

IKI 社会貢献活動

「ロボット&プログラム体験教室・第3回」世田谷区立芦花小学校で開催

当社の社会貢献活動イベント、「ロボット&プログラム体験教室」を1月14日、東京都世田谷区立芦花小学校で開催しました。先だっの同校での開催が大変好評で、そのリクエストに応えたものです。



今回は、過去のアンケート回答や先生方の意見を積極的に取り込み、子どもたち自身にもっと気軽に自由にプログラムに触れてもらう、楽しんでもらうためのカリキュラムに作り直しました。練習プログラムを密度の濃いものに、それにかかる説明もより理解しやすいものになるよう工夫しました。教室の最後、成果発表にあたるチーム対抗のタイムレースも、プログラミングでの発想力を養うために、単純に早さを競うのではなく、ゴールの設定タイムを設け、そのタイムにより近いゴールを目指したレースにしてみました。

教室が進むにつれて、子どもたちがロボットを思いどおりに走らせようと、それぞれ試行錯誤しながらパソコンに向かう目はとても生き生きとしていました。どのチームもしっかりとプログラミングされていて、終盤のタイムレースではコマ数秒を争う大接戦となり、勝った負けたで一喜一憂している様子が目立ちました。

参加の大半が4年生で、当初はプログラムの楽しさをうまく伝えられるかどうか、少し不安もありましたが、先生、父兄、関係者の皆様の温かいご支援もあり、教室終了後のアンケートでは参加の子ども全員から「楽しかった」と返ってきました。



2011年5月から本格的な活動を開始した当教室ですが、開催を重ねるごとにいろいろな意見や要望も聞き取れ、また多くの関係者から好評を頂き、活動のネットワークも徐々に広がってきています。当社は今後も引き続き子どもたちに、ものづくりとITの楽しさに触れてもらうための機会を提供していきたいと考えています。