

## ●IKIの社会貢献活動

**第36回ロボット&プログラム体験教室**

練馬区立石神井図書館



7月31日(火)、練馬区立石神井図書館で、当社(IKI)社会貢献イベント「ロボット&プログラム体験教室」を開催しました。同図書館で初めての開催となった本教室には、猛暑の中、近隣の小学校から男女20名が参加し、プログラミングに挑戦しました。

今回は、同図書館が夏休みの子どもたちに向けて開催している「夏休み特別企画!石神井図書館で楽しく学ぶ~自由研究応援講座2018~」のプログラムのひとつとして開催。当日は、4年生7名、5年生6名、6年生7名の計20名(うち女子5名)が参加しました。

地域の複数の小学校児童を対象に参加者を募集した今回、定員の20名をはるかに超える80名もの応募があったそうで、昨今のプログラミング教育に対する関心の高さがうかがえました。また、そうした学校・学年が異なる初対面の子どもたち同士が2名1組のチームとなって取り組む教室でしたが、みなそれぞれが協力して、全チームが楕円コースを周回するプログラムを完成させることができました。

子どもたちのアンケートに「たくさん失敗して直すのがおもしろかった」という記述がありましたが、この夏休み期間中、失敗だけでなく、きっといろいろな成功も経験することと思います。

当社は、そうした体験をこの活動を通じて提供していきたいと考えています。



&lt;お問合せ&gt;

経営管理部

(電話:03-6400-7010)

## ※IKIのロボット&amp;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