

## ●IKIの社会貢献活動

**第38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23日(木)、大田区立中萩中小学校で当社(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。猛暑の中、同校の18名の子どもたちが、2名1組のチームとなってプログラミングを体験しました。

夏休みも終盤に差し掛かったこの日、同校の4年生9名、5年生3名、6年生6名の計18名が当教室に参加。そのうち女子は5名、また、4年生の時から3年連続で参加しているという6年生も含まれていました。

さて今回は、学年の異なる者同士がチームを組んだこともあり、教室の序盤、子どもたちはやや緊張しているようでした。しかし、楕円コースを周回するプログラム作りに入る頃には、どのチームも打ち解け、課題を一緒に考え、夢中になって取り組んでいたようです。

教室終了時の子どもたちのアンケートからも、「(チームを組んだのが)新しい友達なのにプログラミングが楽しくできました」「となりの(チームの)人と一緒にやることで、違う点や良いことなどをお互いに言えたので良かったと思いました」など、参加した子どもたち同士、協力して取り組んでいた様子がうかがえました。

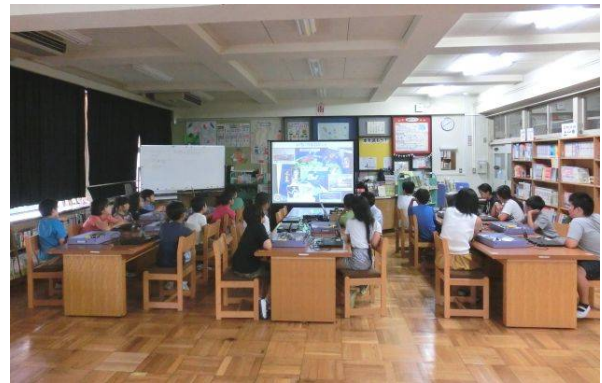
また、今教室の開催をご支援いただいた同校コーディネーターからも、「学年の違う子どもたちが協力してプログラムを完成させる体験は、普段なかなかできないので、子どもたちにとって、とても良い体験教室になったようです」というお言葉をいただきました。

今後も子どもたちに、プログラミングだけでなく、友達と協力して何かを作り上げていく楽しさが実感できる場を提供できるよう活動を継続して参ります。

&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