

ロボットプログラミング選手権 2023 近畿・東海・北陸地区大会（病弱部門） 準優勝

2023年11月14日に開催された「ロボットプログラミング選手権 2023 近畿・東海・北陸地区大会（病弱部門）」で、本校の TeamTY が準優勝しました。

令和5年度、病肢高等部の情報の授業時間を活用し、生徒たちはロボットプログラミングに取り組みました。研究助成金を利用して購入したプログラミングロボット「Proro」及びその付属キットを用いて、相撲形式のロボットプログラミングに挑戦しました。

生徒たちはこれまでにパソコン上のキャラクターを動かすプログラミングの経験はありましたが、実物のロボットを操作するのは今回が初めてでした。生徒たちはロボットの動きを何度も確認し、微調整を行いました。また、ロボットが思った通りに動かないときは、どのようにプログラムを修正すればよいかを考え、友達とプログラミングのアイデアを話し合いしながら、何度も試行錯誤を重ねてプログラムを改良しました。

2023年11月14日に開催された「ロボットプログラミング選手権 2023 近畿・東海・北陸地区大会（病弱部門）」には、19チームが参加しました。その中で、本校の TeamTY が準優勝し、全国大会への出場権を獲得しました。2024年2月1日に開催された全国大会では、残念ながら1回戦で敗退しましたが、生徒たちにとっては非常に貴重な経験となりました。2024年度もロボットプログラミング選手権に出場する予定です。

