

To the next stage



● IKIの社会貢献活動

第44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15日(土)、世田谷区立桜小学校(以下、桜小)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。子どもたちは、豊かな発想と高い吸収力で教室に取り組み、ロボットを使ったプログラミングの楽しさを体験しました。

冬日和となったこの日、5年生6名、6年生1名の計7名が当教室に参加しました。例年に比べ、やや少なめの参加者となった今回の教室。いつも以上に、子どもたち自身が考えることを大切に、桜小のスタッフとIKIスタッフがマンツーマンで子どもたちをサポートしました。

プログラミングパートの序盤までは、子どもたちが理解するスピードに差があったものの、少人数だったこともありその差は徐々に解消され、教室中盤にはいつもの教室よりスムーズに進めることができました。また、教室終盤の楕円コースを1周40秒に近づけて周回させるレースでは、4チームとも設定タイムから1秒以内のタイムでゴールするという接戦に。レース後には、より良いタイムを目指し再計測を待つ子どもたちが、コースの周りを囲んでいました。



教室終了時の子どもたちのアンケートには、「(プログラミングで)工夫ができてよかった」「ものの仕組みを知れてよかった」といった感想が書かれていました。また、唯一参加の6年生からは「プログラミングに全然興味なかったが、今日気づけたことがたくさんあった。今日学んだことを将来役に立つことに使って成長したいです」と嬉しい意見をいただきました。

当社は今後も、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