

● I K I の社会貢献活動

第 37 回ロボット & プログラム体験教室

世田谷区立芦花小学校



8月6日(月)、世田谷区立芦花小学校で当社(IKI)社会貢献イベント「ロボット & プログラム体験教室」を開催しました。夏休み真っただ中、猛暑に負けない子どもたち17名が参加し、ロボットの組み立てとプログラミングに挑戦しました。

2011年の活動開始以来、毎年開催している同校での教室は今年9回目を迎え、これまでに参加した子どもたちの数も延べ168人となりました。

(※他校も含めると当開催時点で延べ646人)

当日は、全チームが教室最後のレースで完走することができ、子どもたちの記入したアンケートには、「ロボットを組み立てるところが楽しかった」「出来たときとても嬉しく達成感があった」といった感想がありました。

また、そんな今回の教室には、去年は同校6年生で教室参加者の立場だった2人が、隣接する芦花中学校の生徒となった今年、自身の後輩たちをサポートするボランティアの立場で参加してくれました。

夏休み期間中にあと1回、都内の小学校で開催を予定していますが、子どもたちが「楽しさ」や「達成感」を味わえる教室開催にしたいと考えています。



<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