

わくわくロボット操作体験「ロボメイツ」 (商業学科による小学校での授業)

令和5年10月25日

商業学科3年生の「課題研究」の授業では、生徒が「リレー式体験学習」に取り組んでいます。まず産業用ロボットについて学び、プログラミングなど操作方法を覚えた上で、次は先生役となって小学生へ教える体験イベントを企画・運営するという活動です。

今回は、株式会社エアグランド様、パナソニック コネクト株式会社様、産業技術短期大学様、神戸工科高等学校様のご協力のもと、その実践として、上坂部小学校で6年生の児童の皆さんへの授業を実施しました。

「アームロボット」でピザの生産ラインをイメージした操作を行うプログラムと、アームロボットのハンドの部分を手作りするプログラムの2つを児童の皆さんに体験してもらいました。

児童の皆さんの真剣な顔や笑顔を見て、本校生もうれしそうにしていました。上坂部小学校の皆様、ご協力いただいた皆様、ありがとうございました。

