

●IKIの社会貢献活動

第34回ロボット&プログラム体験教室

世田谷区立桜小学校



2月17日(土)、「考える子」「やさしい子」「元気な子」を教育目標に掲げる世田谷区立桜小学校(以下、桜小)で、当社社会貢献活動「ロボット&プログラム体験教室」を開催しました。

桜小での開催は2013年以来およそ4年ぶり4度目。子どもたちは、3時間におよぶ長丁場をオリンピックに挑む代表選手のような集中力で乗り切りました。

当日参加したのは、5年生の女子1名を含む5、6年生の男女13名。そこに桜小体験教室スタッフを加えた14名が、2名1組の7チームに分かれて車型ロボットの組み立てや黒い楕円コースを周回するプログラムに挑みました。

この日印象に残ったのは、子どもたちの集中力。当教室は3時間におよぶ長丁場であるにも関わらず、飲み物を飲んだり、トイレに行ったりする子どもたちは少なく、ほぼロボットの組み立てやプログラミングに没頭しているように見受けられました。

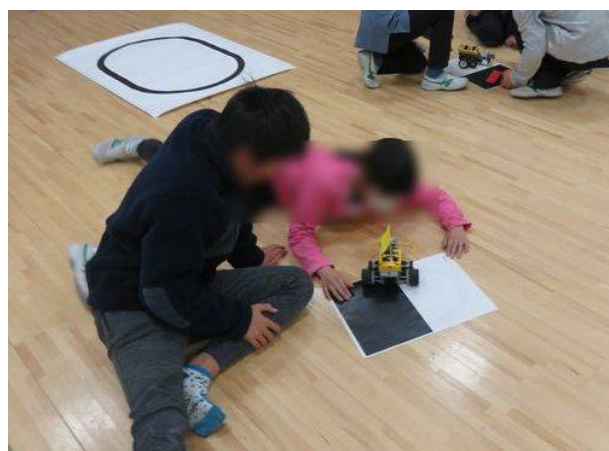
教室終了後に子どもたちが記入したアンケートには、「ライトレースプログラムをつくってよかった」「プログラム体験したいなと思っていました。やれてよかったです」「友達と仲良くロボットのプログラミングができてよかった」といった事が書かれていましたが、そうした意見の中に、集中力の源があるのではないかと感じました。また、桜小体験教室スタッフの皆様のご協力も大きかったと思います。

当社は2018年度も、子どもたちにプログラミングの楽しさを体感してもらう当活動を地道に継続して参ります。

<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