

ロボット塾

-全5回講座 年間3期実施-

■概要

レゴロボット製作キットを使ってロボットを組み立て、プログラミングができる「ロボット塾」を地域のNPO法人に委託の上、開催しています。

「できた！」の感動から、物づくりの喜びとチャレンジすることの楽しさが体感できます。

■特徴的なこと・工夫していること

学校の長期休暇期間を利用して自由研究に役立てられるようにしています。プログラミングの専門的な知識を有した講師が実施しています。

■プログラム内容

レゴロボット製作キットを使ったロボットの組み立て

■課題

台風接近が予想されたため、実施日が延期となりました。そのため参加者の学校行事と重ならない日程の設定が課題です。

また、ロボット製作キットの経年劣化により稼働台数が減少傾向にあることです。

■成果

学校では実施しないような専門的なプログラミングの内容を取り入れることで、子供たちの「できた！」の感動と、楽しさを提供しました。

■活動の様子



■開催状況

全5回講座/年間3期

■参加人数

8名/1期

■主な活動場所

犬山市民交流センターフロイデ

■指導員数

2名/1期