

● IKIの社会貢献活動

第33回ロボット&プログラム体験教室

板橋区立赤塚新町小学校



12月16日(土)、板橋区立赤塚新町小学校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。同校での開催は、当社社員の子どもが通う小学校という繋がりから2014年に一度開催しており、今回が3年ぶり2度目。当日は、15名の子どもたちが悩み考える3時間を過ごしました。

冬の寒空の下、当教室に集まったのは3~5年生までの男女計15名。2名1組のチームに分かれて行う教室であることから1チームはお母さんとの混成チームとなったほか、教室開催に尽力いただいた「ジャオクラブ」からも2チームが参加。「ジャオクラブ」は、同校に通う子どもたちのお父さん方有志の集まりで、子どもたちに様々な体験、親子の触



れ合いの機会を提供しています。この大人チームを含む計10チームが、ロボットの組み立てやプログラム練習、黒い楕円コースを周回するプログラムに挑みました。

こうして行われた今回の教室。最後のレースで上位3位までを独占したのは、子どもたちのチームでした。教室終了後に記入してもらった子どもたちのアンケートには、「成功したり失敗したりしておもしろかったし、勝負もできてよかった」「失敗して(レースを)リタイアしてしまったので悔しかったです」「プログラムはこの世でたくさんの方で活躍しているのがわかってよかった」など、この時間での学びや、楽しさ悔しさといった感想が記されていました。リタイアしてしまったチームもありましたが、子どもたちの勝負強さも垣間見られた一日でした。

当社は、今後も子どもたちに「ものづくりとITの楽しさ」を体感してもらう活動を継続して参ります。

<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