様方が悪戦苦闘する様子も印象的でした。



そして当教室恒例の「1 週のタイムをできるだけ 40 秒に近づける周回レース」。結果的に全チームが無事完走。また、開催以来初となる 40 秒ピッタリのタイムが出るなど、最後は大いに盛り上がり教室は終了しました。

残り少ない夏休み、参加した子どもたちにとって、この体験が楽しい思い出のひとつになれば幸いです。また、開催にご協力いただいた中萩中小学校のみなさまに感謝を申し上げます。

&lt;お問合せ&gt;

広報・IR室

(電話：03-6400-7010)

