

To the next stage

 20<sup>th</sup>  
Anniversary

● IKIの社会貢献活動

## 第42回ロボット&プログラム体験教室

港区立芝浦アイランド児童高齢者交流プラザ



9月29日(日)、港区立芝浦アイランド児童高齢者交流プラザ(通称:あいぷら)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。小学4年生の男女6名がプログラミングに挑戦しました。

秋のイベントシーズン真っ只中、かつ日曜日ということもあり、参加者は小学4年生の男子4名、女子2名の計6名とやや少なめだった今回の教室。当社スタッフ4名に“あいぷら”スタッフ2名を加えた総勢6名が、マンツーマンで子どもたちをサポートする体制での開催となりました。

少人数での開催ということもあり、ロボットの組み立てまでは、いつもの教室よりも順調に進んでいると感じていた当社スタッフ。しかしながら、プログラミングのパート以降になると、パソコン操作に悩み、プログラムの考え方に戸惑う子どもたち、そして何とかしようと必死にサポートするスタッフと、いつもの教室と変わらない光景がそこにはありました。

ご協力いただいた“あいぷら”スタッフからは、「子どもたち自身がプログラムを考える時間があり、難しいながらも、上手くいった時の達成感は大きかったと思います。私自身もプログラムというものに初めて触れましたが、身近にあるけれども、良くわからないロボットの仕組みの一部を知ることができる貴重な機会に、子どもと共に夢中になってしまいました」という感想をいただきました。

そうした苦勞の甲斐あって、最終的には全3チームがコースを周回させることが出来、子どもたちにとっても、またサポートしたスタッフにとっても達成感の得られた教室になったのではないかと思います。

当社は、今後ともご協力いただく皆様とともに当活動を推進してまいります。

&lt;お問合せ&gt;

経営管理部

(電話:03-6400-7010)



### ※IKIのロボット&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