

## ● I K I の社会貢献活動

## 第19回 ロボット&プログラム体験教室

世田谷区立花見堂小学校

3月5日、東京都世田谷区の区立花見堂小学校で、当社（I K I）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6年生の授業時間を利用した教室開催で、男女14名の子どもたちが2名1組7チームに分かれてプログラミング体験に挑みました。

当教室では、最初に子どもたちが思い浮かべるロボットを発表してもらっています。アニメに登場するものから人型ロボットまで、いつもさまざまな名前が飛び出しますが、今回も「ペッパー」「ロビ」「ルンバ」など、いま話題のロボットが挙げられ、子どもたちの関心の高さが垣間見られました。

そうした導入部に続き、2名1組のチームに分かれて車型ロボットを組み立てた後、それぞれチーム名を考えてもらうのですが、その由来を聞くことが、ここ最近の定番となっています。チームメイト二人のイニシャルを合わせた名前、アニメや映画に登場するキャラクターやアイドルグループからヒントを得た名前など、子どもたちが考えるチーム名はいつもバラエティーに富んでいます。こうした発表を経て、教室の雰囲気はだんだん柔らかくなっていきます。

そしていよいよ初めてのプログラム体験。プログラミングソフトの操作に戸惑いながらも、練習課題から最終課題のラインレース（光センサーを使って黒い線の上に沿って車型ロボットを1周させるプログラム）へと進む間に、子どもたちの集中力はどんどん高まり、その真剣さがひしひしと伝わってきます。終了ギリギリまでうまく周回できなかったチームも、何とかプログラムを完成させたい一心で当社スタッフと一緒に考え、最後の周回レースでは、なんとか全チーム完走を果たすことができました。



教室を終えてのアンケートには、「悩んだけどきちんとできてよかった」「成功するとより大きな達成感を味わえました」といった感想があり、子どもたちにとってやり遂げることの大切さを感じられました。

次開催は来年度、節目の第20回となります。今後もより多くの子どもたちに楽しい体験の場を提供できるようこの活動を継続して参ります。

&lt;お問合せ&gt;

広報・IR室

(電話：03-6400-7010)