

情報技術科 課題研究地域貢献

3年生課題研究の授業で小学生向けプログラミング交流会を実施しました。

沢岷小学校 10/27、 浦添小学校 11/10 、 前田小学校 10/27, 11/17, 12/1

浦添小学校 沖縄タイムス社 令和5年11月25日 掲載

沖縄タイムス 2023年(令和5年) 11月25日 土曜日 地域 14

浦添工生、浦小で出前講座

プログラミング技術伝授

【浦添】プログラミング技術を学んでいる浦添工業高校情報技術科の3年生7人が10日、浦添小学校で、車型のロボット「マイコンレーサー」を使った出前講座を行った。培った知識を生かして、児童たちにもミッション解決への助言をしながら、一緒にゴールを目指した。(浦添西原担当・比嘉直志)

車型ロボットと一緒に操作

浦添工業の生徒はプログラミングについて「コンピュターにさせたい内容を順番よく指示すること」と説明。車型ロボットに指示を出すため、パソコンでプログラムを書いて送信する方法を伝えた。

微調整重ね児童夢中

浦添小5年3組の児童38人も繰り返しゴールを目指した。

児童たちは「壁にぶつかる」「行き過ぎた」など声をかけながら、車型ロボットの動きに注目し、ゴールでひたりと止まると拍手して喜んだ。

将来は数学の先生になりたいと話す伊佐真翔さん(11)は「数学を覚えると走り方が変わって、面白い。もっと学んだら、いろんなゲームが作れそう」と夢中だった。

大浦紅玲菜さん(10)は「最初は設定が難しかったけど、慣れてきた。いろいろ考えて調整するのが楽しい」と笑顔を見せた。

浦添工業の平良愛都さん(18)は「学んだことを他人に教えることは、自分の勉強にもなった。自分自身、ゲームを通して友達ができたり、視野が広がったりした。将来はゲームプログラマーとして活躍したい」と語った。

浦添工業の地域貢献をテーマにした授業の一環で行われた。災害対応や物流で役立つドローンのデモンストラレーションも披露した。

事になったのは車型ロボットの走りを見てもらう参加者10日、浦添市立浦添小学校

沢岷小学校



前田小学校

